



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç						UNID	
00140 /ORSE	ões - R1						kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	9,30	9,30			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0163	14,00	0,23			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	190,35	0,04			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	18,00	0,01			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0128	4,50	0,06			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	190,00	0,13			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	12,15	0,00			
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	19,00	0,38			
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14			
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	64,80	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	8,99	1,53			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,42	1,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0163	5,00	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,23	MATERIAL	10,41	CUSTO TOTAL	13,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	1,39	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (22,4700 %)	2,95	16,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID	
00140 / ORSE		kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID			
00141 / ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	64,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	180,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	12,15	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	19,00	0,38
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	18,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,80	8,80
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0143	14,00	0,20
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	190,35	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1	UNID
00141/ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,50	0,05
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	190,00	0,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	8,99	1,34
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	6,42	0,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0143	5,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	12,54	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,08	MATERIAL	9,83	CUSTO TOTAL	12,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	1,22	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (22,4700 %)	2,75	14,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200
M 00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID
00151/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID			
00151/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1095	14,00	1,53
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	190,35	0,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0828	4,50	0,37
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,98	19,60
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,30	3,27
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0168	111,43	1,87
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,78	1,96
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	12,15	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	64,80	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	190,00	0,91
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,90	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	8,99	12,23
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352	6,42	5,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	UNID
00151/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1095	5,00	0,55			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,54	MATERIAL	30,05	CUSTO TOTAL	48,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	11,00	59,96

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0138
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3800
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800

CÓDIGO	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	UNID
08365/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3487	4,50	1,57
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	40,80	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4426	14,00	6,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065	190,35	1,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0035	6,35	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	UNID			
08365/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0196	190,00	3,72
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2600	8,80	11,09
11687 /SINAPI	Bancada/tampo aço inox (aisi 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	m	1,0000	1.272,40	1.272,40
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0164	111,43	1,83
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0049	110,00	0,54
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,3089	0,78	5,70
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	180,00	0,07
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0113	130,70	1,48
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0038	130,01	0,49
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0100	12,15	0,12
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0035	64,80	0,23
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	17,55	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0026	13,50	0,04
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,5040	0,22	0,11
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5040	0,35	0,18
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0196	4,90	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0078	18,00	0,14
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	48,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0252	19,00	0,48

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	UNID
08365/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,2434	6,42	30,61
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0914	8,99	1,75
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,0065	9,00	0,12
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0065	8,99	38,34
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0017	300,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0196	12,54	0,25
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4426	5,00	2,21

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	33,32	MATERIAL	1.308,01	CUSTO TOTAL	1.381,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	310,49	1.692,30

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11687 / SINAPI	Bancada/tampo aco inox (aisi 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	m	1,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0180
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	1,2600
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0045
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UNID
03223/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0005	246,00	0,12
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0005	518,00	0,26
MATERIAL					
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,6138	32,87	20,18
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)					UNID
03223 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	6,0000	5,65	33,90	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00	
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,9000	16,86	15,17	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	3,4100	0,95	3,24	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0434	12,15	0,53	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0147	64,80	0,95	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0038	17,55	0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0113	13,50	0,15	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,3000	450,00	135,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0009	48,95	0,04	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0075	17,50	0,13	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0146	26,90	0,39	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0018	180,00	0,32	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0003	269,00	0,08	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0450	8,18	0,37	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0013	16,82	0,02	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,6820	7,00	4,77	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0009	31,50	0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0027	18,58	0,05	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	24,0000	9,30	223,20	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9231	14,00	26,92	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,6500	40,08	66,13	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0283	190,35	5,39	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5000	6,75	10,13	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0147	6,35	0,09	
01680 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000	11,40	68,40	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)						UNID	
03223 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,4927	4,50	6,72			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0017	10,80	0,02			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	9,6000	0,22	2,11			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0850	4,90	0,42			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	9,6000	0,35	3,36			
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,4500	19,00	8,55			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,4800	19,00	9,12			
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	5,2855	0,00	0,00			
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,3000	46,26	13,88			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0340	18,00	0,61			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0850	190,00	16,15			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0004	36,90	0,01			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0004	19,90	0,01			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0146	11,98	0,17			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0009	26,89	0,02			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0009	15,15	0,01			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0005	29,90	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0018	36,90	0,07			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1080	8,99	2,06			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,9740	8,99	37,72			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	4,6080	9,00	88,14			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,9615	6,42	122,28			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	3,2395	9,00	61,97			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0076	300,00	2,28			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,9231	5,00	9,62			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0850	12,54	1,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	146,88	MATERIAL	703,71	CUSTO TOTAL	1.029,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,35	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	231,26	1.260,45

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UNID	
03223 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01680 / ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	un	6,0000
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	3,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,3000
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	24,0000
O 02295 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac	m2	3,4100
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0600

CÓDIGO	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID						
100868 / SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2988	1,33	0,40			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473	2,39	2,98			
36081 / SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80cm, diametro minimo 3 cm	un	1,0000	220,00	220,00			
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho s-8	un	6,0000	17,56	105,36			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473	1,34	1,67			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473	0,74	0,92			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2473	0,04	0,05			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9485	0,31	0,29			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2988	0,61	0,18			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9485	1,06	1,01			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,9681	8,99	18,50			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3061	6,42	4,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,63	MATERIAL	332,89	CUSTO TOTAL	355,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	79,89	435,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylont	un	6,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
100868 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 36081 / SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80cm, diametro minimo 3 cm	un 1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,9485
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2988

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sepolado	UNID
11703 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	0,00	0,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	0,0700	46,26	3,24	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	64,80	0,15	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15	0,08	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sepolado						UNID	
11703 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01			
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	0,00	0,00			
02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un	0,0300	0,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,35	0,86			
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	0,00	0,00			
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700	0,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2342	4,50	1,05			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	0,7800	0,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3044	14,00	4,26			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00	2,57			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3454	6,42	18,36			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	8,99	10,61			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,0900	9,00	20,85			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3044	5,00	1,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,44	MATERIAL	138,16	CUSTO TOTAL	190,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	42,72	232,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						m2	1,0000
O 00211 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m						un	0,0300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado	UNID
11703 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2 1,0000
O 05103 / ORSE	Regularização Manual	m2 1,0000
O 11702 / ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2 1,0000

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	UNID
10184 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0075	518,00	3,89
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0075	246,00	1,85
MATERIAL					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,8140	5,65	4,60
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,0176	130,70	133,00
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	49,8420	1,75	87,22
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	1,2600	0,00	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	7,0500	0,00	0,00
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	0,00	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,3392	130,01	44,10
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	0,00	0,00
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	0,00	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,8100	0,00	0,00
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,0000	17,72	17,72
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	22,0000	8,00	176,00
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,2300	0,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,2607	6,35	1,66
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	97,8382	6,75	660,41
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusocano, bolsa, engate	un	2,0000	0,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0065	13,52	0,09
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0129	18,75	0,24
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,6000	0,00	0,00
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,7000	0,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,9546	111,43	217,80

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	UNID			
10184/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1659	110,00	18,25
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	72,0000	0,00	0,00
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	0,00	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	64,1514	0,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	517,9322	0,78	403,99
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	49,8420	0,33	16,45
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	5,0000	0,00	0,00
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	0,00	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0092	8,18	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0339	180,00	6,10
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0122	32,30	0,39
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	0,00	0,00
11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	un	2,0000	0,00	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	0,00	0,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,5400	8,80	13,55
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0870	0,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	34,1279	14,00	477,79
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	0,00	0,00
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	12,0000	0,00	0,00
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	22,0000	25,40	558,80
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	0,00	0,00
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	98,5000	28,10	2.767,85
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	0,00	0,00
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	12,58	6,73
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,8752	0,22	0,19
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,8870	46,26	87,29
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0438	19,00	0,83
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0918	19,00	1,74
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,8752	0,35	0,31
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,7711	12,15	9,37
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	1,8750	450,00	843,75

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m ² , capacidade 20 operários com materiais novos	UNID			
10184 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	servico de bombeamento (nbr 8953)				
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,9000	0,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,2011	13,50	2,71
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0670	17,55	1,18
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,2582	64,80	16,73
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m ³ /m)	m	33,3450	30,00	1.000,35
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	48,0000	3,60	172,80
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1836	16,86	3,10
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2264	0,00	0,00
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	431,84	5,18
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	0,00	0,00
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,2324	15,82	3,68
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,5029	190,35	95,73
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	3,7400	0,00	0,00
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	0,00	0,00
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,3840	0,00	0,00
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	5,0000	0,00	0,00
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	2,0000	0,00	0,00
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	11,2000	0,00	0,00
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	0,00	0,00
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	42,0000	0,00	0,00
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	18,1000	0,00	0,00
07608 /SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplarem haste 1/2", agua fria	un	2,0000	0,00	0,00
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	un	1,0000	0,00	0,00
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	0,00	0,00
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000	0,00	0,00
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x30 cm	un	4,0000	0,00	0,00
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000	0,00	0,00
06020 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2" (ref 1509)	un	2,0000	0,00	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0122	60,00	0,73
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0025	34,00	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0339	36,90	1,25
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0065	15,40	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m ² , capacidade 20 operários com materiais novos	UNID			
10184 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0032	25,95	0,08
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0050	47,69	0,24
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0050	163,00	0,82
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m ³ /m	m	1,1988	3,52	4,22
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0032	28,00	0,09
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0149	48,95	0,73
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0226	11,60	0,26
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0226	10,22	0,23
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0032	327,80	1,05
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0058	0,00	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0113	0,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0075	29,90	0,22
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	1,5086	190,00	286,63
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0065	40,80	0,27
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0199	26,89	0,54
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,6034	18,00	10,86
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0031	37,29	0,12
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0031	19,57	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	1,5086	4,90	7,39
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0149	15,15	0,23
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0174	10,80	0,19
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	87,0400	0,00	0,00
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,7560	0,00	0,00
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	0,00	0,00
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	0,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	26,7909	4,50	120,56
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,3780	0,00	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0113	0,00	0,00
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,00	0,00
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	41,0670	23,57	967,95
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0129	18,80	0,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m ² , capacidade 20 operários com materiais novos	UNID
10184 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0010	0,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0509	18,58	0,95
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0170	31,50	0,54
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0183	63,00	1,15
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0214	22,80	0,49
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0336	25,50	0,86
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0003	0,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	32,3307	8,99	617,75
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	169,5444	6,42	2.313,44
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,7722	8,99	14,75
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	25,0500	9,00	479,17
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	74,5075	9,00	1.425,22
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	2,5200	0,00	0,00
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	30,5200	8,99	583,16
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	34,1279	5,00	170,64
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,5086	12,54	18,92
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,1341	300,00	40,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2.579,14	MATERIAL	12.278,76	CUSTO TOTAL	17.995,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,69	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	4.043,69
22.039,63							

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	22,0000
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	98,5000
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	48,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	96,0000
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	22,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,0000
O 00063 / ORSE	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	un	2,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,4400

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m ² , capacidade 20 operários com materiais novos	UNID
10184/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 1,8750
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2 35,1000
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2 35,1000
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un 6,0000
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un 5,0000
O 01199 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un 6,0000
O 01455 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un 2,0000
O 01456 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un 1,0000
O 01532 /ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m 10,0000
O 01683 /ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt 2,0000
O 01726 /ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un 1,0000
O 02050 /ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un 2,0000
O 02085 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa	un 2,0000
O 02146 /ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un 2,0000
O 02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 2,0000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 37,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 40,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 40,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 12,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h 40,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 12,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 40,0000

CÓDIGO	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	UNID			
00802/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,22	0,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	UNID			
00802 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2249	4,50	1,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,35	0,86
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,29	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00	2,57
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	163,00	0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04
00277 / ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	un	1,0000	751,74	751,74
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	64,80	0,15
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,50	0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00	19,13
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42	13,65
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	8,99	19,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar						UNID	
00802 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,41	MATERIAL	761,25	CUSTO TOTAL	815,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	183,18	998,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00277 / ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar					un	1,0000	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,5600	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	1,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	1,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,0000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos					UNID
13030 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0006	246,00	0,15	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0006	518,00	0,31	
MATERIAL						
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0163	357,49	5,83	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0041	362,00	1,48	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0041	60,50	0,25	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0020	483,81	0,97	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0041	120,51	0,49	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0020	899,90	1,80	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0061	397,98	2,43	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1315	111,43	14,65	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0041	88,71	0,36	
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0041	37,60	0,15	
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0041	110,32	0,45	
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado,	un	0,0041	68,31	0,28	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos	UNID			
13030/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.				
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0041	62,08	0,25
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0061	18,75	0,11
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0041	218,54	0,90
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0020	102,60	0,21
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0873	12,15	1,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,5674	1,34	7,46
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,5674	0,04	0,22
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,5674	0,00	0,00
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,5674	0,00	0,00
43649 /SINAPI	Tinta esmalte base agua premium acetinado	l	0,4847	0,00	0,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,5674	2,39	13,31
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0228	13,50	0,31
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0076	17,55	0,13
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0298	64,80	1,93
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	42,1920	0,78	32,91
11002 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	2,5100	49,78	124,95
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	2,2464	24,75	55,60
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,2960	16,86	21,85
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0301	130,01	3,91
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0903	130,70	11,80
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7344	5,65	4,15
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,5300	0,95	1,45
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0021	180,00	0,38
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0648	8,18	0,53
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,5674	0,74	4,12
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0005	16,82	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0055	11,98	0,07
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0011	26,89	0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0011	15,15	0,02
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0006	29,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1708	190,00	32,45

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos	UNID			
13030 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0011	31,50	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0032	18,58	0,06
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	10,80	0,01
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,5508	14,94	8,23
02378 / ORSE	Vale transporte	un	2,7864	4,50	12,54
02312 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	m	30,9200	83,48	2.581,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298	6,35	0,19
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2528	6,75	8,46
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0569	190,35	10,83
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,8642	14,00	54,10
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0020	29,21	0,06
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0028	17,50	0,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0011	48,95	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0055	26,90	0,15
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0061	28,65	0,17
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0021	36,90	0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0683	18,00	1,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1708	4,90	0,84
06160 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54%) Soldador (horista)	h	20,4000	9,00	390,22

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02 de mãos	UNID
13030/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	6,8860	9,00	131,72
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0518	8,99	0,99
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0259	8,99	0,49
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	5,6678	9,00	108,42
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	10,5893	6,42	144,49
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0152	300,00	4,56
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,8642	5,00	19,32
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1708	12,54	2,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	365,26	MATERIAL	3.067,12	CUSTO TOTAL	3.869,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,43	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	869,57	4.739,48

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	2,5100
M 02312 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	m	30,9200
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	0,9600
O 00090 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	4,3200
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,1440
O 02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	6,1200
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,7680
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	20,4000
O 00754 / SINAPI	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executad	m2	6,1200
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	20,4000

CÓDIGO	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	UNID
00818/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	15,0000	3,30	49,50
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	6,0000	1,42	8,52

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação						UNID	
00818/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4785	4,50	2,15			
01870 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroduto	un	3,0000	1,80	5,40			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	180,00	0,11			
07588 /SINAPI	Automatico de boia superior / inferior, *15* a / 250 v	un	1,0000	48,67	48,67			
11891 /SINAPI	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	20,0000	5,20	104,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,15	0,17			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0045	64,80	0,29			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,55	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	190,00	5,13			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,35	1,71			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	34,00	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	26,89	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	47,69	0,03			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0006	163,00	0,10			
01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	12,0000	0,96	11,52			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,0000	9,00	57,39			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,42	40,94			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,26	MATERIAL	246,35	CUSTO TOTAL	348,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	78,37	427,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	UNID	
00818/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	12,0000
M 00392 / SINAPI	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	un	6,0000
M 01870 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1/2", para eletroduto	un	3,0000
M 07588 / SINAPI	Automatico de boia superior / inferior, *15* a / 250 v	un	1,0000
M 11891 / SINAPI	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	20,0000
M 02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	15,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UNID			
01430/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	32,30	0,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00
00071 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedação, 1", para caixa d'água	un	2,0000	25,88	51,76
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	60,00	0,10
00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedação, 1 1/2", para caixa d'água	un	1,0000	41,90	41,90
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	63,00	0,15
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	22,80	0,06
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	25,50	0,11
09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", água fria predial	m	2,4000	26,10	62,64
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", água fria predial	m	1,6000	17,69	28,30

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros					UNID
01430 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	10,22	0,00	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,1200	450,00	54,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03	
11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,3/4", com haste e torneira metalicos e bala o plastico	un	1,0000	29,12	29,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0191	12,15	0,23	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066	64,80	0,43	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	17,55	0,03	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0050	13,50	0,07	
00073 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d'agua	un	1,0000	12,96	12,96	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,1200	46,26	5,55	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	180,00	0,14	
03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial	un	2,0000	4,53	9,06	
03876 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	un	2,0000	3,96	7,92	
03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un	1,0000	9,96	9,96	
03884 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	un	2,0000	2,01	4,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,80	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0374	190,00	7,11	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013	18,58	0,02	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6634	4,50	2,99	
01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un	1,0000	60,87	60,87	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,60	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0066	6,35	0,04	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000	0,22	1,47	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0125	190,35	2,38	
00462 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000	1.175,90	1.175,90	
/	Martelo com unha	un	0,0000	48,95	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UNID
01430 /ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 /ORSE					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8452	14,00	11,83
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0149	18,00	0,27
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0374	4,90	0,18
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	37,29	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,0432	9,00	0,83
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0432	8,99	0,83
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	4,0000	8,99	76,43
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,1944	6,42	57,23
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0216	8,99	0,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0374	12,54	0,47
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8452	5,00	4,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	300,00	0,99

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	63,86	MATERIAL	1.581,67	CUSTO TOTAL	1.723,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	387,18	2.110,28

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00462 /ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000
M 01951 /ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un	1,0000
M 00071 /SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1",para caixa d'agua	un	2,0000
M 00072 /SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000
M 00073 /SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d'agua	un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UNID
01430 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial	un 2,0000
M 03876 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	un 2,0000
M 03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un 1,0000
M 03884 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	un 2,0000
M 09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	m 2,4000
M 09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	m 1,6000
M 11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un 1,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UNID			
01442 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0374	4,90	0,18
09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	m	2,4000	26,10	62,64
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,1200	450,00	54,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,1200	46,26	5,55
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	37,29	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros						UNID
01442/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0050	13,50	0,07		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	17,55	0,03		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0066	64,80	0,43		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0149	18,00	0,27		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	22,80	0,06		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0374	190,00	7,11		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	32,30	0,05		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	60,00	0,10		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	63,00	0,15		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	25,50	0,11		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	10,22	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,60	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	48,95	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00		
00071 /SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua	un	2,0000	25,88	51,76		
00072 /SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	41,90	41,90		
00073 /SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d'agua	un	1,0000	12,96	12,96		
09866 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	m	1,6000	17,69	28,30		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	180,00	0,14		
03482 /SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para água fria predial	un	2,0000	4,53	9,06		
03876 /SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1", água fria predial	un	2,0000	3,96	7,92		
03878 /SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", água fria predial	un	1,0000	9,96	9,96		
03884 /SINAPI	Luva pvc, roscavel, 3/4", água fria predial	un	2,0000	2,01	4,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8452	14,00	11,83		
11830 /SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, água fria, 3/4", com haste e torneira metálicos e bala o plástico	un	1,0000	29,12	29,12		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013	18,58	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros						UNID	
01442 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0191	12,15	0,23			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,80	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6634	4,50	2,99			
01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un	1,0000	60,87	60,87			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0066	6,35	0,04			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000	0,22	1,47			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0125	190,35	2,38			
00463 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000	2.426,85	2.426,85			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	4,0000	8,99	76,43			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,0432	9,00	0,83			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0432	8,99	0,83			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0216	8,99	0,41			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,1944	6,42	57,23			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	300,00	0,99			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8452	5,00	4,23			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0374	12,54	0,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,86	MATERIAL	2.832,62	CUSTO TOTAL	2.974,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	668,27	3.642,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00463 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)						un	1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	6,7000
M 01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")						un	1,0000
M 00071 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1",para caixa d'agua						un	2,0000
M 00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua						un	1,0000
M 00073 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d'agua						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UNID
01442/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial	un 2,0000
M 03876 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	un 2,0000
M 03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un 1,0000
M 03884 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	un 2,0000
M 09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	m 2,4000
M 09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	m 1,6000
M 11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un 1,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID			
04883/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	518,00	0,10
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05
MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0042	18,58	0,08
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,7300	9,30	16,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,0397	14,00	28,56
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,6435	40,08	25,79
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0301	190,35	5,73
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1755	19,00	3,33
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0028	36,90	0,10
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0902	4,90	0,44
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0361	18,00	0,65

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m					UNID
04883 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0008	15,40	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0004	25,95	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	28,00	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	48,95	0,02	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0028	11,60	0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0028	10,22	0,03	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0016	18,80	0,03	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5850	6,75	3,95	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	122,4000	0,58	70,99	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,7140	4,50	7,71	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0020	10,80	0,02	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0014	31,50	0,04	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0008	40,80	0,03	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0346	19,00	0,66	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0902	190,00	17,14	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,90	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0158	6,35	0,10	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1016	130,70	13,28	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0040	17,55	0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0120	13,50	0,16	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,6920	0,22	0,15	
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6920	0,35	0,24	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0339	130,01	4,41	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0158	64,80	1,02	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	2,3400	5,65	13,22	
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3510	16,86	5,92	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0028	180,00	0,50	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,0175	8,18	0,14	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,9619	0,78	50,67	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0004	327,80	0,13	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m						UNID	
04883 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0461	12,15	0,56			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0008	13,52	0,01			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0016	18,75	0,03			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,2620	111,43	29,19			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0092	110,00	1,01			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	16,7076	1,30	21,72			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,8133	9,00	34,69			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1676	8,99	3,20			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,9913	8,99	76,26			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	14,0642	6,42	191,91			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,0397	5,00	10,20			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0902	12,54	1,13			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0080	300,00	2,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	144,00	MATERIAL	324,01	CUSTO TOTAL	643,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	144,69	788,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00072 / ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						m3	1,1500
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						m2	1,1700
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,0810
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0810
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	1,7300
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	1,8000
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						m2	1,7100
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	1,8000
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	1,7100

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	UNID			
03232 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,80	6,78
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4093	14,00	5,73
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	40,08	4,54
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0181	190,00	3,44
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3259	4,50	1,47
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	6,75	0,68
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0181	4,90	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,58	25,24
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido					UNID			
03232/ORSE						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07				
21061 / SINAPI	Ralo fofo com requadro, quadrado 300 x 300 mm	un	1,0000	143,87	143,87				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21				
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	19,00	0,87				
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	16,86	1,55				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	130,01	1,03				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	130,70	3,11				
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4070	5,65	2,30				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	180,00	0,07				
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	8,18	0,04				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,2878	0,78	15,82				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	18,75	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0596	111,43	6,64				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	110,00	1,43				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,7274	1,30	4,85				
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	19,00	0,29				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3225	8,99	25,27				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1952	6,42	29,95				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0607	8,99	1,16				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,4421	9,00	8,46				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4093	5,00	2,05				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0181	12,54	0,23				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,51	MATERIAL	233,24	CUSTO TOTAL	300,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	67,61	368,48

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	UNID

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 21061 / SINAPI	Ralo fofo com requadro, quadrado 300 x 300 mm	un	1,0000
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	0,4800

CÓDIGO	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento	UNID
00670 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 / SINAPI	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao concessionaria local)	un	1,0000	121,00	121,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	121,00
EQUIPAMENTO		ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (22,4700 %)	27,19
					PREÇO TOTAL
					148,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11251 / SINAPI	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao concess	un	1,0000

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n° 68, acabamento aluminio Akros ou similar	UNID
02145 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,50	0,36
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
00476 / ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100 x 100 x 50mm, ref. n° 68, acabamento	un	1,0000	26,00	26,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 68, acabamento alumínio Akros ou similar						UNID	
02145 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	alumínio, marca Akros ou similar	un	0,0015	190,35	0,29			
10596 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	4,90	0,02			
10593 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	19,57	0,00			
10592 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	37,29	0,00			
10492 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0045	190,00	0,86			
04729 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	31,50	0,00			
01651 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	pr	0,0008	6,35	0,01			
04728 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0001	18,58	0,00			
10599 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,00	0,03			
11256 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	60,00	0,01			
12894 / SINAPI	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	17,55	0,00			
12895 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	13,50	0,01			
02711 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	180,00	0,02			
11257 / ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	32,30	0,01			
12892 / SINAPI	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	par	0,0023	12,15	0,03			
11255 / ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0003	63,00	0,02			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	25,50	0,02			
10788 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5000	8,99	9,55			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,42	6,82			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	29,16	CUSTO TOTAL	46,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	10,39	56,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00476 / ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100 x 100 x 50mm, ref. nº 68, acabamento alumínio, marca A						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n° 68, acabamento aluminio Akros ou similar	UNID
02145 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	UNID
00305 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2504	4,50	1,13
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99
00494 / ORSE	Chapa de aço galvanizado n° 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	0,5000	51,11	25,56
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0053	190,35	1,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0027	6,35	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,90	0,08
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1800	14,94	2,69
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	190,00	3,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	0,00	0,00
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004	0,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	0,00	0,00
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	0,00	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	0,00	0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004	0,00	0,00
/	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	0,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)						UNID	
00305 /ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11278 /ORSE								
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	18,00	0,11			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	0,00	0,00			
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	0,00	0,00			
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	0,00	0,00			
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	0,00	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	51,84	12,96			
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	0,00	0,00			
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	0,00	0,00			
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	0,00	0,00			
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	0,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02			
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	0,00	0,00			
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	0,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	12,15	0,10			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0027	64,80	0,18			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	17,55	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50	0,03			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	6,42	10,23			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,7500	9,00	14,35			
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	2,0000	9,00	38,26			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0158	12,54	0,20			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00	1,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,57	MATERIAL	53,48	CUSTO TOTAL	118,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	26,69	145,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00494 /ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m						m2	0,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	UNID
00305 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	1 0,1800
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg 0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,7500
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h 0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,7500
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	UNID						
100975 / SINAPI		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	0,0000	612.500,00	0,00			
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	un	0,0000	738.740,35	0,00			
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	un	0,0000	121.772,72	0,00			
MATERIAL								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0447	0,04	0,00			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0447	0,86	0,04			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0447	0,01	0,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0447	2,39	0,11			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0447	1,34	0,06			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0447	0,74	0,03			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,5614	5,62	3,16			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	0,0170	10,29	0,37			
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	0,0281	11,85	0,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,07	MATERIAL	3,38	CUSTO TOTAL	8,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,61	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	1,81	9,87

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	UNID	
100975/SINAPI		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05940 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c	chp	0,0083
O 05942 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c	chi	0,0085
O 89876 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	chp	0,0169
O 89877 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	chi	0,0110

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço tl - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID			
03310/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,50	0,08
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	190,00	0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	18,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	12,15	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	14,00	0,31
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	110,00	0,59			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,78	1,76			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	190,35	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,99	1,91			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,42	1,64			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	5,00	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,67	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL	6,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	1,88	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (22,4700 %)	1,51	8,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0050
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	UNID
03312/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	12,15	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015						UNID	
03312/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0023	4,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0023	190,00	0,44			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0418	4,50	0,19			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	190,35	0,15			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0529	14,00	0,74			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	64,80	0,03			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,78	1,76			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	110,00	0,59			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2700	6,42	3,68			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	8,99	4,78			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0529	5,00	0,26			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0023	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,98	MATERIAL	3,96	CUSTO TOTAL	12,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	2,87	15,64

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	UNID	
03312/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0050
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500

CÓDIGO	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	UNID			
02025/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,50	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	163,00	0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	64,80	0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15	0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	180,00	0,04
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,35	0,86
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,22	0,18
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2249	4,50	1,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)						UNID	
02025 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04275 / ORSE	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	un	1,0000	52,68	52,68			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,29	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00	2,57			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	8,99	19,11			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00	19,13			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42	13,65			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,41	MATERIAL	62,25	CUSTO TOTAL	116,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	26,11	142,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400					
M 04275 / ORSE	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura			UNID	
11482/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,50	0,62
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	190,35	0,46
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	14,00	2,25
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	18,00	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	12,15	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	64,80	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	462,68	462,68
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	46,26	46,26
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	190,00	1,35
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99	6,88
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,42	16,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11482/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	5,00	0,80
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,07	MATERIAL	513,91	CUSTO TOTAL	538,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	121,01	659,53

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000

CÓDIGO	Conjunto de ferragens para porta em madeira (interna e externa), de correr, acabamento cromado	UNID
11610/ORSE		cj

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0003	246,00	0,07
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0003	518,00	0,16
MATERIAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0003	29,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	190,00	5,13
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0006	15,15	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4785	4,50	2,15
02277 /ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,8000	44,90	80,82
02276 /ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr	m	1,8000	14,01	25,22
01993 /ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,0000	35,51	71,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0045	6,35	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19
13419 /ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA135 2I310S00 ou similar)	un	1,0000	251,00	251,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto de ferragens para porta em madeira (interna e externa), de correr, acabamento cromado							UNID
11610/ORSE								cj
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	26,89	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0006	48,95	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	180,00	0,11			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,15	0,17			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0045	64,80	0,29			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,55	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0036	13,50	0,05			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,35	1,71			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	3,0000	8,57	54,64			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,42	40,94			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,97	MATERIAL	446,71	CUSTO TOTAL	546,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,23	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	122,83	669,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01993 /ORSE	Roldana para porta correr (superior)						un	2,0000
M 02276 /ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr						m	1,8000
M 02277 /ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr						m	1,8000
M 13419 /ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou simil						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	3,0000
P 01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)						h	3,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Contrapiso acústico em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado em áreas secas, acabamento não reforçado, espessura 7cm. af_07/2021	UNID
90950/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000	5.931,55	0,00
	MATERIAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2526	0,74	0,93
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2526	0,04	0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2526	1,34	1,68
10931 / SINAPI	Tela de arame galvanizada, hexagonal, fio 0,56 mm (24 bwg),malha 1/2", h = 1 m	m2	1,1430	12,48	14,26
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2526	2,39	2,99
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1034	110,00	11,37
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	34,9486	0,78	27,26
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3686	0,01	0,00
38545 / SINAPI	Manta de polietileno expandido (pebd), e = 5 mm	m2	1,4350	7,56	10,85
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5890	0,82	0,48
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2950	0,61	0,18
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3686	0,86	0,32
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5890	1,24	0,73
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2950	1,33	0,39
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6034	8,99	11,53
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3022	6,42	4,12
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,3721	8,61	6,81
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,1075	0,84	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,45	MATERIAL	71,51	CUSTO TOTAL	94,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	21,17
							115,37

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 10931 / SINAPI	Tela de arame galvanizada, hexagonal, fio 0,56 mm (24 bwg),malha 1/2", h = 1 m	m2	1,1430
M 38545 / SINAPI	Manta de polietileno expandido (pebd), e = 5 mm	m2	1,4350
O 87301 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. a	m3	0,0760
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5890
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2950

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso tran						UNID	
94221/SINAPI	sporte vertical. af_07/2019						m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000	4.724,77	0,00			
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0000	15.721,48	0,00			
MATERIAL								
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1640	1,43	0,23			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4451	1,34	0,60			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4451	0,74	0,33			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4451	2,39	1,06			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2090	1,33	0,28			
07181 / SINAPI	Cumeeira para telha ceramica, comprimento de *41* cm, rendimento de *3* telhas/m	un	3,0000	2,33	6,99			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,0331	0,78	1,59			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,8072	1,30	2,35			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0136	110,00	1,50			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0721	0,86	0,06			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4451	0,04	0,02			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2090	0,61	0,13			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1640	0,49	0,08			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0721	0,01	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,0576	8,61	1,05			
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	0,1662	8,89	3,14			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2141	6,42	2,92			
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	0,0153	8,61	0,28			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0466	0,84	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,40	MATERIAL	15,20	CUSTO TOTAL	22,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	5,10	27,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	07181 / SINAPI	Cumeeira para telha ceramica, comprimento de *41* cm, rendimento de *3* telhas/m				un	3,0000	
O	87337 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria				m3	0,0117	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares				h	0,2090	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso tran	UNID
94221/SINAPI	sporte vertical. af_07/2019	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h	0,1640
O 93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	0,0063
O 93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi	0,0087

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UNID
08417/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22
03678 / ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,0000	9,20	9,20
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	163,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00	0,51
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	12,15	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	64,80	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,42	4,09
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00	5,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UNID
08417/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	11,06	CUSTO TOTAL	21,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	4,79	26,09

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03678 /ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID
10315/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	163,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	64,80	0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	12,15	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00	0,51
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID
10315/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
03680 /ORSE	Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,0000	9,20	9,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,42	4,09
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00	5,74
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	11,06	CUSTO TOTAL	21,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	4,79	26,09

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03680 /ORSE	Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	UNID
00452/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	163,00	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C						UNID	
00452 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,35	0,57			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	64,80	0,10			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
00828 / ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar. MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	1,0000	64,76	64,76			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00	19,13			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42	13,65			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,42	MATERIAL	71,02	CUSTO TOTAL	105,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	23,63	128,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00828 / ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	UNID
00452 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UNID			
09004 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
03703 / ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	96,90	96,90
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,35	0,57
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	64,80	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	163,00	0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00	19,13
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42	13,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA						UNID	
09004 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,42	MATERIAL	103,16	CUSTO TOTAL	137,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	30,85	168,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03703 / ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA						UNID
00453 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0004	163,00	0,07		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	180,00	0,07		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	64,80	0,19		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UNID
00453 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14
00829 / ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3 VF22 ou similar.	un	1,0000	451,00	451,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,4072	14,00	5,70
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42	27,29
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,00	38,26
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	30,84	MATERIAL	463,49	CUSTO TOTAL	531,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	119,49	651,28

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00829 / ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	UNID
08078 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	64,80	0,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA						UNID	
08078 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
02391 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 a / 425 v / icc - 25 ka	un	1,0000	295,77	295,77			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0004	163,00	0,07			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	180,00	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,00	38,26			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42	27,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,84	MATERIAL	308,26	CUSTO TOTAL	376,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	84,61	461,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02391 / SINAPI	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 a / 425 v / icc - 25 ka						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	UNID
08078 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	UNID
11140 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	0,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,5760	7,36	4,24
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	3,0000	0,00	0,00
01896 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto	un	4,0000	0,00	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3029	6,75	2,04
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,5750	0,00	0,00
02686 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3 ", sem luva	m	6,3000	0,00	0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0138	8,18	0,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0079	180,00	1,42
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,16	2,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0567	6,35	0,36
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,5600	0,58	75,72
02378 /ORSE	Vale transporte	un	5,7884	4,50	26,05
02694 /ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	kg	1,0000	0,00	0,00
03206 /ORSE	Cabeçote de alumínio de 3"	Un	1,0500	0,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0020	10,80	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0016	18,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0119	18,58	0,22
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0040	31,50	0,13
04925 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 1kv / 90° C	m	15,3000	0,00	0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9240	0,35	0,32
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0052	163,00	0,85
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,3100	8,80	20,33
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	7,2353	14,00	101,29
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3397	40,08	13,62

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw					UNID
11140 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	3,0000	0,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,1066	190,35	20,29	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0462	19,00	0,88	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1377	19,00	2,62	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2209	5,65	6,90	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,9240	0,22	0,20	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancas aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0426	13,50	0,58	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0142	17,55	0,25	
12893 / SINAPI	Bota de segurancas com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0541	64,80	3,51	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1635	12,15	1,99	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2754	16,86	4,64	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0447	130,01	5,81	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1342	130,70	17,54	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0389	110,00	4,28	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,2731	111,43	30,43	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0016	18,75	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0008	13,52	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0004	327,80	0,13	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0028	10,22	0,03	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0028	11,60	0,03	
01091 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolado	un	1,0000	0,00	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	28,00	0,01	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0026	34,00	0,09	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0052	47,69	0,25	
11090 / ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	un	1,0000	0,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0079	36,90	0,29	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0008	15,40	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0004	25,95	0,01	
/	Protetor auricular	un	0,3198	4,90	1,57	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw						UNID	
11140 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE								
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00			
08785 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/600	un	1,0000	0,00	0,00			
09295 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm², 1kv / 90° C	m	25,5000	0,00	0,00			
01877 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto	un	2,0000	0,00	0,00			
09349 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	0,00	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0008	40,80	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,1279	18,00	2,30			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,3198	190,00	60,76			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,1821	1,30	14,54			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0054	26,89	0,15			
01580 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	un	3,0000	0,00	0,00			
01578 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	2,0000	0,00	0,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	86,3633	0,78	67,36			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	39,7275	6,42	542,08			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,0034	8,99	76,49			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	25,7800	9,00	493,14			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,3622	9,00	26,06			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,2002	8,99	3,83			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	7,2353	5,00	36,18			
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,3310	0,00	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0284	300,00	8,52			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,3198	12,54	4,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	537,12	MATERIAL	8.324,48	CUSTO TOTAL	9.618,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	102,96	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	2.161,31	11.779,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00353 /ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						m	1,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	UNID
11140 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 00359 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m 6,0000
O 00368 / ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un 2,0000
O 00377 / ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un 4,0000
O 00681 / ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un 3,0000
O 02842 / ORSE	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un 1,0000
O 02892 / ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un 1,0000
O 04429 / ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 3,0000
O 07923 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un 2,0000
O 07924 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	un 3,0000
O 08021 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 3"	un 1,0000
O 08082 / ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg 1,0000
O 08350 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m 15,0000
O 08454 / ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	un 1,0000
O 09009 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 95mm², 1kv / 90° C	m 25,0000
O 09067 / ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un 1,0000
O 09379 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un 3,0000
O 10311 / ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	un 1,0000

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02497 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	64,80	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	180,00	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID	
02497 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,35	0,86			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00	2,57			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,42	40,94			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,26	MATERIAL	9,59	CUSTO TOTAL	52,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	21,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (22,4700 %)	11,82	64,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,0000	

CÓDIGO	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio						UNID
09718 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00	0,51		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02		
10088 / ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m²	1,0000	559,45	559,45		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio						UNID	
09718 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	12,15	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,42	4,09			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,99	5,73			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	561,31	CUSTO TOTAL	571,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	128,43	699,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 10088 /ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio						m²	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Espeelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	UNID
09718 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. af_05/2020	UNID
101173 / SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un	0,0000	24.128,33	0,00	
	MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3070	2,39	3,12	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0254	130,01	3,30	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3070	0,74	0,97	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,9818	0,78	10,91	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0327	110,00	3,60	
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,5096	9,30	14,04	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7521	1,33	1,00	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0549	0,01	0,00	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0549	0,86	0,05	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7521	0,61	0,46	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4999	0,82	0,41	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3070	1,34	1,75	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4999	1,24	0,62	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3070	0,04	0,05	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4979	8,99	9,51	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7705	6,42	10,51	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0121	8,99	0,23	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0019	6,56	0,03	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,0554	8,61	1,01	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0707	0,84	0,06	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. af_05/2020						UNID	
101173/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	21,29	MATERIAL	40,27	CUSTO TOTAL	61,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,11	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	13,87	75,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,4860	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,6650	
O 92803 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022					kg	1,3600	
O 94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 6					m3	0,0430	

CÓDIGO	Execução de pavimento em pedras poliédricas, rejuntamento com pó de pedra. af_05/2020						UNID		
101170/SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m					un	0,0000	601.465,48	0,00
MATERIAL									
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,2609	1,33	0,35
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,2609	1,24	0,32
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0870	0,86	0,07
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	0,1140	111,43	12,70
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2609	0,61	0,16
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6088	1,34	0,82
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6088	0,74	0,45
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0870	0,01	0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2609	0,82	0,21
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6088	0,04	0,02
04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)					m3	0,0440	122,81	5,40
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6088	2,39	1,46
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	0,0296	5,62	0,17
13186 / SINAPI	Pedra granitica ou basaltica irregular, faixa granulometrica 100 a 150 mm para pavimentacao ou calcemto poliedrico, posto pedreira / fornecedor (sem frete)					m3	0,1190	141,01	16,78
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)					h	0,2644	8,99	5,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pavimento em pedras poliédricas, rejuntamento com pó de pedra. af_05/2020						UNID	
101170/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2673	6,42	3,65			
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	0,0878	8,94	1,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,34	MATERIAL	38,94	CUSTO TOTAL	52,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,64	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	11,89	64,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3					0,1140	
M 04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3					0,0440	
M 13186 / SINAPI	Pedra granitica ou basaltica irregular, faixa granulometrica 100 a 150 mm para pavimentacao ou calcamento poliedrico, p	m3					0,1190	
O 05684 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	chp					0,0031	
O 05685 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	chi					0,0839	
O 88260 / SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h					0,2609	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h					0,2609	

CÓDIGO	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 45 cm base x 10 cm altura. af_01/2024						UNID
94289/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2380	0,61	0,15		
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0563	450,00	25,34		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0149	110,00	1,64		
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2000	3,89	0,78		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2380	1,33	0,32		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2380	1,24	0,30		
06212 / SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao- bruta	m	0,0833	18,46	1,54		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2380	0,82	0,20		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4760	0,04	0,02		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4760	1,34	0,64		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4760	0,74	0,35		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4760	2,39	1,14		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 45 cm base x 10 cm altura. af_01/2024	UNID
94289 / SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2438	8,99	4,66
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2438	6,42	3,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		7,96		
	MATERIAL		32,36		
	CUSTO TOTAL		40,32		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (22,4700 %)	9,06
					49,38

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0149
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,2000
M 06212 / SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioa- bruta	m	0,0833
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	0,0563
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2380
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2380

CÓDIGO	Filtro Central em aço inox 304 com 7 camadas de quartzo com vazão de 1,00 a 1,50m³ /h, incluso manômetro, válvula redutora de pres são 3/4" e válvula de retenção 3/4" - FUSATI ou similar	UNID
13306 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,35	0,57
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	64,80	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	180,00	0,04
13996 / ORSE	Filtro Central em aço inox 304 com 7 camadas de quartzo com vazão de 1,00 a 1,50m³ /h, incluso manômet	un	1,0000	3.792,03	3.792,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Filtro Central em aço inox 304 com 7 camadas de quartzo com vazão de 1,00 a 1,50m³ /h, incluso manômetro, válvula redutora de pressão 3/4" e válvula de retenção 3/4" - FUSATI ou similar	UNID
13306/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	ro, válvula redutora de pressão 3/4" e válvula de retenção 3/4" - FUSATI ou similar				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,29	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,50	0,03
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42	13,65
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	8,99	19,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,41	MATERIAL	3.798,36	CUSTO TOTAL	3.832,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	861,16	4.693,65

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 13996 /ORSE	Filtro Central em aço inox 304 com 7 camadas de quartzo com vazão de 1,00 a 1,50m³ /h, incluso manômetro, válvula redut	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	-------------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015			UNID	
00116 /ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	8,18	0,16
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0105	4,90	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0042	18,00	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,65	6,15
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	15,82	0,40
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,12	1,61
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	16,95	2,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	12,15	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	64,80	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	13,50	0,02
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	19,00	2,85
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1907	4,50	0,86
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0035	190,35	0,67
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,75	8,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	6,35	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	14,00	3,31
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	40,08	9,38
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	190,00	2,00
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	6,42	18,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						UNID	
00116/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,9730	9,00	18,61			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0105	12,54	0,13			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2365	5,00	1,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,43	MATERIAL	38,15	CUSTO TOTAL	76,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	17,27	94,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200					
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890					
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220					
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,9730					

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
MATERIAL							
	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	1	0,0150	8,18	0,12		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID					
00085 /ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02692 / SINAPI							
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	180,00	0,05		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,3300	5,65	7,51		
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	16,86	5,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	12,15	0,08		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	64,80	0,14		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar FPS 30 com 120ml	un	0,0050	18,00	0,09		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	190,00	2,39		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	13,50	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	190,35	0,80		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	40,08	14,83		
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	19,00	2,85		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,75	2,23		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	14,00	3,99		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	6,42	19,10		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,4000	9,00	26,78		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2850	5,00	1,43		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	21,59	MATERIAL	41,28	CUSTO TOTAL	89,19	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(112,5400%)	24,29	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI(22,4700 %)	20,04	109,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,3300
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,3700
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,3300
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)							h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,4000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01					UNID
13060 / ORSE						m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2647	14,00	3,71	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	190,35	0,74	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01	
13518 / ORSE	Perfil de acabamento para policarbonato de 4 a 10mm	m	0,9500	15,98	15,18	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	13,50	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0019	64,80	0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	12,15	0,07	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00	
13514 / ORSE	Emenda rápida fumê para policarbonato de 4 a 10mm	m	1,0800	37,93	40,96	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01							UNID
13060 /ORSE								m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13513 /ORSE	Chapa em policarbonato, cor fumê, 8mm	m2	1,0000	371,18	371,18			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	18,00	0,08			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90	0,06			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019	6,35	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	190,00	2,22			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2074	4,50	0,93			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	6,42	17,74			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,3000	9,00	24,87			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2647	5,00	1,32			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,05	MATERIAL	435,39	CUSTO TOTAL	479,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	107,83	587,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13513 /ORSE	Chapa em policarbonato, cor fumê, 8mm	m2	1,0000					
M 13514 /ORSE	Emenda rápida fumê para policarbonato de 4 a 10mm	m	1,0800					
M 13518 /ORSE	Perfil de acabamento para policarbonato de 4 a 10mm	m	0,9500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	UNID			
08493 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44
01902 / ORSE	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro	un	1,0000	634,62	634,62
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
01890 / ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	un	200,0000	0,18	36,00
01710 / ORSE	Patch panel 24 portas cat 5e	un	2,0000	269,34	538,68
01688 / ORSE	Parafuso com porca gaiola	un	80,0000	0,81	64,80
01659 / ORSE	Painel de fechamento 19"	un	2,0000	16,98	33,96
01089 / ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	2,0000	18,60	37,20
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
01969 / ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	un	1,0000	27,95	27,95
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	64,80	0,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	180,00	0,07
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0004	163,00	0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	2,0000	9,00	38,26
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42	27,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios						UNID	
08493 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	30,84	MATERIAL	1.385,70	CUSTO TOTAL	1.454,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	326,71	1.780,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01089 / ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U					un	2,0000	
M 01659 / ORSE	Painel de fechamento 19"					un	2,0000	
M 01688 / ORSE	Parafuso com porca gaiola					un	80,0000	
M 01710 / ORSE	Patch panel 24 portas cat 5e					un	2,0000	
M 01890 / ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm					un	200,0000	
M 01902 / ORSE	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro					un	1,0000	
M 01969 / ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t					un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000	
O 10592 / ORSE	Encargos Complementares - Cabista					h	2,0000	
P 00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica					h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000	

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6				UNID
10727 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	163,00	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	UNID
10727 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00
11482 / ORSE	Voice panel 24 portas cat 6	un	1,0000	264,69	264,69
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80	0,05
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	1,0000	9,00	19,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,00	MATERIAL	267,75	CUSTO TOTAL	287,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	64,62	352,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11482 / ORSE	Voice panel 24 portas cat 6	un	1,0000
O 10592 / ORSE	Encargos Complementares - Cabista	h	1,0000
P 00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	1,0000

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	UNID
01954 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
	MATERIAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,50	0,57
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
01775 / ORSE	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado	m2	1,0500	30,00	31,50
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	190,35	0,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	UNID
01954 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
08876 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	1,7000	22,50	38,25
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	190,00	1,27
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	12,15	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	64,80	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	180,00	0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42	13,65
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,5000	9,00	9,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,92	MATERIAL	74,45	CUSTO TOTAL	98,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	22,18
							120,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01775 / ORSE	Forro de gesso, em placas 60x60 cm, sem madeiramento para fixação, sob telhado	m2	1,0500
M 08876 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm	m	1,7000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	UNID
01954 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	UNID
01968 /ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012	18,80	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0015	10,80	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5726	4,50	2,58
01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	25,0000	3,01	75,25
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	28,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012	18,75	0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,78	352,72
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0021	10,22	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0021	11,60	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0003	25,95	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006	15,40	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	190,00	5,99
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006	40,80	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0003	327,80	0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	17,55	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	12,15	0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,35	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50	0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0056	64,80	0,36
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	180,00	0,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3						UNID	
01968 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	190,35	2,00			
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,58			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,0000	8,99	57,32			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	52,65	MATERIAL	716,04	CUSTO TOTAL	832,74	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	187,12	
PREÇO TOTAL 1.019,86								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)						m	25,0000
O 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.						m3	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	3,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	3,0000

CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer						UNID
10029 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01		
00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,4000	16,87	6,75		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04		
11621 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3 mm,tipo iii, classe b (nbr 9952)	m2	1,1500	62,79	72,21		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	64,80	0,10		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer						UNID	
10029 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,35	0,57			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42	13,65			
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	1,0000	8,99	19,11			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,41	MATERIAL	85,26	CUSTO TOTAL	119,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	26,83	146,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio						1	0,4000
M 11621 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3 mm,tipo iii, classe b (nbr 9952)						m2	1,1500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	UNID
10029 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10601 /ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador	h 1,0000
P 12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	UNID
04953 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	180,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	12,15	0,02
07313 /SINAPI	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, paramateriais cimentícios, metal e madeira	l	0,5000	30,30	15,15
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00	0,51
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42	2,73

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	UNID
04953 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00	7,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		4,88		
	MATERIAL		17,08		
	CUSTO TOTAL			27,87	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI(22,4700 %)	6,26
					34,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07313 / SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, paramateriais cimenticios, metal e madeira	l	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
09416 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0832	4,90	0,41
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0333	18,00	0,60
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0017	36,90	0,06
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	370,18	370,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8813	14,00	26,34
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,25	2,50
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,65	3,30
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	15,54	466,20
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0277	190,35	5,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0148	6,35	0,09
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,4520	4,50	6,53

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID			
09416 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	26,89	0,04
03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	124,75	53,92
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	0,00	0,00
04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	0,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0025	18,58	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03
04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,64	25,28
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	0,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0832	190,00	15,81
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0167	130,01	2,17
03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	82,01	82,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,78	15,91
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,10	4,40
02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	67,13	67,13
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000	6,42	38,52
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0017	180,00	0,31
00420 / SINAPI	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaao, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000	26,79	26,79
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,16	2,16
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0502	0,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0425	12,15	0,52
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0140	64,80	0,91
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037	17,55	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0111	13,50	0,15
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	0,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	0,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	0,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	0,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0016	0,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	0,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	0,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0754	0,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor						UNID	
09416 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	0,00	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	0,00	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	0,00	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	0,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	8,99	38,21			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,4800	6,42	115,71			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	9,00	153,03			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0832	12,54	1,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0074	300,00	2,22			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8813	5,00	9,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	144,42	MATERIAL	1.324,95	CUSTO TOTAL	1.644,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	369,53	2.014,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000					
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000					
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000					
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000					
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000					
M 03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322					
M 04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333					
M 04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000					
M 00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	un	1,0000					
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000					
M 02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000					
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,0000					
M 03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000					
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
09416 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3 0,0800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 8,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 8,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 8,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 8,0000

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	UNID			
11940 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	64,80	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	110,00	0,35
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,78	1,06
12789 / ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	1,0000	318,67	318,67
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048	14,00	2,87
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,35	0,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1606	4,50	0,72
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
	Cesta Básica	un	0,0091	190,00	1,73

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	UNID
11940 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0091	4,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	6,42	13,81
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,99	19,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048	5,00	1,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0091	12,54	0,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,49	MATERIAL	326,43	CUSTO TOTAL	360,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	81,05	441,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12789 / ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0030
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e ins talação. af_12/2019	UNID
100674 / SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e ins talação. af_12/2019	UNID
100674/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7200	0,82	0,59
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0800	0,04	0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0800	0,74	0,80
39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,4240	26,97	11,44
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0800	1,34	1,45
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7200	1,24	0,89
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0800	2,39	2,58
04377 / SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	17,4130	0,19	3,31
00599 / SINAPI	Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (a x l), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante	m2	1,0000	701,97	701,97
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600	0,61	0,22
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3600	1,33	0,48
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3688	6,42	5,03
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7376	8,99	14,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,10	MATERIAL	723,76	CUSTO TOTAL	742,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	166,92	909,78

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00599 / SINAPI	Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (a x l), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/al	m2	1,0000
M 04377 / SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	17,4130
M 39961 / SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,4240
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,7200
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3600

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	18,00		0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0094	4,90		0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58		0,01
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	48,59		48,59
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,78		7,02
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	15,82		0,32
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	130,01		1,79
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	130,70		5,41
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00		0,05
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	111,43		6,79
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60		0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	0,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	13,50		0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90		0,00
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,3300	12,58		4,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048	12,15		0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	64,80		0,10
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55		0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,1600	0,22		0,04
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,35		0,06
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080	19,00		0,15
/	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							UNID
00145 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 /ORSE								
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0094	190,00	1,79			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1752	4,50	0,79			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,75	6,82			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031	190,35	0,59			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	14,00	2,98			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,52	2,60			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,99	5,73			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3320	6,42	18,18			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,4300	9,00	8,23			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320	8,99	0,61			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0094	12,54	0,12			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2132	5,00	1,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,41	MATERIAL	94,03	CUSTO TOTAL	128,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	17,34	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI(22,4700 %)	28,82	157,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100					
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000					
M 03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se	m2	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0414
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0138
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,3300
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0200
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,4300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h 0,4300

CÓDIGO	Lastro de areia	UNID			
06316 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	13,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1323	14,00	1,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	64,80	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	12,15	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1500	111,43	128,14
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	190,35	0,36
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	18,00	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1223	4,50	0,55
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0059	190,00	1,12
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0059	4,90	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de areia						UNID	
06316 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	6,42	17,74			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1323	5,00	0,66			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0059	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,35	MATERIAL	132,29	CUSTO TOTAL	150,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	33,91	184,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	1,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,3000

CÓDIGO	Lastro de brita 1						UNID
02656 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,35	0,57		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	1,2000	130,01	156,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	180,00	0,07		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	64,80	0,10		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 1						UNID	
02656 /ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42	27,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,84	MATERIAL	162,39	CUSTO TOTAL	191,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	42,93	233,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete					m3	1,2000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000	

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada						UNID
04306 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	2,0000	174,20	348,40		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006	40,80	0,02		
12069 /ORSE	Rodopia em granito preto, l=10cm, e=2cm	m	1,4000	89,42	125,19		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	180,00	0,11		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	37,29	0,01		
12065 /ORSE	Testeira em granito preto, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	2,5000	48,03	120,08		
11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	2,0000	39,95	79,90		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	12,15	0,25		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0072	64,80	0,47		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	17,55	0,03		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID				
04306 /ORSE	un				
Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	190,00	7,70
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0021	11,60	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	19,57	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012	18,80	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0015	10,80	0,02
02641 /ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	un	2,0000	224,90	449,80
02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	2,0000	47,18	94,36
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6747	4,50	3,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
02080 /ORSE	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	m2	0,7700	738,55	568,68
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	190,35	2,57
00718 /ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	2,0000	72,90	145,80
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20
12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	2,0000	15,99	31,98
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0021	22,80	0,05
12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	2,0000	106,61	213,22
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012	18,75	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006	13,52	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0012	32,30	0,04
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0012	60,00	0,07
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0018	63,00	0,11
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006	15,40	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0033	25,50	0,08
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0003	327,80	0,10
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0021	10,22	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	28,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0003	25,95	0,01
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada						UNID			
04306 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	3,0000	8,99	57,32	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	3,0000	8,99	57,32	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,0000	6,42	40,94	
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,9162	5,00	4,58	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0036	300,00	1,08	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0405	12,54	0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	73,20	MATERIAL	2.205,70	CUSTO TOTAL		2.367,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)		531,97	2.899,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 00718 / ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)						un	2,0000		
M 02080 / ORSE	Tampo/bancada de granito preto e=2cm						m2	0,7700		
M 02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar						un	2,0000		
M 02641 / ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar						un	2,0000		
M 12056 / ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba						un	2,0000		
M 12057 / ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula						un	2,0000		
M 12065 / ORSE	Testeira em granito preto, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação						m	2,5000		
M 12069 / ORSE	Rodopia em granito preto, l=10cm, e=2cm						m	1,4000		
M 06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"						un	2,0000		
M 11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm						un	2,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	3,0000		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	3,0000		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	3,0000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	3,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusi	UNID			
07350 / ORSE	ve torneira	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0019	25,50	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,90	0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	18,00	0,11
02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	47,18	47,18
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0012	22,80	0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0010	63,00	0,06
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	60,00	0,04
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	32,30	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05
06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	174,20	174,20
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,29	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	17,55	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0053	190,35	1,01
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	12,15	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0028	64,80	0,18
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2791	4,50	1,26
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
06969 / ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	un	1,0000	136,75	136,75
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	190,00	3,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	6,35	0,02
11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	39,95	39,95
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7500	6,42	23,88
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7500	8,99	33,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00	1,78
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusi						UNID	
07350 / ORSE	ve torneira						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0158	12,54	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	26,96	MATERIAL	421,82	CUSTO TOTAL	481,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	108,20	589,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000					
M 02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000					
M 06969 / ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	un	1,0000					
M 06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000					
M 11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,7500					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,7500					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7500					

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022						UNID
06096 / ORSE							UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
MATERIAL							
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	0,00	0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	0,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0455	4,90	0,22		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0182	18,00	0,33		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90	0,06		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096 /ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04
01784 /ORSE	Plug pvc rígido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,62	0,62
02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
02360 /ORSE	Uniao pvc rígido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	5,61	11,22
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8819	4,50	3,97
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03
05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,17	8,34
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	0,00	0,00
05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	8,15	8,15
06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,89	0,89
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0455	190,00	8,65
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	0,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0020	17,55	0,04
07098 /SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,19	3,19
09813 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,11	30,66
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	6,61	18,51
12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	98,28	98,28
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0233	12,15	0,28
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0081	64,80	0,52
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0183	0,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0061	13,50	0,08
/	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluidos agregados	m3	0,0300	0,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096/ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
34492 / SINAPI	Serviço de bombeamento (nbr 8953)				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com acabamento 20 mm	un	0,9600	0,00	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, acabamento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,00	0,00
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	0,00	0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	0,00	0,00
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m³	0,0300	0,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0015	0,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0010	0,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0008	0,00	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0006	0,00	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0006	0,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	12,76	12,76
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m²	0,0351	0,00	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,0060	0,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0015	180,00	0,27
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,1632	0,00	0,00
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	15,82	0,12
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	0,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0081	6,35	0,05
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,75	1,24
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscável c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	0,00	0,00
00980 / ORSE	Fita vedação teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,22	7,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0152	190,35	2,89
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,0302	14,00	14,42
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	0,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6685	6,42	104,64

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022						UNID	
06096/ORSE							UN	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	0,00	0,00			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	8,99	11,67			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000	8,99	26,75			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,2667	9,00	5,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0455	12,54	0,57			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,0302	5,00	5,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0040	300,00	1,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	71,27	MATERIAL	384,90	CUSTO TOTAL	543,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	122,08	665,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	20,0000					
M 01784 / ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000					
M 02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000					
M 02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000					
M 05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000					
M 05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000					
M 06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000					
M 07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000					
M 09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1	m	6,0000					
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0000					
M 12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maximade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classek	un	1,0000					
M 06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000					
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,0210					
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	1,3260					
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,3470					
O 06083 / ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID
06096 / ORSE		UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Ligação Predial de Esgoto Tipo I - Domiciliar	UNID			
06458 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	12,15	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0500	111,43	5,57
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,0000	0,78	0,78
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Esgoto Tipo I - Domiciliar							UNID
06458 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00	0,51			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,3000	8,60	5,48			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,42	4,09			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,99	5,73			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,21	MATERIAL	8,21	CUSTO TOTAL	23,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,37	29,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0500					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,3000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000					

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID
02450 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	180,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	12,15	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID	
02450 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	64,80	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	11,80	0,59			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,50	0,04			
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,35	0,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	190,35	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	14,00	0,14			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	18,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	190,00	0,08			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,42	1,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	5,00	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,64	MATERIAL	0,95	CUSTO TOTAL	2,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,53	2,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	01997 / ORSE	Sabão em pó				kg	0,0050	
M	02414 / ORSE	Vassoura piaçava				un	0,0500	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,1000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,1000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	UNID
98525/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0000	975.783,05	0,00			
	MATERIAL							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0092	1,34	0,01			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0046	0,82	0,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0092	2,39	0,02			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0092	0,74	0,01			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,0177	5,62	0,10			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0092	0,04	0,00			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0046	0,01	0,00			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0046	0,86	0,00			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0046	1,24	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0046	7,29	0,07			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,0046	10,91	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,18	MATERIAL	0,11	CUSTO TOTAL	0,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,33	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,14	0,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88441 / SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0046
O 89031 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chi diurno. af_06/2014	chi	0,0029
O 89032 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chp diurno. af_06/2014	chp	0,0017

CÓDIGO	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	UNID
99059/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.463,34	0,00
	MATERIAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0251	0,61	0,02
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4494	1,43	2,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024						UNID	
99059 / SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0350	0,86	0,03			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0251	1,33	0,03			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0024	130,01	0,31			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,8757	0,78	0,68			
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioo - bruta	m	0,5500	12,58	6,92			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5095	0,04	0,06			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5095	2,39	3,61			
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,0256	32,87	0,84			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5095	0,74	1,12			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1110	15,82	1,76			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5095	1,34	2,02			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0350	0,01	0,00			
04433 / SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioo - brut a	m	0,4125	23,46	9,68			
04417 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioo - bruta	m	0,7445	6,53	4,86			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4494	0,49	0,71			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0034	110,00	0,37			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0258	6,42	0,35			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,0355	10,91	0,82			
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,7370	6,56	10,28			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,7343	9,00	14,05			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0095	0,84	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,50	MATERIAL	35,04	CUSTO TOTAL	60,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	13,60	74,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04417 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioo - bruta	m	0,7445					
M 04433 / SINAPI	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioo - bruta	m	0,4125					
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1110					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	UNID
99059/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	1 0,0256
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,5500
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,7247
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,7247
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp 0,0070
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi 0,0280
O 94974 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20	m3 0,0040

CÓDIGO	Luminária de embutir no forro, ref.CE-2495, Tecnolux ou similar, c/ lâmpada fluorescente compacta 26w	UNID			
08013/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	163,00	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	13,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	18,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	190,00	1,20
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	6,35	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	64,80	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	12,15	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1425	14,00	2,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	190,35	0,40
07952 / ORSE	Luminária de embutir no forro, ref.CE-2495, em aluminio repuxado, Tecnolux ou similar	un	1,0000	84,03	84,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1116	4,50	0,50
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
	Lampada fluorescente eletrônica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Un	1,0000	7,40	7,40

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária de embutir no forro, ref.CE-2495, Tecnolux ou similar, c/ lâmpada fluorescente compacta 26w						UNID	
08013/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07060 /ORSE	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7000	9,00	13,39			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	6,42	9,55			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1425	5,00	0,71			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,79	MATERIAL	95,81	CUSTO TOTAL	119,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	26,90	146,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 07060 /ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 26W / 127V (compacta integrada)					Un	1,0000	
M 07952 /ORSE	Luminária de embutir no forro, ref.CE-2495, em aluminio repuxado, Tecnolux ou similar					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,7000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,7000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,7000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,7000	

CÓDIGO	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr						UNID
12312/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,50	0,36		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr						UNID		
12312 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02				
13156 / ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetores LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	un	1,0000	259,80	259,80				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	163,00	0,02				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,00	9,56				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,42	6,82				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,71	MATERIAL	262,92	CUSTO TOTAL	279,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	62,91	342,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	13156 / ORSE	Luminária de emergência c/ dois projetores LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas					un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,5000	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,5000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-224,Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em alumínio com difusor em vidro alcalino prensado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w - Rev 01						UNID	
08246/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	163,00	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,35	0,57			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
08377 /ORSE	Luminária externa tipo arandela, ref.CWA-224, fabricada em alumínio, com difusor dioptico em vidro alc alino prensado, Tecnolux ou similar	un	1,0000	136,05	136,05			
07060 /ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Un	1,0000	7,40	7,40			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	64,80	0,10			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,0012	13,50	0,02			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42	13,65			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00	19,13			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,42	MATERIAL	149,71	CUSTO TOTAL	183,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	41,31	225,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-224,Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em alumínio com difusor em vidro alcalino prensado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w - Rev 01	UNID
08246/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 07060 /ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Un 1,0000
M 08377 /ORSE	Luminária externa tipo arandela, ref.CWA-224, fabricada em alumínio, com difusor dioptico em vidro alcalino prensado, T	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Luminária hermética de sobrepôr para fluorescente tubular T5, 2x28w, IP65, modelo: Ourofort, ref.: 1527, da Ourolux ou similar	UNID			
11441/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2240	14,00	3,14
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0040	18,00	0,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	190,00	1,88
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	190,35	0,63
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	13,50	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	6,35	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,90	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1754	4,50	0,79
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00
12384 /ORSE	Reator eletrônico para lâmpada fluorescente t5, 2 x 14w/28w	un	1,0000	60,00	60,00
12385 /ORSE	Lampada fluorescente tubular t5 de 28 w, bivolt	un	2,0000	6,94	13,88
12386 /ORSE	Luminária hermética de sobrepôr para fluorescente tubular T5, 2x28w, IP65, modelo: Ourofort, ref.: 1527, da Ourolux ou similar	Un	1,0000	177,55	177,55
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	163,00	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0051	12,15	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária hermética de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x28w, IP65, modelo: Ourofort, ref.: 1527, da Ourolux ou similar	UNID
11441 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	64,80	0,10
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1000	6,42	15,01
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,1000	9,00	21,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,27
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2240	5,00	1,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099	12,54	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,96	MATERIAL	258,32	CUSTO TOTAL	295,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	66,48	362,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12384 / ORSE	Reator eletrônico para lâmpada fluorescente t5, 2 x 14w/28w	un	1,0000
M 12385 / ORSE	Lampada fluorescente tubular t5 de 28 w, bivolt	un	2,0000
M 12386 / ORSE	Luminária hermética de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x28w, IP65, modelo: Ourofort, ref.: 1527, da Ourolux ou	Un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,1000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1000

CÓDIGO	Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 25 x 20 mm (1" x 3/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimen	UNID
97500 / SINAPI	to e instalação. af_10/2020	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40358 / SINAPI	Luva de reducao em aço carbono, com encaixe para solda dn sw, pressao 3.000 lbs, dn 1" x 3/4"	un	1,0000	17,47	17,47
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2320	1,06	0,25
43468 / SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1160	1,23	0,14
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2320	0,31	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3480	1,34	0,47
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3480	0,04	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 25 x 20 mm (1" x 3/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimen	UNID
97500/SINAPI	to e instalação. af_10/2020	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3480	0,74	0,26
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3480	2,39	0,83
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,0180	49,78	0,90
43492 / SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1160	1,79	0,21
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,1175	9,00	2,25
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1184	6,56	1,65
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1184	8,99	2,26

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,14	MATERIAL	20,61	CUSTO TOTAL	26,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	6,01	32,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,0180
M 40358 / SINAPI	Luva de reducao em aco carbono, com encaixe para solda dn sw, pressao 3.000 lbs, dn 1" x 3/4"	un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1160
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1160
O 88317 / SINAPI	Soldador com encargos complementares	h	0,1160

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID
00198/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
	MATERIAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2443	14,00	3,42
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	190,00	2,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,50	0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	190,35	0,69

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID
00198 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	6,35	0,01
01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000	3,01	15,05
09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330	9,05	30,16
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	16,86	3,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0055	12,15	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	64,80	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	13,50	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0043	18,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,90	0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	180,00	0,04
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,42	16,37
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,2000	9,00	22,95
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2443	5,00	1,22
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	12,54	0,14
03053 / ORSE	Aparelhamento de ripão de madeira de lei	m	3,3330	0,77	2,57
03052 / ORSE	Aparelhamento de ripa de madeira de lei	m	5,0000	0,30	1,50

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,50	MATERIAL	56,04	CUSTO TOTAL	101,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	22,73	123,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000
M 09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID
00198 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,2000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h 1,2000
S 03052 / ORSE	Aparelhamento de ripa de madeira de lei	m 5,0000
S 03053 / ORSE	Aparelhamento de ripão de madeira de lei	m 3,3330

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 18cm, c/ abertura de encaixes	UNID			
03853 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
05010 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 18cm (0,009 m³/m)	m	1,0000	51,02	51,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 18cm, c/ abertura de encaixes	UNID
03853 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI								
02378 / ORSE	Vale transporte MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,0769	4,50	0,35			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,42	5,46			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,6000	9,00	11,48			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
03049 / ORSE	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm	m	1,0000	3,67	3,67			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,97	MATERIAL	54,10	CUSTO TOTAL	75,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	16,95	92,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 05010 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 18cm (0,009 m³/m)	m	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000
S 03049 / ORSE	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm	m	1,0000

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
04555 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	190,00	0,46
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0554	14,00	0,78
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	33,46	33,46
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID
04555/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	64,80	0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	4,90	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	190,35	0,15		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	18,00	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460	4,50	0,21		
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	110,00	0,12		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,78	0,35		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	12,15	0,02		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	8,99	3,44		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3640	6,42	4,97		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0554	5,00	0,28		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,96	MATERIAL	35,65	CUSTO TOTAL	44,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	9,99
							54,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID	
04555 / ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeçã	m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3600

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, exclusi	UNID			
11357 / ORSE	ve chapisco, reboco e pintura	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	48,95	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3047	14,00	4,27
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	18,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0155	111,43	1,73
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0340	110,00	3,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, exclusi	UNID			
11357/ORSE	ve chapisco, reboco e pintura	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0400	9,30	9,67
00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	11,7045	0,00	0,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0759	40,08	3,04
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3539	5,65	2,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2382	4,50	1,07
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0130	16,12	0,21
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0032	15,82	0,05
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1260	122,20	15,40
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0026	8,18	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,7696	0,78	9,18
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3987	6,75	2,69
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,35	0,86
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0130	431,84	5,61
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00	2,57
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,3196	1,30	3,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0208	19,00	0,40
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	0,0130	46,26	0,60
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4160	0,22	0,09
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0195	19,00	0,37

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, exclusi	UNID
11357/ORSE	ve chapisco, reboco e pintura	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	64,80	0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15	0,08
06193 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - br	m	0,0398	16,95	0,67
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4160	0,35	0,15
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0855	8,99	1,63
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,1780	9,00	3,40
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,2503	8,99	23,89
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4790	6,42	20,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3047	5,00	1,52
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	23,11	MATERIAL	95,40	CUSTO TOTAL	146,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	32,93
							179,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	0,1050
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0130
O 00115 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	0,1300
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	1,0400
O 00160 / ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0c	m2	0,8670

CÓDIGO	Pára-raio de linha pev m-175-13 da voltts ou similar	UNID
00820/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15
01663 / ORSE	Pára-raio de linha pev m-175-13 da voltts ou similar	un	1,0000	65,92	65,92
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pára-raio de linha pev m-175-13 da voltts ou similar	UNID
00820 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	190,00	0,42
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	190,35	0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	64,80	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	163,00	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	12,15	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,00	9,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,50	MATERIAL	67,43	CUSTO TOTAL	77,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	17,38
							94,71

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01663 / ORSE	Pára-raio de linha pev m-175-13 da voltts ou similar	un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	UNID
01988 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	UNID			
01988 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,60	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	64,80	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	12,15	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	180,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,78	0,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011	190,35	0,21
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
01726 / ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	m	1,0000	114,04	114,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0465	4,50	0,21
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0721	14,00	1,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	190,00	0,61
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	110,00	0,24
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	18,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080	6,42	0,11
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000	8,99	13,38
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	UNID
01988 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0721	5,00	0,36			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032	12,54	0,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,34	MATERIAL	117,20	CUSTO TOTAL	131,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	29,48	160,66

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01726 / ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	m	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0020
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	UNID
02104 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0307	4,90	0,15
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,29	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0307	190,00	5,83
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0123	18,00	0,22
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	UNID			
02104 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02
02089 / ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,40x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	1,0000	209,00	209,00
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	3,3600	8,80	29,57
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6951	14,00	9,73
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0102	190,35	1,94
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0055	6,35	0,03
02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	178,60	178,60
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	40,80	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5199	4,50	2,34
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	20,09	24,11
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0672	19,00	1,28
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,3060	0,78	9,60
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	25,50	0,06
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	22,80	0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	63,00	0,08
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	60,00	0,05
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	32,30	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	180,00	0,09
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,3440	0,35	0,47
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0383	111,43	4,27
14004 / ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	1,0000	186,45	186,45
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0157	12,15	0,19
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	1,3440	0,22	0,30

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.						UNID	
02104 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
	brimento 20 mm							
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0041	13,50	0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	17,55	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0055	64,80	0,36			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0263	130,70	3,44			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07			
06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	59,49	59,49			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0088	130,01	1,14			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,2428	8,99	4,64			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0151	8,99	38,50			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5552	6,42	34,87			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	2,0000	8,99	38,21			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,0151	9,00	0,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0027	300,00	0,81			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6951	5,00	3,48			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0307	12,54	0,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,82	MATERIAL	729,20	CUSTO TOTAL	850,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	191,08	1.041,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02016 / ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.						un	1,0000
M 02089 / ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,40x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)						un	1,0000
M 09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)						m	1,2000
M 14004 / ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)						un	1,0000
M 06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"						un	1,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0420
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura						kg	3,3600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	UNID
02104 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar	UNID
13259 / ORSE	.	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
13988 / ORSE	Sifão para Expurgo Palmetel ou similar	un	1,0000	1.504,14	1.504,14
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	63,00	0,09
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	60,00	0,06
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	32,30	0,03
13987 / ORSE	Pia de Expurgo Hospitalar Em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (500x500x440 Cm). Marca Palmetel ou similar.	un	1,0000	3.597,77	3.597,77
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0018	22,80	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0005	180,00	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	12,15	0,14
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0040	64,80	0,26
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	17,55	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	13,50	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	190,35	1,43
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0027	25,50	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	18,00	0,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90	0,11
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	19,57	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	37,29	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	190,00	4,28
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3987	4,50	1,79

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar	UNID
13259 / ORSE	.	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,35	0,03
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700	0,22	0,10
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,5000	8,99	47,77
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,5000	6,56	34,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54	0,28
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00	2,55

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	38,88	MATERIAL	5.117,83	CUSTO TOTAL	5.203,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	1.169,31
							6.373,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700
M 13987 / ORSE	Pia de Expurgo Hospitalar Em aço Inox AISI 304, espessuralmm, acabamento escovado, Medindo (500x500x440 Cm). Marca Palm	un	1,0000
M 13988 / ORSE	Sifão para Expurgo Palmetal ou similar	un	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,5000
O 10576 / ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	h	2,5000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,5000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica bra	UNID
02296 / ORSE	nca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	190,00	1,20
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0040	11,98	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID	
02296 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	18,00	0,05			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1059	4,50	0,48			
02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	0,00	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	6,35	0,01			
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	0,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	190,35	0,40			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1425	14,00	2,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	12,15	0,04			
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87	5,92			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,95	0,48			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011	64,80	0,07			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	13,50	0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0040	26,90	0,11			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0021	17,50	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9000	9,00	17,22			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,42	6,82			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1425	5,00	0,71			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,31	MATERIAL	16,93	CUSTO TOTAL	41,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	9,42	51,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						m2	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Material	UNID
02296 / ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 02283 / ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2 1,0000
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2 1,0000

CÓDIGO	Material	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02291 / ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	0,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	6,35	0,01
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	0,00	0,00
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	0,00	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,95	0,86
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1237	4,50	0,56
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0025	190,35	0,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0038	12,15	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	64,80	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	13,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030	18,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0074	4,90	0,04
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0050	26,90	0,13
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0025	17,50	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	10,80	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0050	11,98	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0074	190,00	1,41
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1680	14,00	2,35
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022						UNID	
02291/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,42	7,50			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,1000	9,00	21,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0074	12,54	0,09			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1680	5,00	0,84			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,43	MATERIAL	12,49	CUSTO TOTAL	42,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	9,47	51,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02281 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						m2	1,0000
O 02285 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						m2	1,0000
O 08623 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1						m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte						UNID
02309/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	26,90	0,12		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0022	17,50	0,04		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,95	0,86		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	12,15	0,04		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	64,80	0,08		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1139	4,50	0,51		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	UNID
02309 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	190,35	0,42
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	0,00	0,00
01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	0,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	190,00	1,27
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0043	11,98	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,00	18,17
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,42	7,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,08	MATERIAL	27,92	CUSTO TOTAL	54,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	12,27
							66,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 02303 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m2	1,0000
O 02305 / ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2	1,0000
O 02308 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	1,0000

CÓDIGO	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm. af_09/2020	UNID
101747 / SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	-------------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm. af_09/2020	UNID
101747/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10658 / SINAPI	Alisadora de concreto com motor a gasolina de 5,5 hp, peso com motor de 78 kg, 4 pas	un	0,0000	7.359,00	0,00
	MATERIAL				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1119	0,82	0,09
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,0101	6,30	0,06
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0466	1,33	0,06
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1119	1,24	0,14
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0466	0,61	0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1585	0,04	0,01
43146 / SINAPI	Endurecedor mineral de base cimenticia para piso de concreto	kg	4,0000	10,47	41,88
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0814	450,00	36,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1585	2,39	0,38
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1585	0,74	0,12
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1585	1,34	0,21
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1146	8,99	2,19
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0477	6,42	0,65

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,82	MATERIAL	79,63	CUSTO TOTAL	82,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	18,53	100,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	0,0814
M 43146 / SINAPI	Endurecedor mineral de base cimenticia para piso de concreto	kg	4,0000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1119
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0466
O 95282 / SINAPI	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - chp diurno. af_05/2023	chp	0,0070

CÓDIGO	Placa 4"x2" com furo	UNID
09517/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa 4"x2" com furo						UNID	
09517/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	190,00	0,08			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	64,80	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	18,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	12,15	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0075	4,50	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0081	14,00	0,11			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	190,35	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00			
00908 /ORSE	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	un	1,0000	3,40	3,40			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,42	1,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0081	5,00	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	3,63	CUSTO TOTAL	4,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	1,07	5,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00908 /ORSE	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID			
00051 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	0,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	0,00	0,00
MATERIAL					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	0,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	0,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	0,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	0,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	0,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	0,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	0,00	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	0,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	0,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	0,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	0,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	0,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	0,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	0,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	0,00	0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,75	27,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	0,00	0,00
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p ostes para fixacao)	m2	1,0000	285,00	285,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	0,00	0,00
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	15,82	2,37
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	0,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	0,00	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,52	3,52
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,0000	9,00	19,13
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42	27,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	0,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	0,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	0,00	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	21,84	MATERIAL	327,29	CUSTO TOTAL	375,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	84,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m		4,0000			
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m		1,0000			
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2		1,0000			
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg		0,1500			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		2,0000			
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h		1,0000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h		2,0000			
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h		1,0000			

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID
01199/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	18,00	0,02		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00		
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	15,39	3,85		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	12,15	0,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID	
01199 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,95	0,95			
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	3,46	24,22			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00			
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,55	1,10			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	190,35	0,19			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	62,33	8,41			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0534	4,50	0,24			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0682	14,00	0,95			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	64,72	0,61			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	190,00	0,57			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3350	6,42	4,57			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3350	8,99	6,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54	0,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0682	5,00	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,16	MATERIAL	41,20	CUSTO TOTAL	52,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	5,81	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI(22,4700 %)	11,83	64,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0095	
M 00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado					un	2,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01199 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	1 0,1350
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg 0,2500
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 1,0000
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m 7,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3350
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3350
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3350

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	UNID			
08260 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009	25,50	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0006	22,80	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,60	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0005	63,00	0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003	60,00	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	32,30	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500	15,39	3,85
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3013	4,50	1,36
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	1	0,1350	62,33	8,41

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm						UNID	
08260 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0029	6,35	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0055	190,35	1,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3751	14,00	5,25			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	64,72	0,61			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	17,55	0,01			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0166	190,00	3,15			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,29	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0022	13,50	0,03			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0029	64,80	0,19			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0085	12,15	0,10			
09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	11,72	82,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0166	4,90	0,08			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0066	18,00	0,12			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,95	0,95			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	180,00	0,07			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,8350	8,99	15,95			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500	8,99	14,33			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1000	6,42	28,65			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0166	12,54	0,21			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0015	300,00	0,45			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3751	5,00	1,88			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,73	MATERIAL	107,50	CUSTO TOTAL	168,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	37,97	206,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0095

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	UNID
08260 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1 0,1350
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg 0,2500
M 09874 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m 7,0000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,8350
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,8350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,1000

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UNID			
01678 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,29	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	25,50	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	22,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	63,00	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00	0,51
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1	0,0230	62,33	1,43
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600	56,75	3,41
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)						UNID	
01678 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000	5,87	5,87			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	12,15	0,02			
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000	8,40	67,20			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	64,72	0,97			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	0,95	0,19			
03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	3,0000	2,96	8,88			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02			
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	15,39	0,77			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,42	4,09			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	8,99	5,73			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	90,59	CUSTO TOTAL	100,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	22,65	123,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150					
M 01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600					
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230					
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500					
M 07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000					
M 09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000					
M 03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	3,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UNID
01678 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID			
01683 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500	15,39	0,77
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	6,49	12,98
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	63,00	0,01
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	11,64	46,56
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	25,50	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,29	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	190,35	0,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	64,72	0,97
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	64,80	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							UNID
01683 / ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	190,00	0,68			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	12,15	0,02			
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	14,90	14,90			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,42	5,46			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	8,99	7,64			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,17	MATERIAL	78,71	CUSTO TOTAL	92,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	6,93	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (22,4700 %)	20,76	113,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150					
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,0500					
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000					
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000					
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000					

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"							UNID
03278 / ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50	0,06			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"						UNID	
03278 / ORSE							pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0008	163,00	0,13			
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,60	1,59			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	17,55	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0052	64,80	0,34			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	12,15	0,20			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	180,00	0,11			
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,16	12,96			
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,57	1,57			
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,46	29,52			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	34,00	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	190,00	5,99			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	190,35	2,00			
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,35	0,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,42	40,94			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,00	76,51			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,26	MATERIAL	70,86	CUSTO TOTAL	193,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	43,39	236,50

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UNID	
03278 / ORSE		pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UNID			
03281 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,16	12,96
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,35	0,04
01119 / ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,20	6,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	180,00	0,11
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	190,35	2,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	12,15	0,20
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	64,80	0,34
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	17,55	0,02
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,57	1,57
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,60	1,59
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,46	29,52
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	34,00	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	163,00	0,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"							UNID
03281 / ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	190,00	5,99			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,42	40,94			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,00	76,51			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,26	MATERIAL	73,66	CUSTO TOTAL	195,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	44,02	239,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01119 / ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000					
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm ²	m	12,0000					
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000					
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000					
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"						UNID	
03285 / ORSE							pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	12,15	0,20			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0052	64,80	0,34			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	17,55	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50	0,06			
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,60	1,59			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
01121 / ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000	3,00	3,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	190,00	5,99			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,35	0,04			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	180,00	0,11			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	34,00	0,01			
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,16	12,96			
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,57	1,57			
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	12,0000	2,46	29,52			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	190,35	2,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0008	163,00	0,13			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,42	40,94			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,00	76,51			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,26	MATERIAL	70,46	CUSTO TOTAL	192,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	43,30	236,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UNID	
03285 / ORSE		pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01121 / ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID			
00641 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	190,00	7,70
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	163,00	0,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	31,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	190,35	2,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,50	3,29
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	34,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	17,55	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	64,80	0,44
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	12,15	0,25
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	4,06	4,06
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,60	1,59
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0010	180,00	0,18
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,16	12,96
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,46	29,52
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000	6,42	68,23
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,00	76,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	68,10	MATERIAL	76,32	CUSTO TOTAL	227,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	76,64	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (22,4700 %)	51,06	278,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	12,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"	UNID
00676/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"						UNID	
00676 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007	26,89	0,02			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	34,00	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0007	163,00	0,11			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0007	47,69	0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	36,90	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15			
01873 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	3,13	3,13			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	190,35	2,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,35	0,04			
02244 / ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	un	1,0000	6,00	6,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5583	4,50	2,51			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0010	18,58	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	190,00	5,99			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	17,55	0,02			
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,16	12,96			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0007	180,00	0,13			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0100	19,00	0,19			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	12,15	0,20			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0053	64,80	0,34			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,5000	9,00	66,95			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,5000	6,42	47,76			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,97	MATERIAL	44,16	CUSTO TOTAL	163,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	36,78	200,45

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"	UNID	
00676 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02244 / ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	un	1,0000
M 01873 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,5000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12) , inclusive placa em pvc e aterramento	UNID			
03298 / ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0052	64,80	0,34
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	17,55	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50	0,06
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	10,60	1,59
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	190,00	5,99
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	12,15	0,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	180,00	0,11
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,16	12,96
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,57	1,57
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	18,0000	2,46	44,28
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	34,00	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0008	163,00	0,13
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)						UNID	
03298/ORSE	, inclusive placa em pvc e aterramento						pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	190,35	2,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,35	0,04			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50	2,45			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02			
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,00	76,51			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,42	40,94			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,26	MATERIAL	91,09	CUSTO TOTAL	213,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	47,94	261,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc						un	1,0000
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2						m	18,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm						m	6,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar						UNID	
07611/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	190,00	0,27			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,50	0,09			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00			
07075 /ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	1,0000	74,07	74,07			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	12,15	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	190,35	0,08			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,99	5,73			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	75,00	CUSTO TOTAL	80,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	18,19	99,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	UNID	
07611 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07075 / ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	UNID			
03547 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	518,00	0,21
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004	246,00	0,10
MATERIAL					
01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	213,69	213,69
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0136	18,00	0,24
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0339	4,90	0,17
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	48,95	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7676	14,00	10,75
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	3,60	10,80
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0113	190,35	2,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0057	6,35	0,04
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	110,00	1,19
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6019	4,50	2,71
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0339	190,00	6,44
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	29,90	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	13,50	0,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,78	3,53
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	180,00	0,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens						UNID	
03547 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	60,00	60,00			
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	15,82	0,06			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	12,15	0,21			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0057	64,80	0,37			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	17,55	0,03			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	3,7500	9,00	71,73			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,7900	6,42	51,71			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7676	5,00	3,84			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0339	12,54	0,43			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	300,00	0,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	58,08	MATERIAL	555,22	CUSTO TOTAL	684,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	153,72	837,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000					
M 01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000					
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000					
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj	1,0000					
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040					
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0100					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7500					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,7500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,7500					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	3,7500					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
03628 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004	246,00	0,10
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	518,00	0,21
MATERIAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	3,60	10,80
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0113	190,35	2,15
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0057	6,35	0,04
01808 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	309,90	309,90
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6019	4,50	2,71
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	18,58	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7676	14,00	10,75
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0136	18,00	0,24
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	12,15	0,21
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	15,82	0,06
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	60,00	60,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	180,00	0,14
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,78	3,53
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	110,00	1,19
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	48,95	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	17,55	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0057	64,80	0,37
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	13,50	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	29,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0339	4,90	0,17
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0339	190,00	6,44
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	3,7500	9,00	71,73
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,7900	6,42	51,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03628 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7676	5,00	3,84
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	300,00	0,90
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0339	12,54	0,43

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	58,08	MATERIAL	651,43	CUSTO TOTAL	780,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	175,34	955,66

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000
M 01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03629 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004	246,00	0,10
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	518,00	0,21
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0339	4,90	0,17
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	15,15	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	29,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID	
03629 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0339	190,00	6,44			
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	242,49	242,49			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	18,58	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6019	4,50	2,71			
01809 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	333,90	333,90			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0057	6,35	0,04			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0113	190,35	2,15			
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	3,60	10,80			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7676	14,00	10,75			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0136	18,00	0,24			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	110,00	1,19			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,78	3,53			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	180,00	0,14			
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	60,00	60,00			
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	15,82	0,06			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	48,95	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	12,15	0,21			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0057	64,80	0,37			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	17,55	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,0045	13,50	0,06			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	3,7500	9,00	71,73			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,7900	6,42	51,71			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0339	12,54	0,43			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	300,00	0,90			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7676	5,00	3,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	58,08	MATERIAL	675,43	CUSTO TOTAL	804,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	180,73	985,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03629 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un 3,0000
M 01809 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	un 1,0000
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj 1,0000
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj 1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0040
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3 0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h 3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
08258 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0006	246,00	0,15
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0006	518,00	0,31
MATERIAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03
02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,5000	32,90	16,45
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0018	10,80	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0014	18,80	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0025	18,58	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0825	190,00	15,68
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0007	40,80	0,03
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0006	29,90	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0013	15,15	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0825	4,90	0,40
02277 / ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,6000	44,90	71,84
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,4409	4,50	6,48
01993 / ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,0000	35,51	71,02
01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	213,69	213,69

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	UNID			
08258 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0140	6,35	0,09
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0275	190,35	5,23
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	5,5000	0,00	0,00
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1200	15,82	1,90
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8662	14,00	26,13
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0017	180,00	0,31
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,9176	0,78	5,40
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0013	26,89	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037	17,55	0,06
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	28,00	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0003	25,95	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0007	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0014	18,75	0,03
13419 / ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA135 2I310S00 ou similar)	un	1,0000	251,00	251,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0024	11,60	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0330	18,00	0,59
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0296	110,00	3,26
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0110	13,50	0,15
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0013	48,95	0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0140	64,80	0,91
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0422	12,15	0,51
11581 / SINAPI	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	1,6000	22,59	36,14
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0024	10,22	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0003	327,80	0,10
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0007	15,40	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0017	36,90	0,06
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,5000	8,99	66,88
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	5,0000	8,57	91,07
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,4000	9,00	26,78
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,4320	6,42	115,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	UNID
08258 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0825	12,54	1,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0073	300,00	2,19
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8662	5,00	9,33

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	141,04	MATERIAL	1.023,00	CUSTO TOTAL	1.335,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,49	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	300,16	1.636,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01807 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	1,0000
M 01993 / ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,0000
M 02277 / ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,6000
M 02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,5000
M 13419 / ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou simil	un	1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0210
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,3000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000
M 11581 / SINAPI	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	1,6000
O 01770 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	5,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	7,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	5,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	UNID
08204 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0006	246,00	0,15

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	UNID			
08204 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0006	518,00	0,31
	MATERIAL				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0004	25,95	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0007	15,40	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0298	110,00	3,28
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0037	17,55	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0141	64,80	0,91
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0424	12,15	0,52
11581 / SINAPI	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m	1,8000	22,59	40,66
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0704	15,82	1,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0017	180,00	0,31
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,9900	0,78	5,45
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	28,00	0,01
13419 / ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA135 2I310S00 ou similar)	un	1,0000	251,00	251,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0014	18,75	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0007	13,52	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0004	327,80	0,13
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0025	10,22	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0025	11,60	0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0013	48,95	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0111	13,50	0,15
02277 / ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,8000	44,90	80,82
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0025	18,58	0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0014	18,80	0,03
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0018	10,80	0,02
02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,0500	32,90	1,65
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,4474	4,50	6,51
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0007	40,80	0,03
01993 / ORSE	Roldana para porta correr (superior)	un	2,0000	35,51	71,02
01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	309,90	309,90
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0141	6,35	0,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02							UNID
08204 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0276	190,35	5,25			
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	5,6100	53,67	301,09			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8750	14,00	26,25			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0017	36,90	0,06			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0829	190,00	15,75			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0006	29,90	0,02			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0013	15,15	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0013	26,89	0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0829	4,90	0,41			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0332	18,00	0,60			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,4606	6,42	115,45			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,5300	8,99	67,45			
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	5,0000	8,57	91,07			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,4280	9,00	27,32			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0829	12,54	1,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0074	300,00	2,22			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8750	5,00	9,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	141,75	MATERIAL	1.123,38	CUSTO TOTAL	1.437,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,49	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	323,07	1.760,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm						un	1,0000
M 01993 / ORSE	Roldana para porta correr (superior)						un	2,0000
M 02277 / ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr						m	1,8000
M 02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar						l	0,0500
M 13419 / ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou simil						un	1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0210
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	3,3000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,0500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	UNID
08204 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11581 / SINAPI	Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	m 1,8000
O 01770 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m 5,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 7,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 5,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 7,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h 5,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	UNID			
11611 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	518,00	0,10
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90	0,18
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00	0,26
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	180,00	0,14
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	190,00	6,84
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	12,15	0,22
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0062	64,80	0,40
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,3000	0,78	2,57
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	17,55	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens						UNID	
11611/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0210	110,00	2,31			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	48,95	0,02			
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0500	15,82	0,79			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01			
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	3,0000	53,67	161,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	190,35	2,28			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,50	2,87			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40			
08929 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara tipo veneziana	m2	1,0000	414,97	414,97			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0062	6,35	0,04			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	40,80	0,02			
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01			
02869 / ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,5000	32,90	16,45			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	8,99	38,21			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,58			
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	2,0000	8,57	36,43			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00	4,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,80	MATERIAL	623,12	CUSTO TOTAL	757,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	170,32	928,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	UNID
11611/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m 3,0000
M 02869 /ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l 0,5000
M 08929 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara tipo veneziana	m2 1,0000
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0210
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 3,3000
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	UNID			
11948/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,78	1,06
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	110,00	0,35
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606	4,50	0,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,35	0,57
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
12797 /ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,0000	280,00	280,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura					UNID		
11948 / ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0091	4,90	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0091	190,00	1,73			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	64,80	0,10			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048	14,00	2,87			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,99	19,11			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	6,42	13,81			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0091	12,54	0,11			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048	5,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,49	MATERIAL	287,76	CUSTO TOTAL	322,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	72,36	394,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 12797 / ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou					m2	1,0000	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã					m3	0,0030	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	1,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	UNID
11948 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Porta toalha inox para papel toalha em rolo	UNID
02034 /ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00	0,51	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0392	4,50	0,18	
01842 /ORSE	Porta toalha papel rolo em aço inox	un	1,0000	125,56	125,56	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	12,15	0,02	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,99	11,46	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta toalha inox para papel toalha em rolo						UNID	
02034 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,39	MATERIAL	127,38	CUSTO TOTAL	139,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	31,29	170,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01842 / ORSE	Porta toalha papel rolo em aço inox	un	1,0000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000					

CÓDIGO	Pressurizador até 12mca/160w/220v						UNID
12882 / ORSE							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	12,15	0,04		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	190,35	0,42		
13650 / ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Un	1,0000	874,81	874,81		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	64,80	0,07		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1124	4,50	0,51		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,29	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pressurizador até 12mca/160w/220v							UNID
12882 / ORSE								Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	190,00	1,27			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	163,00	0,02			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	25,50	0,02			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00	0,02			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	8,99	9,55			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,42	6,82			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,00	9,56			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,21	MATERIAL	879,49	CUSTO TOTAL	906,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	203,68	1.110,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13650 / ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Projektor Lumini, ref PL-2300/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator						UNID	
04528 /ORSE							Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	64,80	0,19			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	180,00	0,07			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0004	163,00	0,07			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
03956 / ORSE	Lâmpada vapor metálico de 150 w	un	1,0000	50,30	50,30			
03961 / ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	un	1,0000	89,45	89,45			
04199 / ORSE	Projektor à prova de tempo, em alumínio anodizado pintura eletrostática, moldura em alumínio fundido, ref. PL-2300/150 - Lumini ou similar	un	1,0000	1.445,68	1.445,68			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,0006	18,58	0,01			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,00	38,26			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42	27,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,84	MATERIAL	1.597,92	CUSTO TOTAL	1.666,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	374,40	2.040,62

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Projektor Lumini, ref PL-2300/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator	UNID	
04528 / ORSE		Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03956 / ORSE	Lâmpada vapor metálico de 150 w	un	1,0000
M 03961 / ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	un	1,0000
M 04199 / ORSE	Projektor à prova de tempo, em alumínio anodizado pintura eletrostática, moldura em alumínio fundido,ref. PL-2300/150 -	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12225 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	24.128,33	0,00
MATERIAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4166	4,50	1,87
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0046	6,35	0,03
02528 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	447,85	447,85
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0087	190,35	1,66
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5904	14,00	8,27
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0035	13,50	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,55	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0511	0,04	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0511	1,34	0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0511	0,74	0,04
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0511	2,39	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12225 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0412	0,86	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0043	64,80	0,28
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0133	12,15	0,16
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,7666	0,78	1,38
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,3555	1,30	3,06
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0157	110,00	1,73
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007	26,89	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0412	0,01	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0261	190,00	4,96
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0099	0,61	0,01
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0099	1,33	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	34,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0007	163,00	0,11
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0007	47,69	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0261	4,90	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0104	18,00	0,19
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,6000	9,00	68,86
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000	8,99	17,20
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,0416	8,61	0,76
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3101	6,42	17,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12225 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0241	0,84	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0023	300,00	0,69
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0261	12,54	0,33
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5904	5,00	2,95

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	49,26	MATERIAL	472,26	CUSTO TOTAL	581,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	130,56	711,61

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02528 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,9000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,6000
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari	m3	0,0130
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	PROD. EQUIPE	UNID
00069 / ORSE		4,00	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0100	163,32	0,0900	12,87	2,79
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasol ina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,78	0,1000	5,02	0,0000	0,97	0,50
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1059	4,50	0,48				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,35	0,01				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	PROD. EQUIPE	UNID
00069 / ORSE		4,00	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0017	190,35	0,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1145	14,00	1,60
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0051	190,00	0,97
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	64,80	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0051	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	18,00	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	180,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	12,15	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1250	6,42	15,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0051	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1145	5,00	0,57

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,22	MATERIAL	3,59	CUSTO TOTAL	23,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,29	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,17
							28,17

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,4000	0,10	0,90
E 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,4000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,1250		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,5000		

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID
01908 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,30	4,73
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	64,80	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID			
01908 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	12,15	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,50	0,46
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	111,43	2,71
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	190,35	0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,78	2,84
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00	1,82
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	18,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	190,00	1,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,42	9,28
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,99	11,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	5,00	0,65

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID	
01908 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,76	MATERIAL	14,27	CUSTO TOTAL	35,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	8,06	43,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3		0,0200				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,6000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,6000				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h		0,6000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,6000				

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID
03315 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0066	4,90	0,03		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0066	190,00	1,25		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1173	4,50	0,53		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	190,35	0,42		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1486	14,00	2,08		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0026	18,00	0,05		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	10,22	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	12,15	0,04		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID	
03315 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,78	1,73			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	1,30	2,89			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0182	111,43	2,03			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	180,00	0,04			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,60	0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	64,80	0,08			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7600	6,42	10,37			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000	8,99	13,38			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1486	5,00	0,74			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0066	12,54	0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,17	MATERIAL	11,27	CUSTO TOTAL	36,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	8,09	44,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de						m3	0,0150
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,7000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,7000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
89987/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424	1,06	0,47			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106	11,06	0,12			
06005 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4" (ref 1509)	un	1,0000	80,75	80,75			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424	2,39	1,06			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424	0,74	0,33			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424	0,31	0,14			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424	0,04	0,02			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424	1,34	0,59			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2258	6,56	3,15			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2258	8,99	4,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,44	MATERIAL	83,47	CUSTO TOTAL	90,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	20,43	111,34

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106
M 06005 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4" (ref 1509)	un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2212
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2212

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
89985/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424	0,04	0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424	0,74	0,33
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424	1,06	0,47
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424	0,31	0,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424	1,34	0,59
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424	2,39	1,06
06024 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4" (ref 1416)	un	1,0000	76,16	76,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID	
89985/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,0106	11,06	0,12			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2258	6,56	3,15			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2258	8,99	4,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,44	MATERIAL	78,88	CUSTO TOTAL	86,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	19,40	105,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106					
M 06024 / SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4" (ref 1416)	un	1,0000					
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2212					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2212					

CÓDIGO	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar						UNID
02039/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	190,35	0,30		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,35	0,01		
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,22	0,21		
01948 / ORSE	Registro gaveta bruto 3/4" (Deca - ref.1510 hd ou similar)	un	1,0000	48,49	48,49		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861	4,50	0,39		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099	14,00	1,54		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	190,00	0,93		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,29	0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	UNID
02039 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	25,50	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	12,15	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	64,80	0,06
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5400	8,99	10,32
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	6,42	7,37
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	5,00	0,55
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,32	MATERIAL	52,12	CUSTO TOTAL	70,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	15,85

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400
M 01948 / ORSE	Registro gaveta bruto 3/4" (Deca - ref.1510 hd ou similar)	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400

CÓDIGO	Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar	UNID
08406 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar						UNID	
08406 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	12,15	0,04			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	64,80	0,07			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0003	32,30	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	190,00	1,20			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0008	25,50	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003	60,00	0,02			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	63,00	0,03			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005	22,80	0,01			
08694 / ORSE	Registro gaveta bruto 1 1/4" (Deca hd - ref. 1510 ou similar)	un	1,0000	39,80	39,80			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	18,00	0,05			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,29	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	13,50	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1116	4,50	0,50			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	6,35	0,01			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5300	0,22	0,34			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	190,35	0,40			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1425	14,00	2,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	6,42	9,55			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,7000	8,99	13,38			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1425	5,00	0,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,78	MATERIAL	44,58	CUSTO TOTAL	68,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	15,39	83,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar	UNID	
08406 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5300
M 08694 / ORSE	Registro gaveta bruto 1 1/4" (Deca hd - ref. 1510 ou similar)	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,7000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000

CÓDIGO	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	UNID			
02040 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,90	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,29	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	25,50	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861	4,50	0,39
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099	14,00	1,54
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	190,35	0,30
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,22	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,35	0,01
01946 / ORSE	Registro gaveta bruto 1 " (Deca hd - ref. 1510 ou similar)	un	1,0000	31,34	31,34
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	190,00	0,93
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	UNID
02040 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI								
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	64,80	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	12,15	0,03			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	6,42	7,37			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5400	8,99	10,32			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	5,00	0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,32	MATERIAL	35,02	CUSTO TOTAL	53,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	12,01	65,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000
M 01946 / ORSE	Registro gaveta bruto 1 " (Deca hd - ref. 1510 ou similar)	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400

CÓDIGO	Régua p/gás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x220x70mm, com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 08 tomadas elétricas, mod. Square Line, VTC Vitatec ou similar	UNID
11223 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2392	4,50	1,08
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 08 tomadas elétricas, mod.Square Line,VTC Vitatec ou similar						UNID	
11223/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00	2,57			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,35	0,86			
12107 /ORSE	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 08 tomadas elétricas, mod.Square Line,VTC Vitatec ou similar	un	1,0000	1.074,86	1.074,86			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	47,69	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0003	163,00	0,05			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0022	64,80	0,14			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	180,00	0,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	par	0,0069	12,15	0,08			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,5000	9,00	28,69			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,42	20,47			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,13	MATERIAL	1.084,24	CUSTO TOTAL	1.135,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	255,14	1.390,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12107 /ORSE	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 pont						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	UNID
11223/ORSE	Régua p/gás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x220x70mm, com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 08 tomadas elétricas, mod. Square Line, VTC Vitatec ou similar	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	UNID
07656/ORSE		m³

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0032	13,52	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1620	190,00	30,78
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1620	4,90	0,79
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0648	18,00	1,17
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0112	11,60	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0040	36,90	0,15
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0032	15,40	0,05
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0016	25,95	0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0016	28,00	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0112	10,22	0,11
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0016	327,80	0,52
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0072	17,55	0,13
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0064	18,80	0,12
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0060	18,58	0,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0020	31,50	0,06
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0032	40,80	0,13
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0216	13,50	0,29
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0064	18,75	0,12
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0288	64,80	1,87
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0828	12,15	1,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0040	180,00	0,72
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,78	234,00
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0080	10,80	0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,9284	4,50	13,18
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0540	190,35	10,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0288	6,35	0,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,6648	14,00	51,31

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4							UNID
07656 / ORSE								m³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	16,0000	8,99	305,72			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	20,0000	6,42	272,90			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0144	300,00	4,32			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1620	12,54	2,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,6648	5,00	18,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	272,24	MATERIAL	466,22	CUSTO TOTAL	1.069,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	240,32	1.309,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec						m3	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	16,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	16,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	16,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	16,0000

CÓDIGO	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel							UNID
00480 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	190,00	0,42			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15			
01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0000	24,08	24,08			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	190,35	0,15			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	64,80	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	12,15	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	UNID
00480 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	163,00	0,02			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,00	9,56			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,50	MATERIAL	25,59	CUSTO TOTAL	35,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	7,97	43,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01970 / ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
07593 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
07052 / ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2	1,1000	22,90	25,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	4,90	0,02
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,2000	1,49	6,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	190,00	0,67
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrial	UNID
07593/ORSE	izada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0789	14,00	1,10
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	190,35	0,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0614	4,50	0,28
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	3,50	1,23
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	12,15	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	64,80	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3750	6,42	5,12
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,99	7,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035	12,54	0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0789	5,00	0,39
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,01	MATERIAL	35,08	CUSTO TOTAL	48,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	10,87	59,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
----------	--------------------------------------	----	-----

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
07593/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,3500
M 07052 /ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2 1,1000
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg 5,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3400
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
10619/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	190,00	0,87
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	0,00	0,00
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809	4,50	0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1047	14,00	1,47
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	12,15	0,03
	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industria	UNID
10619/ORSE	lizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI					
11301 /ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white ou similar	m2	1,0500	32,90	34,55
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	8,99	10,51
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4780	6,42	6,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1047	5,00	0,52

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,01	MATERIAL	44,08	CUSTO TOTAL	61,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	13,89
							75,70

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800
M 11301 /ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white ou similar	m2	1,0500
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4500

CÓDIGO	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, linha colori natural, porcelanato, Cecrisa/Portinari ou similar, aplicado com argamassa industrializada	UNID
03568/ORSE	ac-i, rejuntado (ou similar)	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	RODAPÉ CERÂMICO 9 X 45 CM, LINHA COLORI NATURAL, PORCELANATO, CECRISA/PORTINARI OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO (OU SIMILAR)	UNID			
03568 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	190,00	0,17
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
02810 /ORSE	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, porcelanato, linha Colori, cristal natural, Cocrisa/Portinari ou similar	pç	2,2200	15,45	34,30
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,0600	3,50	0,21
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0134	4,50	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	190,35	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0207	14,00	0,29
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	12,15	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00
00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,3780	0,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,0000	180,00	0,00
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0032	6,42	0,04
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	8,99	3,82

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, linha colori natural, porcelanato, Cecrisa/Portinari ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado (ou similar)						UNID	
03568 /ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0207	5,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,82	MATERIAL	35,46	CUSTO TOTAL	39,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	8,86	48,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg		0,0600				
M 02810 /ORSE	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, porcelanato, linha Colori, cristal natural, Cecrisa/Portinari ou similar	pç		2,2200				
O 03406 /ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	kg		0,4500				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,2000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h		0,2000				

CÓDIGO	Rufo em chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 33cm - Rev. 01						UNID
09435 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	190,35	0,19		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0558	4,50	0,25		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0713	14,00	1,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	190,00	0,61		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	4,90	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 33cm - Rev. 01						UNID	
09435 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00			
01113 / SINAPI	Rufo externo/interno de chapa de aço galvanizada num 26, corte 33 cm	m	1,0500	25,72	27,01			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1000	15,55	1,56			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	12,15	0,02			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	64,80	0,04			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	18,00	0,02			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3500	8,99	6,69			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500	6,42	4,78			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0713	5,00	0,36			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,40	MATERIAL	30,74	CUSTO TOTAL	42,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	9,59	52,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01113 / SINAPI	Rufo externo/interno de chapa de aço galvanizada num 26, corte 33 cm	m	1,0500					
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3500					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3500					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Saboneteira para sabão líquido						UNID	
02051 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	18,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	190,00	0,08			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0065	4,50	0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	190,35	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	14,00	0,14			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00			
11758 / SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un	1,0000	72,00	72,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	12,15	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	64,80	0,01			
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54%) Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,99	1,91			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	5,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,90	MATERIAL	72,30	CUSTO TOTAL	74,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	16,69	90,97

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Saboneteira para sabão líquido	UNID	
02051/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11758 / SINAPI	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	UNID			
02267/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	110,00	0,24
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,78	0,47
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,60	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	18,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0465	4,50	0,21
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0721	14,00	1,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011	190,35	0,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00
02031 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 18 x 2cm	m	1,0000	111,46	111,46
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00	0,00
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	64,80	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	12,15	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	UNID
02267 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	190,00	0,61
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000	8,99	13,38
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0080	6,42	0,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032	12,54	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0721	5,00	0,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,34	MATERIAL	114,38	CUSTO TOTAL	128,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	28,84
							157,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02031 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 18 x 2cm	m	1,0000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec	m3	0,0020
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000

CÓDIGO	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	UNID
07867 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07615 / ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps	Un	1,0000	520,00	520,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	520,00	CUSTO TOTAL	520,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	116,84
							636,84

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	UNID	
07867 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07615 / ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps	Un	1,0000

CÓDIGO	Tanque de louça (deca ref. tq 01) com coluna (deca ref. ct 11), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares - Rev.02	UNID			
04853 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	190,00	5,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	19,57	0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	37,29	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
04661 / ORSE	Coluna de louça branca p/ tanque lavar (deca - ref ct-11 ou similar)	un	1,0000	131,45	131,45
04660 / ORSE	Tanque louça, branco, sem coluna (Deca - ref. tq-01 ou similar)	un	1,0000	699,89	699,89
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4785	4,50	2,15
02012 / ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros n°. 8 ou similar	un	1,0000	8,78	8,78
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0033	25,50	0,08
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0021	22,80	0,05
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0018	63,00	0,11
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0012	60,00	0,07
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0012	32,30	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	180,00	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,15	0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,55	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05
13984 / SINAPI	Torneira metalica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plastico, de parede, para uso geral, 1/2" ou 3/4" (ref 1152 / 1154)	un	1,0000	67,72	67,72
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	64,80	0,31
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7500	0,22	0,17
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,35	1,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tanque de louça (deca ref. tq 01) com coluna (deca ref. ct 11), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares - Rev.02	UNID
04853/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00668 /ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar	cj	1,0000	69,90	69,90			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,42	40,94			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	3,0000	8,99	57,32			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,23	MATERIAL	996,88	CUSTO TOTAL	1.099,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	247,00	1.346,25

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00668 /ORSE	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar	cj	1,0000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7500
M 02012 /ORSE	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	un	1,0000
M 04660 /ORSE	Tanque louça, branco, sem coluna (Deca - ref. tq-01 ou similar)	un	1,0000
M 04661 /ORSE	Coluna de louça branca p/ tanque lavar (deca - ref ct-11 ou similar)	un	1,0000
M 13984 /SINAPI	Torneira metalica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plastico, de parede, para uso geral, 1/2" ou 3/4" (ref 11	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	3,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	3,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	UNID
00053/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)						UNID
00053 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
	MATERIAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,90	0,04		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029	18,00	0,05		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1500	16,86	2,53		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037	12,15	0,05		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	64,80	0,08		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	13,50	0,01		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00		
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,1000	28,10	30,91		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1276	4,50	0,57		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,1500	6,75	21,26		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	190,35	0,46		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1629	14,00	2,28		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	190,00	1,37		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,8000	9,00	15,30		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8000	6,42	10,92		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1629	5,00	0,81		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54	0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,34	MATERIAL	59,67	CUSTO TOTAL	87,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06 ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	19,56	106,60

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)						UNID	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar						m2	1,1000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	3,1500
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,8000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,8000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)						h	0,8000

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo francesa, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019						UNID
94440 /SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000	4.724,77	0,00		
MATERIAL							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3923	1,34	0,53		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3923	0,04	0,02		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3923	0,74	0,29		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3923	2,39	0,94		
07175 /SINAPI	Telha de barro / ceramica, nao esmaltada, tipo romana, americana, portuguesa, francesa, comprimento de *41* cm, rendimento de *16* telhas/m2	un	17,7490	1,01	17,93		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0573	0,86	0,05		
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0820	0,49	0,04		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0573	0,01	0,00		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2530	0,61	0,15		
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0820	1,43	0,12		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2530	1,33	0,34		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
12869 /SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	0,0831	8,89	1,57		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2592	6,42	3,54		
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	0,0584	8,61	1,07		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo francesa, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019						UNID	
94440/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0187	0,84	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,16	MATERIAL	20,41	CUSTO TOTAL	26,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,97	32,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07175/SINAPI	Telha de barro / ceramica, nao esmaltada, tipo romana, americana, portuguesa, francesa, comprimento de *41* cm, rendime	un		17,7490				
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h		0,2530				
O 88323/SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h		0,0820				
O 93281/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp		0,0240				
O 93282/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi		0,0333				

CÓDIGO	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial						UNID
12657/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,50	0,09		
11241/ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	163,00	0,02		
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00		
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43		
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01		
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01		
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00		
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00		
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00	0,00		
13429/ORSE	Conector emenda para cabo coaxial	un	1,0000	0,50	0,50		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	12,15	0,01		
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80	0,01		
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00		
38084/SINAPI	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	1,0000	12,27	12,27		
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00		
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	190,35	0,08		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial						UNID	
12657 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,0014	190,00	0,27			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,3000	9,00	5,74			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,70	MATERIAL	13,69	CUSTO TOTAL	19,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,41	24,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13429 / ORSE	Conector emenda para cabo coaxial	un	1,0000					
M 38084 / SINAPI	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	1,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000					

CÓDIGO	Tomada para lógica, rj45, com placa						UNID
11418 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	190,00	0,34		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	190,35	0,11		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	64,80	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00		
02242 / ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	1,0000	27,00	27,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada para lógica, rj45, com placa	UNID
11418 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	12,15	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	180,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	163,00	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42	2,73			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,00	3,83			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,08	MATERIAL	28,23	CUSTO TOTAL	35,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	7,88	42,94

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02242 / ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Torneira de bóia p/caixa d'água d= 3/4" (deca ou similar)	UNID
04281 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700	0,22	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)						UNID	
04281 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	190,35	0,15			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0570	14,00	0,80			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0025	190,00	0,48			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0447	4,50	0,20			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
03349 /ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 3/4", ref:1350 (deca ou similar)	Un	1,0000	116,48	116,48			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	64,80	0,03			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	63,00	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	22,80	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	25,50	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	18,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0025	4,90	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,29	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	12,15	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800	6,42	3,82			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800	8,99	5,35			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0025	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0570	5,00	0,29			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,32	MATERIAL	118,34	CUSTO TOTAL	127,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	28,74	156,63

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	04281 / ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	UNID
			un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700
M 03349 / ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d = 3/4", ref:1350 (deca ou similar)	Un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800

CÓDIGO	05072 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID					
			253,00	tkm					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw o u equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0040	289,53	0,0000	27,77	1,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,16	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,26	1,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00				

CÓDIGO	01359 / ORSE	01359 / ORSE	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 15 mm (1/2")	UNID	
				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01704 / ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010	50,00	0,05
02023 / ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0010	26,64	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	190,35	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	14,00	0,29
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159	4,50	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 15 mm (1/2")						UNID	
01359 /ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	13,50	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	12,15	0,01			
12713 /SINAPI	Tubo de cobre classe "e", dn = 15 mm, para instalação hidráulica predial	m	1,0100	29,08	29,37			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	180,00	0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	32,30	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	60,00	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	63,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	190,00	0,17			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	18,00	0,01			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,29	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	25,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,42	1,36			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,1000	8,99	1,91			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	5,00	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,54	MATERIAL	30,06	CUSTO TOTAL	33,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	7,52	40,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01704 /ORSE	Pasta p/ soldar						kg	0,0010
M 02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70						kg	0,0010

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 15 mm (1/2")	UNID
01359 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12713 / SINAPI	Tubo de cobre classe "e", dn = 15 mm, para instalacao hidraulica predial	m 1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	UNID
01526 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL					
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas		kg	0,0170	64,72	1,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,0977	14,00	1,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0001	180,00	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"		un	0,0005	25,50	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"		un	0,0003	22,80	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"		un	0,0003	63,00	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"		un	0,0002	60,00	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		un	0,0002	32,30	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0001	36,90	0,00
09837 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)		m	1,0100	11,02	11,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0022	12,15	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008	64,80	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006	13,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0014	190,35	0,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008	6,35	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0001	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0000	31,50	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc		l	0,0260	62,33	1,62
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0043	190,00	0,82
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0766	4,50	0,34
10592 / ORSE	Lima chata 12"		un	0,0000	37,29	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm		un	0,0000	19,57	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	01526 / ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	UNID	m
--------	--------------	---	------	---

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	18,00	0,03
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4800	8,99	9,17
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4800	6,42	6,55
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0977	5,00	0,49
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	12,54	0,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,40	MATERIAL	16,87	CUSTO TOTAL	33,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	7,47	40,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260
M 09837 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4800
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4800
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4800

CÓDIGO	01527 / ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	UNID	m
--------	--------------	--	------	---

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	25,50	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm						UNID	
01527 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00	0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0047	4,90	0,02			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02			
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	11,64	11,76			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	12,15	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	190,35	0,30			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400	62,33	2,49			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,50	0,37			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1059	14,00	1,48			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	64,72	1,62			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0047	190,00	0,89			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,29	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200	8,99	9,94			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5200	6,42	7,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1059	5,00	0,53			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0047	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,01	MATERIAL	19,14	CUSTO TOTAL	36,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	8,29	45,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0250

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Unidade	UNID
01527 / ORSE	0	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	1 0,0400
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5200

CÓDIGO	Unidade	UNID			
01472 / ORSE	0	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	25,50	0,06
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	22,80	0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	63,00	0,08
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	60,00	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	180,00	0,07
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	32,30	0,03
10228 / SINAPI	Valvula de descarga metalica, base 1 1/2" e acabamento metalico cromado	un	1,0000	269,90	269,90
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
21012 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	0,6000	52,10	31,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,8800	0,22	0,41
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	UNID
01472/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,29	0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42	27,29			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000	8,99	38,21			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,82	MATERIAL	314,23	CUSTO TOTAL	382,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	85,94	468,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 10228 /SINAPI	Valvula de descarga metalica, base 1 1/2" e acabamento metalico cromado	un	1,0000
M 21012 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	0,6000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,8800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000

CÓDIGO	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
95248/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1438	1,06	0,15
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1438	0,74	0,11
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0084	11,06	0,09
11748 /SINAPI	Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 1/2" (ref 1552-b)	un	1,0000	47,04	47,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021						UNID	
95248/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1438	2,39	0,34			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1438	1,34	0,19			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1438	0,04	0,01			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1438	0,31	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0734	8,99	1,40			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0734	6,56	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,41	MATERIAL	47,98	CUSTO TOTAL	50,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	11,32	61,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)					un	0,0084	
M 11748 / SINAPI	Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 1/2" (ref 1552-b)					un	1,0000	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0719	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0719	

CÓDIGO	Válvula retenção vertical, bronze, d = 25 mm (1")						UNID
08447/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00	0,02		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80	0,01		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	25,50	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00	0,03		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,90	0,02		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,29	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	190,00	0,93		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula retenção vertical, bronze, d = 25 mm (1")						UNID	
08447 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861	4,50	0,39			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	190,35	0,30			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,35	0,01			
10418 / SINAPI	Valvula de retencao vertical, de bronze (pn-16), 1", 200 psi, extremidades com rosca	un	1,0000	79,09	79,09			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	12,15	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	64,80	0,06			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099	14,00	1,54			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,22	0,26			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400	8,99	10,32			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	6,42	7,37			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	5,00	0,55			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,32	MATERIAL	82,77	CUSTO TOTAL	101,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	22,74	123,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	1,2000
M 10418 / SINAPI	Valvula de retencao vertical, de bronze (pn-16), 1", 200 psi, extremidades com rosca						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5400

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	UNID			
04765 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	19,57	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90	0,11
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	37,29	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	190,00	4,28
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	18,00	0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0027	25,50	0,07
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0018	22,80	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	18,58	0,01
04472 /ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar	un	1,0000	321,19	321,19
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3987	4,50	1,79
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,35	0,03
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000	0,22	0,13
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	190,35	1,43
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0005	180,00	0,09
06138 /SINAPI	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	un	1,0000	9,00	9,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	12,15	0,14
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	63,00	0,09
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0040	64,80	0,26
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x30 cm	un	1,0000	4,84	4,84
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	17,55	0,02
00377 /SINAPI	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	un	1,0000	37,50	37,50
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	32,30	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	13,50	0,04
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	60,00	0,06
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5000	6,42	34,11
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	2,5000	8,99	47,77
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54	0,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	UNID
04765 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00	2,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,53	MATERIAL	415,03	CUSTO TOTAL	500,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	112,42	612,75

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000
M 04472 / ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar	un	1,0000
M 00377 / SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un	1,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x30 cm	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,5000

CÓDIGO	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *15* cm. af_03/2024	UNID
105021 / SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	24.128,33	0,00
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.463,34	0,00
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000	5.931,55	0,00
MATERIAL					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0408	0,01	0,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0408	0,86	0,04
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0388	1,43	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *15* cm. af_03/2024						UNID	
105021/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1242	0,61		0,08		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0667	0,82		0,05		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2705	2,39		0,65		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0388	0,49		0,02		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	6,0000	0,22		1,32		
	brimento 20 mm							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2705	0,04		0,01		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2705	1,34		0,36		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2705	0,74		0,20		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0667	1,24		0,08		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0050	8,18		0,04		
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,1779	24,75		4,40		
	uta							
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1691	3,89		0,66		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0088	130,01		1,14		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,2362	1,30		0,31		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,1104	0,78		3,99		
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0051	15,82		0,08		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0131	110,00		1,44		
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,5243	9,81		5,14		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1242	1,33		0,17		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,0113	10,91		0,26		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0502	8,99		0,96		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1272	6,42		1,74		
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0025	6,56		0,03		
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,0299	8,61		0,55		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,0321	9,00		0,61		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0154	8,99		0,29		
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,0073	6,56		0,10		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0217	0,84		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,51	MATERIAL	20,27	CUSTO TOTAL	24,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	5,57	30,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *15* cm. af_03/2024							UNID

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0050
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	6,0000
O 87294 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,0015
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0490
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0850
O 92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2	0,0400
O 92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg	0,4900
O 94964 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 4	m3	0,0150

CÓDIGO	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	UNID
01877/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02428 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 3mm	m2	1,0000	140,00	140,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	140,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	31,46	171,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 02428 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 3mm	m2	1,0000

CÓDIGO	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	UNID
01885/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02433 /ORSE	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000	888,55	888,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	888,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	199,66	1.088,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	
01885 / ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 02433 / ORSE	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	m2	1,0000

CÓDIGO	Descrição	UNID			
03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	190,35	0,23
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	12,15	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	64,80	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	190,00	0,68
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	18,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID	
03644 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,42	5,46			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,99	7,64			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,17	MATERIAL	2,48	CUSTO TOTAL	16,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	6,93	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(22,4700 %)	3,63	19,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,4000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4000	

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares						UNID	
88238 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,24	1,24			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	1,0133	6,56	14,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,12	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	20,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	4,65	25,34

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares						UNID	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000
O 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						UNID	
88239 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,43	1,43			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,0170	6,56	14,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,17	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	20,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	4,63	25,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID
00165 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	18,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789	111,43	8,79
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,78	9,21
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	0,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0052	18,00	0,09
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0012	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0012	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0066	12,15	0,08
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2212	4,50	1,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	64,80	0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937	14,00	4,11
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043	190,35	0,82
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	4,90	0,06
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,98	46,06
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	10,80	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID
00165/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	190,00	2,47
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1346	6,42	15,48
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500	8,99	33,44
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2937	5,00	1,47
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0130	12,54	0,16
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	23,01	MATERIAL	88,43	CUSTO TOTAL	139,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	25,91	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI (22,4700 %)	31,31	170,64

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0649
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8750
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,7500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8750

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	UNID
00160/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,60	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6754	1,30	3,48
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	UNID			
00160 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	12,15	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	64,80	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	10,22	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6754	0,78	2,09
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0924	4,50	0,42
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	18,00	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0179	111,43	1,99
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	190,00	1,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1220	14,00	1,71
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	190,35	0,34
00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000	2,34	31,59
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7100	8,99	13,57
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4888	6,42	6,67
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1220	5,00	0,61

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	UNID
00160/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,52	MATERIAL	42,91	CUSTO TOTAL	63,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	10,72	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (22,4700 %)	14,37	78,34

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00650 / SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0147
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4300
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7100
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4300

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID
00091/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	36,90	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,05
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	110,00	35,64
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,78	70,20
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0014	180,00	0,25
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	122,20	146,64
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	12,15	0,37
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0106	64,80	0,69

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID
00091 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	17,55	0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	14,00	18,81
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	190,00	11,29
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	31,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	18,58	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	18,00	0,43
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	13,50	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	6,35	0,07
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,50	4,81
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	190,35	3,77
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	8,99	114,64
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,42	98,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,59
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	5,00	6,72

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	100,16	MATERIAL	294,07	CUSTO TOTAL	515,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	112,72	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(22,4700 %)	115,94
							631,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec	m3	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	10,22	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	12,15	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,78	4,54
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604	14,00	3,65
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	190,35	0,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,58	39,44
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1971	4,50	0,89
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	64,80	0,13
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0389	111,43	4,33
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046	18,00	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0115	4,90	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	190,00	2,19
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,30	7,57
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	8,99	29,04
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	6,42	14,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604	5,00	1,30			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115	12,54	0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,32	MATERIAL	63,90	CUSTO TOTAL	108,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	22,88	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (22,4700 %)	24,46	133,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0320
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9100

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	UNID
02305/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	32,91	2,96
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,50	0,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	190,35	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	16,82	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	190,00	0,27
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	UNID
02305 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	180,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	12,15	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	17,50	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00	3,83			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,42	1,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,44	MATERIAL	3,94	CUSTO TOTAL	9,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	2,75	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (22,4700 %)	2,10	11,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID
02283 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica						UNID	
02283 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0007	17,50	0,01			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	16,82	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	190,00	0,42			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0014	11,98	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0014	26,90	0,04			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	12,15	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	64,80	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	190,35	0,15			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71			
02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	7,66	4,60			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0384	4,50	0,17			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42	2,73			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000	9,00	5,74			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,98	MATERIAL	6,21	CUSTO TOTAL	15,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	4,49	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(22,4700 %)	3,38	18,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID
02283 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02210 / ORSE	Tinta Textura acrílica	1 0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01903 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,78	352,72	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	180,00	0,14	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,58	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48	
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccção mecânica e transporte						UNID
01903/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 /ORSE							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	484,27	CUSTO TOTAL	541,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,4700 %)	121,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	1,0800	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	452,2000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	4,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	4,0000	

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeccção mecânica e transporte						UNID
01905/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,78	352,72		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	180,00	0,14		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID
01905 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		25,68		
	MATERIAL		631,47		
	CUSTO TOTAL			688,80	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75
				BDI(22,4700 %)	154,77
					843,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01906 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,78	234,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	180,00	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mecânica e transporte	UNID
01906 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,58
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	365,55	CUSTO TOTAL	422,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (22,4700 %)	95,02
							517,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeccção mecânica e transporte	UNID
03309 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	111,43	135,50
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID
03309/ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	1,30	192,40
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	180,00	0,14
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,78	115,44
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,58
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	456,09	CUSTO TOTAL	513,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (22,4700 %)	115,37
							628,79

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	111,43	135,50
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,30	236,60
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,78	141,96
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	180,00	0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	526,81	CUSTO TOTAL	584,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,4700 %)	131,26
							715,40

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	UNID
03406 / ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	190,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	18,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,50	0,00
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,8400	0,87	0,73
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	180,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	12,15	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	64,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	190,35	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	14,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,42	0,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	5,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,75	CUSTO TOTAL	0,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
----------	--------------------------------------	----	-----

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	UNID
03406 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg 0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0070

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	14,00	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	18,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,50	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	190,35	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35	0,00			
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,49	1,25			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	190,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	12,15	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	180,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	64,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,42	0,10			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	5,00	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	1,27	CUSTO TOTAL	1,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,31	1,68

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID	
03407 / ORSE		kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	UNID							
87294 / SINAPI		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0003	24.128,33	7,24				
MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,74	3,29				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,04	0,18				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,01	0,04				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	2,39	10,61				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900	0,61	0,48				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	1,34	5,95				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	177,1200	0,78	138,15				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400	1,30	204,67				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1800	110,00	129,80				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,86	3,14				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7900	1,33	1,05				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8093	6,42	11,04				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,6849	8,61	67,43				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,1270	0,84	1,79				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	78,41	MATERIAL	497,37	CUSTO TOTAL	585,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		7,94	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	131,56	717,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID	
87294 / SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1800
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	177,1200
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,7900
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,6500
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,8500
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	2,8000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID						
87337 / SINAPI	, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0004	0,00	0,00			
MATERIAL								
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	154,4600	1,30	200,80			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	110,00	127,60			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8800	0,86	4,20			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8800	2,39	11,66			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8800	0,74	3,61			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8800	1,34	6,54			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8800	0,04	0,20			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8800	0,01	0,05			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	173,7700	0,78	135,54			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,9267	0,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	3,5659	0,84	3,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	90,07	MATERIAL	490,20	CUSTO TOTAL	590,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,95	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	132,62	722,82

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID	
87337/SINAPI	, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	154,4600
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	173,7700
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,8800
O 88386 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chp diurno. af_0	chp	1,1400
O 88392 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chi diurno. af_0	chi	3,7400

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID			
87296/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excludo carregador	un	0,0003	24.128,33	7,24
MATERIAL					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,78	105,99
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	1,30	235,55
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	110,00	133,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	2,39	9,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,74	2,91
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	1,34	5,27
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,04	0,16
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7600	1,33	1,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,86	2,73
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,61	0,46
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01	0,03
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,2003	8,61	58,56
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7786	6,42	10,62
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,8518	0,84	1,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedaçã						UNID	
87296 / SINAPI	o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	69,12	MATERIAL	496,61	CUSTO TOTAL	574,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	6,89	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	129,02	703,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100					
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,7600					
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,1700					
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,7400					
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	2,4300					

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID
87301 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0004	5.931,55	2,37		
MATERIAL							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500	0,74	3,59		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,3600	110,00	149,60		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	459,8500	0,78	358,68		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500	2,39	11,59		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500	1,34	6,50		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,8500	0,04	0,19		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8500	0,01	0,05		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,8500	0,86	4,17		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,8964	8,61	89,60		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,4139	0,84	1,19		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	89,52	MATERIAL	534,39	CUSTO TOTAL	627,62	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID
EQUIPAMENTO	2,53	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	141,03	768,65

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,3600
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	459,8500
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,8500
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,1300
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	3,7200

CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID
88245 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,24	1,24			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
00378 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54%) Armador (horista)	h	1,0133	8,99	19,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,35	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	25,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	5,82	31,74

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID
88245 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88248 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000	0,31	0,31
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	0,04	0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	2,39	2,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	0,74	0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000	1,34	1,34
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000	1,06	1,06
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	1,0207	6,56	14,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,22				
EQUIPAMENTO	ENC. (112,5400%)	0,00				
	MATERIAL	5,88				
	SERV. TERCEIRO	0,00				
	CUSTO TOTAL	20,10				
	BDI (22,4700 %)	4,52				
	PREÇO TOTAL	24,62				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h	1,0000

CÓDIGO	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	UNID
00063 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	UNID			
00063 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	518,00	0,10
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0265	4,90	0,13
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	5,6000	24,75	138,60
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0135	12,15	0,16
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0045	64,80	0,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,55	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0035	13,50	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0106	18,00	0,19
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000	15,82	1,58
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0057	0,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0265	190,00	5,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	18,58	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	10,80	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0005	0,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0088	190,35	1,68
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	180,00	0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0045	6,35	0,03
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,3780	0,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4607	4,50	2,07
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1890	0,00	0,00
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,6300	0,00	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5250	0,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5996	14,00	8,39
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0029	0,00	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	0,00	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0057	0,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	UNID
00063 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11244 / ORSE	Martelo com unha MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,0004	48,95	0,02			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,6300	6,42	35,89			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	2,0000	9,00	38,26			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,2600	0,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0265	12,54	0,33			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5996	5,00	3,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,22	MATERIAL	177,28	CUSTO TOTAL	279,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,15	ENC. (112,5400%)	52,03	SERV. TERCEIRO	4,04	BDI (22,4700 %)	62,85	342,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	5,6000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000
O 02311 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicacao de 01 demao de tinta a base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	2,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	2,0000

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	UNID
01770 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar			UNID	
01770 / ORSE				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0039	4,90	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0039	190,00	0,74
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013	190,35	0,25
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	1,1000	53,67	59,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0882	14,00	1,23
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0649	4,50	0,29
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	18,00	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	15,82	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	12,15	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,7235	0,78	0,56
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0017	110,00	0,19
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	UNID
01770 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,99	5,73			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2864	6,42	3,91			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,2800	9,00	5,36			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0882	5,00	0,44			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,06	MATERIAL	62,50	CUSTO TOTAL	78,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(112,5400%)	7,94	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI(22,4700 %)	17,55	95,66

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00487 / ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	1,1000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0016
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,2800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch i diurno. af_05/2023	UNID
88831 / SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001	5.931,55	0,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,43	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,10	0,53

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch			UNID
88831 / SINAPI	i diurno. af_05/2023			chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr		h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr		h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch			UNID				
88830 / SINAPI	p diurno. af_05/2023			chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po		un	0,0002	5.931,55	1,19		
	tencia 2 cv, sem carregador							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda		kwh	1,2512	0,84	1,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,84	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,42	2,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN		QTD		
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr			h		1,0000		
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr			h		1,0000		
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr			h		1,0000		
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr			h		1,0000		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de			UNID				
88826 / SINAPI	preciação. af_05/2023			h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po		un	0,0001	5.931,55	0,59		
	tencia 2 cv, sem carregador							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,35	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,08	0,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
 RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
 CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de preciação. af_05/2023	UNID
88826 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un 0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju ros. af_05/2023	UNID						
88827 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000	5.931,55	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,02	0,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0000					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma nutenção. af_05/2023	UNID						
88828 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001	5.931,55	0,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,41	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,09	0,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0001					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma teriais na operação. af_05/2023	UNID
88829 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma						UNID			
88829 / SINAPI	teriais na operação. af_05/2023						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,2512	0,84	1,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,24	1,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2512		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch						UNID			
89226 / SINAPI	i diurno. af_05/2023						chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po					un	0,0001	24.128,33	2,41	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,79	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,40	2,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000		
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch						UNID		
89225 / SINAPI	p diurno. af_05/2023						chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po					un	0,0002	24.128,33	4,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,47	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	1,25	6,82	
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	2,5024	0,84	2,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
 RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
 CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89225 / SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de	UNID
89221 / SINAPI	preciação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un 0,0001 24.128,33 2,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,44 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,44 ENC. (112,5400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,4700 %) 0,32 1,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu	un 0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju	UNID
89222 / SINAPI	ros. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un 0,0000 24.128,33 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,35 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,35 ENC. (112,5400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (22,4700 %) 0,08 0,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu	un 0,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023						UNID	
89223/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excludo carregador	un	0,0001	24.128,33	2,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,68	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,38	2,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu	un	0,0001					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023						UNID	
89224/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5024	0,84	2,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,47	2,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5024					

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 3"						UNID
08021/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	163,00	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80	0,01		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	12,15	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 3"	UNID
08021 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	190,00	0,23
03206 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 3"	Un	1,0500	25,50	26,78
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0177	4,50	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	190,35	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0275	14,00	0,39
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2700	9,00	5,16
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0275	5,00	0,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,43	MATERIAL	27,59	CUSTO TOTAL	32,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	2,73	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (22,4700 %)	7,40	40,34

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03206 / ORSE	Cabeçote de alumínio de 3"	Un	1,0500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2700
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2700

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm ² , 1kv / 90° C	UNID
09009 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	163,00	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	12,15	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 95mm ² , 1kv / 90° C	UNID
09009 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0672	14,00	0,94
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	190,35	0,19
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0526	4,50	0,24
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
09295 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm ² , 1kv / 90° C	m	1,0200	99,88	101,88
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	190,00	0,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	18,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3300	6,42	4,50
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3300	9,00	6,31
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0672	5,00	0,34

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,09	MATERIAL	103,92	CUSTO TOTAL	115,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	5,72	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI(22,4700 %)	25,88	141,07

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09295 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm ² , 1kv / 90° C	m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3300
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm ² , 1kv / 90° C						UNID	
08350 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04925 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm ² , 1kv / 90° C	m	1,0200	52,92	53,98			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	190,00	0,53			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0494	4,50	0,22			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0631	14,00	0,88			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	163,00	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	12,15	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	4,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3100	9,00	5,93			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3100	6,42	4,23			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0631	5,00	0,32			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028	12,54	0,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,78	MATERIAL	55,90	CUSTO TOTAL	66,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	5,38	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI(22,4700 %)	14,94	81,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04925 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm ² , 1kv / 90° C						m	1,0200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm ² , 1kv / 90° C	UNID
08350 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3100
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3100
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3100

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	UNID
08082 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	190,00	0,27
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	18,00	0,01
02694 / ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	kg	1,0000	120,91	120,91
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	163,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	180,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	12,15	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0255	4,50	0,11
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	190,35	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0326	14,00	0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1600	6,42	2,18
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1600	9,00	3,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)						UNID	
08082/ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0326	5,00	0,16			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,47	MATERIAL	121,91	CUSTO TOTAL	127,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI (22,4700 %)	28,62	155,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02694 /ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	kg	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1600					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1600					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1600					

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID
04429/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00		
MATERIAL							
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0596	111,43	6,64		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	19,00	0,29		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01		
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
04429 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	19,00	0,87	
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	16,86	1,55	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,80	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	10,80	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3259	4,50	1,47	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,58	25,24	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	6,75	0,68	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	40,08	4,54	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4093	14,00	5,73	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,80	6,78	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	10,22	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,60	0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0181	190,00	3,44	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	110,00	1,43	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	130,01	1,03	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	130,70	3,11	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4070	5,65	2,30	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	180,00	0,07	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	8,18	0,04	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
04429 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,2878	0,78	15,82
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,7274	1,30	4,85
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	18,75	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0181	4,90	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3225	8,99	25,27
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0607	8,99	1,16
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,4421	9,00	8,46
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1952	6,42	29,95
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0181	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4093	5,00	2,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	30,51	MATERIAL	89,37	CUSTO TOTAL	157,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (112,5400%)	34,33	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (22,4700 %)	35,28
							192,28

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	0,4800

CÓDIGO	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	UNID
10311 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm						UNID	
10311 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,35	0,04			
11090 / ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	un	1,0000	2.261,82	2.261,82			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	190,00	6,84			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	190,35	2,28			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50	0,06			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,50	2,87			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0060	64,80	0,39			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	17,55	0,03			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0008	163,00	0,13			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	34,00	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	180,00	0,14			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00	0,26			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90	0,18			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	par	0,0184	12,15	0,22			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,00	76,51			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,58			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00	4,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	61,68	MATERIAL	2.286,79	CUSTO TOTAL	2.423,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	69,41	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI(22,4700 %)	544,53	2.967,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 11090 / ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	UNID
10311/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
02815/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	0,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0181	4,90	0,09
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	0,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,60	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0596	111,43	6,64
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	19,00	0,87
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4093	14,00	5,73
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,80	6,78
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	18,75	0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	130,01	1,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
02815/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	110,00	1,43
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,7274	1,30	4,85
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,2878	0,78	15,82
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	8,18	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	180,00	0,07
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4070	5,65	2,30
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	130,70	3,11
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0181	190,00	3,44
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3259	4,50	1,47
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,00	0,00
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	16,86	1,55
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	19,00	0,29
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	6,75	0,68
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3225	8,99	25,27
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,4421	9,00	8,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID	
02815 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0607	8,99	1,16			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1952	6,42	29,95			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0181	12,54	0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4093	5,00	2,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,51	MATERIAL	89,37	CUSTO TOTAL	157,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	34,33	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(22,4700 %)	35,28	192,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						m2	0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura						kg	0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						m2	0,4800

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares						UNID
88260 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,24	1,24		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	1,0133	8,99	19,36		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares						UNID	
88260 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,35	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	25,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,82	31,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	
O 95328 / SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista					h	1,0000	
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)					h	1,0000	

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se						UNID		
89877 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - chi diurno. af_12/2014						chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)					un	0,0000	738.740,35	0,00
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)					un	0,0001	121.772,72	12,18
MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,39	2,39
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,86	0,86
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,04	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,34	1,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,74	0,74
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	1,0059	11,85	25,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	25,32	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	80,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	49,70	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	18,07	98,47	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID		
89877 / SINAPI	chi		
Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se mireboque com caçamba metálica - chi diurno. af_12/2014			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000
O 89870 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	h	1,0000
O 89871 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	h	1,0000
O 89872 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	h	1,0000

CÓDIGO	UNID								
89876 / SINAPI	chp								
Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se mireboque com caçamba metálica - chp diurno. af_12/2014									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metálica 14 m3 (inclui montagem, não inclui cavalo mecânico)	un	0,0002	121.772,72	24,35				
37762 / SINAPI	Cavalo mecânico tração 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade máxima de tração *36000* kg, distância entre eixos *3,56* m, potência *286* cv (inclui cabine e chassi, não inclui semirreboque)	un	0,0001	738.740,35	73,87				
MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l	29,4700	5,62	165,62				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04				
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34				
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhão-basculante (horista)	h	1,0059	11,85	25,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,32	MATERIAL	171,00	CUSTO TOTAL	303,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		107,45	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	68,26	372,03

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000
O 89870 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	h	1,0000
O 89871 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se	UNID
89876 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - chp diurno. af_12/2014	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 89872 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	h 1,0000
O 89873 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	h 1,0000
O 89874 / SINAPI	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, i	h 1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se	UNID
89870 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - depreciação. af_12/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	0,0000	738.740,35	0,00			
	ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)							
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao	un	0,0001	121.772,72	12,18			
	inclui cavalo mecanico)							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	32,60	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	7,33	39,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo me					un	0,0001	
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3					un	0,0000	

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se	UNID
89872 / SINAPI	mireboque com caçamba metálica - impostos e seguros. af_12/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	0,0000	738.740,35	0,00			
	ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)							
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao	un	0,0000	121.772,72	0,00			
	inclui cavalo mecanico)							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,92	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	1,11	6,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo me					un	0,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se	UNID
89872/SINAPI	mireboque com caçamba metálica - impostos e seguros. af_12/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3	un 0,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se	UNID
89871/SINAPI	mireboque com caçamba metálica - juros. af_12/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	0,0000	738.740,35	0,00			
	ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)							
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao	un	0,0000	121.772,72	0,00			
	inclui cavalo mecanico)							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	12,18	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	2,74	14,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo me						un	0,0000
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3						un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se	UNID
89873/SINAPI	mireboque com caçamba metálica - manutenção. af_12/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao	un	0,0001	121.772,72	12,18			
	inclui cavalo mecanico)							
37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distanc	un	0,0001	738.740,35	73,87			
	ia entre eixos *3,56* m, potencia *286* cv (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	57,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	57,75	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	12,98	70,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 37743 / SINAPI	Semirreboque com dois eixos em tandem tipo basculante com cacamba metalica 14 m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo me						un	0,0001
E 37762 / SINAPI	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000 kg, capacidade maxima de tracao *36000* kg, distancia entre eixos *3						un	0,0001

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 14 m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000 kg, potência 286 cv, inclusive se mireboque com caçamba metálica - materiais na operação. af_12/2014						UNID	
89874 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1	29,4700	5,62	165,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	165,62	CUSTO TOTAL	165,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	37,21	202,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1	29,4700					

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID	
88262 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,43	1,43			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,0133	9,00	19,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,37	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	25,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,80	31,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro	UNID			
02050/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	190,35	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	64,80	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
07608 / SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplarem haste 1/2", agua fria	un	1,0000	9,57	9,57
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	un	1,0000	13,78	13,78
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	63,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0262	4,50	0,12
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	190,00	0,34
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	37,29	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	25,50	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	12,15	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	8,99	7,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		3,60		
	MATERIAL		24,60		
	CUSTO TOTAL		32,51		
				PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	4,04	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (22,4700 %)	7,31	39,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07608 / SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplarem haste 1/2", agua fria							un	1,0000
M 11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples							un	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho					UNID	
00026 / ORSE						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42	13,65		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,42	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho							UNID	
							17,54		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	7,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	3,94	21,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05 /2021						UNID		
94964 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador					un	0,0003	5.931,55	1,78
MATERIAL									
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete					m3	0,5872	130,01	76,34
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,1379	1,34	5,54
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,7558	110,00	83,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,1379	2,39	9,89
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,1379	0,04	0,17
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,6046	0,01	0,02
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	2,5333	0,61	1,55
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,6046	0,86	1,38
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	2,5333	1,33	3,37
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,1379	0,74	3,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	322,9777	0,78	251,92
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,5951	6,42	35,41
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	1,6200	8,61	29,65
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,0334	0,84	0,87

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	65,00	MATERIAL	436,39	CUSTO TOTAL	503,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	113,08	616,33

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05 /2021	UNID
94964 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,7558
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 322,9777
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,5872
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 2,5333
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 1,6046
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp 0,8259
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 0,7787

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05 /2021	UNID						
94970 / SINAPI		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, exclusivo carregador	un	0,0002	24.128,33	4,83			
MATERIAL								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,04	0,13			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5912	130,01	76,86			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,0267	1,33	2,70			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,86	1,10			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	0,61	1,24			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,01	0,01			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1589	0,78	253,62			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	1,34	4,43			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,74	2,44			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7609	110,00	83,70			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	2,39	7,90			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,2891	8,61	23,59			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0762	6,42	28,33			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,6446	0,84	1,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	51,86	MATERIAL	434,13	CUSTO TOTAL	490,74	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05							UNID	
EQUIPAMENTO	3,37	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	110,27	601,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7609
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	325,1589
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5912
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,0267
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,2768
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6572
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6197

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021							UNID	
94974 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858	0,61	3,83				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	6,2858	1,33	8,36				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,04	0,25				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	1,34	8,42				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,74	4,65				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	2,39	15,02				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5971	130,01	77,63				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	218,9300	0,78	170,77				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8538	110,00	93,92				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,4392	6,42	87,86				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	87,80	MATERIAL	382,84	CUSTO TOTAL	470,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	105,75	576,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8538
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	218,9300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	UNID
94974 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,5971
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 6,2858

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID						
00124 / ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	190,00	5,13			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,35	1,71			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	180,00	0,22			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,55	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	64,80	0,31			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,15	0,17			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	130,01	27,17			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	130,70	81,95			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,78	198,90			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	111,43	105,08			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,42	81,87			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,52	MATERIAL	432,24	CUSTO TOTAL	518,22	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	43,35	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (22,4700 %)	116,44	634,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID
00095 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional			un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil			un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL							
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo			un	0,0001	13,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,0015	36,90	0,06
10578 / ORSE	Formão grande			un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			un	0,0001	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra			un	0,0000	19,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa			un	0,0000	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,0383	4,90	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0153	18,00	0,28
10577 / ORSE	Serrote 40cm			un	0,0000	29,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira			un	0,0001	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face			un	0,0000	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha			un	0,0000	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha			un	0,0001	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22			un	0,0003	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú			Un	0,0003	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore			un	0,0000	327,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID	
00095 /ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,35	0,04			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50	3,49			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	190,00	7,28			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	12,15	0,24			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	64,80	0,44			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	17,55	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	13,50	0,07			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	190,35	2,44			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,78	198,90			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	111,43	105,08			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0015	180,00	0,27			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	130,70	81,95			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	130,01	27,17			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,3600	9,00	6,89			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99	6,88			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,42	103,98			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,99	3,44			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	5,00	4,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,02	MATERIAL	440,13	CUSTO TOTAL	567,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	64,17	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(22,4700 %)	127,45	694,64

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID	
00095 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	190,35	2,44
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,35	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50	3,49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,78	228,54
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,43	101,74
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	13,50	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	17,55	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	64,80	0,44
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	12,15	0,24
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	190,00	7,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID	
00126 /ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	130,01	27,17			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	180,00	0,27			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	130,70	81,95			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	18,00	0,28			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90	0,06			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,99	3,44			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,3600	9,00	6,89			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99	6,88			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,42	103,98			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	5,00	4,34			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,02	MATERIAL	466,43	CUSTO TOTAL	593,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	64,17	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(22,4700 %)	133,36	726,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID	
00125 /ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	180,00	0,22			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	190,00	5,13			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,43	101,74			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,78	228,54			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,35	1,71			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,55	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	64,80	0,31			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,15	0,17			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	130,01	27,17			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	130,70	81,95			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,42	81,87			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,52	MATERIAL	458,54	CUSTO TOTAL	544,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	43,35	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(22,4700 %)	122,35	666,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,9130
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	293,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6270

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00096 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	46,26	46,26
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	64,80	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	12,15	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	190,35	0,72
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00096 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00			
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	431,84	431,84			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	190,00	2,15			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,99	3,44			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,3600	9,00	6,89			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99	6,88			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42	22,11			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,50	MATERIAL	485,99	CUSTO TOTAL	527,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	20,82	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,4700 %)	118,43	645,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa						m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento						m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID			
11480 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	46,26	46,26
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,50	0,62
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	190,35	0,46
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	431,84	431,84
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	14,00	2,25
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	12,15	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	64,80	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	190,00	1,35
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	18,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,42	16,65
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99	6,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID	
11480 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	5,00	0,80			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,07	MATERIAL	483,07	CUSTO TOTAL	507,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	12,46	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (22,4700 %)	114,08	621,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa					m3	1,0000	
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento					m3	1,0000	
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento					m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00127 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
MATERIAL							
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00	0,08		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	190,35	0,72		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00127 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	190,00	2,15		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	64,80	0,13		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	12,15	0,07		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	180,00	0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02		
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluído serviço de bombeamento (nº 8953)	m3	1,0000	450,00	450,00		
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3	1,0000	46,26	46,26		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	0,00	0,00		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,3600	9,00	6,89		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42	22,11		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99	6,88		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30		
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA		18,50				
	MATERIAL		504,15				
	CUSTO TOTAL			545,22			
	EQUIPAMENTO	0,03					
	ENC. (112,5400%)		20,82				
	SERV. TERCEIRO		1,72				
	BDI (22,4700 %)				122,51		
	PREÇO TOTAL					667,73	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3 1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3 1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3 1,0000

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	UNID
00681 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	163,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	12,15	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	64,80	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	190,35	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	190,00	0,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0033	4,50	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	18,00	0,00			
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0051	14,00	0,07			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,00	0,96			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0051	5,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,45	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL	6,13	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,51	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(22,4700 %)	1,38	7,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0500

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022							UNID	
92803 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0102	1,24	0,01				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0102	0,82	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102	0,04	0,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102	0,74	0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102	2,39	0,02				
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	9,30	10,32				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102	1,34	0,01				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0014	6,56	0,02				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0089	8,99	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	10,39	CUSTO TOTAL	10,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	2,37	12,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao							kg	1,1100
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0014
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0088

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							UNID
92801 / SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	UNID
92801/SINAPI		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	2,39	0,09			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	0,74	0,03			
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700	9,81	10,50			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	0,04	0,00			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361	1,34	0,05			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361	0,82	0,03			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0361	1,24	0,04			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0052	6,56	0,07			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0314	8,99	0,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,66	MATERIAL	10,73	CUSTO TOTAL	11,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	2,56	13,95

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0051
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0310

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	UNID
95308/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0133	6,56	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,18	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,04	0,22

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0133

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95309 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,0170	6,56	0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,23	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)		0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	0,0170		

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista						UNID			
95314 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,0133	8,99	0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)		0,06	0,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,0133		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID			
95317 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0207	6,56	0,29	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)		0,06	0,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0207		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95328 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)					h	0,0133	8,99	0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,06	0,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)						h	0,0133		

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID			
95330 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)					h	0,0133	9,00	0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,06	0,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)						h	0,0133		

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID			
95335 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0207	8,99	0,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,09	0,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0207		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95390 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)					h	0,0059	7,29	0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,02	0,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	0,0059		

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista						UNID			
95346 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	0,0059	11,85	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,03	0,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	0,0059		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID			
95389 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	0,0096	8,61	0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,04	0,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	0,0096		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista						UNID			
95358 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)					h	0,0188	8,61	0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,08	0,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)						h	0,0188		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID			
95360 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	0,0133	10,91	0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,30	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,07	0,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	0,0133		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista						UNID			
95364 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)					h	0,0096	10,29	0,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,04	0,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)						h	0,0096		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista						UNID			
95366 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)					h	0,0096	8,94	0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,18	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,04	0,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)						h	0,0096		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95371 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0244	8,99	0,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,46	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,10	0,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0244		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID			
95372 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,0170	9,00	0,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,32	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,07	0,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,0170		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID			
95378 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0244	6,42	0,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,33	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,07	0,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0244		

CÓDIGO	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista						UNID			
95379 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06160 / SINAPI	Soldador (horista)					h	0,0133	9,00	0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,06	0,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)						h	0,0133		

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista						UNID			
95385 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)					h	0,0133	8,89	0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,25	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,06	0,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)						h	0,0133		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista						UNID
95386 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,0133	10,91	0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,30	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,0133				

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")						UNID
00368 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,35	0,57		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	64,80	0,10		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	163,00	0,03		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01		
01877 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto	un	1,0000	15,67	15,67		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")						UNID	
00368 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42	13,65			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00	19,13			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,42	MATERIAL	21,93	CUSTO TOTAL	56,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	17,36	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(22,4700 %)	12,60	68,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01877 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - chp diurno. af_05/2023						UNID	
95282 / SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10658 / SINAPI	Alisadora de concreto com motor a gasolina de 5,5 hp, peso com motor de 78 kg, 4 pas	un	0,0002	7.359,00	1,47			
MATERIAL								
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,4361	6,30	9,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,04	CUSTO TOTAL	10,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,12	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	2,28	12,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 95278 / SINAPI	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - depreciação. af_05/2023						h	1,0000
O 95279 / SINAPI	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - juros. af_05/2023						h	1,0000
O 95280 / SINAPI	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - manutenção. af_05/2023						h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
 RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
 CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - chp diurno. af_05/2023				UNID	
95282 / SINAPI					chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
O 95281 / SINAPI	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp materiais na operação. af_05/2023				h	1,0000

CÓDIGO	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - depreciação. af_05/2023				UNID			
95278 / SINAPI					h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10658 / SINAPI	Alisadora de concreto com motor a gasolina de 5,5 hp, peso com motor de 78 kg, 4 pas	un	0,0001	7.359,00	0,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,51	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,11	0,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
E 10658 / SINAPI	Alisadora de concreto com motor a gasolina de 5,5 hp, peso com motor de 78 kg, 4 pas				un	0,0001		

CÓDIGO	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - juros. af_05/2023				UNID			
95279 / SINAPI					h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10658 / SINAPI	Alisadora de concreto com motor a gasolina de 5,5 hp, peso com motor de 78 kg, 4 pas	un	0,0000	7.359,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,02	0,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
E 10658 / SINAPI	Alisadora de concreto com motor a gasolina de 5,5 hp, peso com motor de 78 kg, 4 pas				un	0,0000		

CÓDIGO	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - manutenção. af_05/2023				UNID			
95280 / SINAPI					h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10658 / SINAPI	Alisadora de concreto com motor a gasolina de 5,5 hp, peso com motor de 78 kg, 4 pas	un	0,0001	7.359,00	0,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,51	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,11	0,62

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - manutenção. af_05/2023							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 10658 / SINAPI	Alisadora de concreto com motor a gasolina de 5,5 hp, peso com motor de 78 kg, 4 pas						un	0,0001

CÓDIGO	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp materiais na operação. af_05/2023							UNID	
95281 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum					1	1,4361	6,30	9,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,04	CUSTO TOTAL	9,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	2,03	11,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum						1	1,4361	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA							UNID	
09067 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0010	6,35	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0009	64,80	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	17,55	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0957	4,50	0,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0018	190,35	0,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1222	14,00	1,71
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	31,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0001	180,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0022	18,00	0,04
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0001	34,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro					un	0,0001	163,00	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0001	47,69	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	36,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	UNID
09067 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	190,00	1,03
09349 / ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	550,00	550,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	12,15	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	13,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,00	11,48
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,42	8,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	5,00	0,61
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,25	MATERIAL	553,74	CUSTO TOTAL	574,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	10,42	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (22,4700 %)	129,03	703,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09349 / ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID
00353 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	4,11	4,32
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	163,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID	
00353 /ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	12,15	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	64,80	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	190,35	0,11			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	18,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	190,00	0,34			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42	2,73			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,00	3,83			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,08	MATERIAL	5,55	CUSTO TOTAL	12,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	3,48	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(22,4700 %)	2,78	15,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva						m	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID
00353 /ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	UNID
00359 /ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MATERIAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	14,00	1,28
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	163,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	12,15	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01
02686 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3 ", sem luva	m	1,0500	28,09	29,49
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	190,00	0,76
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0718	4,50	0,32
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	190,35	0,27
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	18,00	0,03
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4500	9,00	8,61
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4500	6,42	6,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	5,00	0,46
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")						UNID	
00359 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,94	MATERIAL	32,28	CUSTO TOTAL	47,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	7,81	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(22,4700 %)	10,71	58,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02686 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3 ", sem luva					m	1,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4500	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,4500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4500	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,4500	

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques						UNID
02303 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0009	190,35	0,17
10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,0027	4,90	0,01
01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)			kg	0,4500	28,54	12,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0005	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,0464	4,50	0,21
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar			un	0,0002	10,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula			un	0,0001	16,82	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0001	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,0000	31,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0011	18,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,0027	190,00	0,51
10583 / ORSE	Trincha 3"			un	0,0016	11,98	0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha			un	0,5000	0,95	0,48
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0004	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0001	17,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0005	64,80	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0014	12,15	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,0611	14,00	0,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	UNID
02303 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	26,90	0,04
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0008	17,50	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,00	6,70
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,42	3,41
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,75	MATERIAL	15,23	CUSTO TOTAL	25,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	5,36	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,4700 %)	5,79	31,54

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID
08624 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0008	17,50	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	26,90	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01						UNID	
08624 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	11,98	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00	0,51			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,95	0,48			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	12,15	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464	4,50	0,21			
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	5,07	7,86			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	16,82	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,00	6,70			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,42	3,41			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,75	MATERIAL	10,25	CUSTO TOTAL	20,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	5,36	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,4700 %)	4,67	25,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
	M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha				un	0,5000	
	M 43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas				kg	1,5500	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	UNID
08624 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2500

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	UNID			
08623 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	18,00	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0022	11,98	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	190,00	0,65
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	4,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0562	4,50	0,25
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,16	1,51
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011	190,35	0,21
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0764	14,00	1,07
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0022	26,90	0,06
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,95	0,38
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	12,15	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	64,80	0,04
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0011	17,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1							UNID
08623 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000	9,00	9,56			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,42	3,41			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0764	5,00	0,38			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034	12,54	0,04			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,10	MATERIAL	4,30	CUSTO TOTAL	17,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	6,87	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(22,4700 %)	4,00	21,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,5000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500					

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
88267 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,06	1,06			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,31	0,31			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0207	8,99	19,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,49	MATERIAL	5,88	CUSTO TOTAL	25,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)		31,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
							5,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico					UNID
10576 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico						UNID	
10576 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	3,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	0,87	4,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID	
10555 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,90	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	0,83	4,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista	UNID						
10592 / ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	163,00	0,03			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80	0,05			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,06	CUSTO TOTAL	3,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,4700 %)	0,84	4,59

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista	UNID	
10592 / ORSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
10551 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID	
10551/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80	0,05			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,4700 %)	0,85	4,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001					
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID			
10552 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80	0,05
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	163,00	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID	
10552 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,06	CUSTO TOTAL	3,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	0,84	4,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002					
M 11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002					
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID
10554 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID	
10554 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,29	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,50	0,03			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00	0,04			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	3,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	0,86	4,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001					
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,0011
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,0007
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,0006
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,0004
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador	UNID			
10601/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador							UNID	
10601/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	3,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,4700 %)	0,85		4,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015						
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654						
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005						
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004						
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002						
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002						
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001						
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001						
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador	UNID
10601/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,10	CUSTO TOTAL	3,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,4700 %)	0,85	4,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha						un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,0007

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID	
10553 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82	0,01				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,4700 %)	0,89	4,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula							un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"							un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm							un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"							un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus							un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un	0,0045

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	3,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	0,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0941
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10603 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	120,51	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	483,81	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID	
10603 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03			
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	397,98	0,12			
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	899,90	0,09			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	18,75	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	28,65	0,01			
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	29,21	0,00			
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	102,60	0,01			
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	218,54	0,04			
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01			
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	62,08	0,01			
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	68,31	0,01			
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	110,32	0,02			
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	37,60	0,01			
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	88,71	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,80	CUSTO TOTAL	4,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,4700 %)	1,01	5,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003					
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001					
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001					
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020						UNID	
92270 / SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.463,34	0,00			
MATERIAL								
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1280	15,82	2,03			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800	0,01	0,00			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710	1,43	1,39			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800	0,86	0,24			
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	4,2280	3,89	16,45			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710	0,49	0,48			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	0,04	0,05			
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	4,4480	24,75	110,09			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	1,34	1,68			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	2,39	2,99			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	0,74	0,93			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,2837	10,91	6,58			
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,1820	6,56	2,54			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,8025	9,00	15,35			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0762	0,84	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,43	MATERIAL	136,32	CUSTO TOTAL	160,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	36,14	196,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta				m	4,2280	
M	05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)				kg	0,1280	
M	06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta				m	4,4480	
O	88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares				h	0,1790	
O	88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares				h	0,7920	
O	91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015				chp	0,0560	
O	91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015				chi	0,2240	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID			
10889 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,1170	54,44	6,37
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	190,00	0,91
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00	0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	8,18	0,16
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085	14,00	1,52
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	190,35	0,30
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6130	6,75	4,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758	4,50	0,34
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	15,82	0,40
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5440	5,65	3,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	19,00	2,85
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	12,15	0,03
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0610	16,95	1,03
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,12	1,61
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,90	0,02
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,8530	9,00	16,32

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID	
10889 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2130	6,42	2,91			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1085	5,00	0,54			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,05	MATERIAL	22,86	CUSTO TOTAL	42,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(112,5400%)	10,18	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI(22,4700 %)	9,64	52,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =	m2		0,1170				
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l		0,0200				
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m		0,5440				
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg		0,0250				
M 05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg		0,1000				
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m		0,0610				
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg		0,1500				
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m		0,6130				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,2130				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h		0,8530				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,2130				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h		0,8530				

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID
00115 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
MATERIAL							
	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	19,00	2,85		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID			
00115/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43130 / SINAPI					
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	5,65	15,38
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0051	18,00	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	13,50	0,02
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	8,18	0,16
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0127	4,90	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	64,80	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065	12,15	0,08
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	16,95	5,19
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2884	14,00	4,04
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,12	1,61
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	15,82	0,40
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	190,35	0,80
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,75	20,70
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2283	4,50	1,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	40,08	23,41
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0127	190,00	2,41
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,3330	9,00	25,50
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,42	20,47
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2884	5,00	1,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID
00115/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127	12,54	0,16		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	21,63	MATERIAL	78,50	CUSTO TOTAL	126,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (112,5400%)	24,34	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI (22,4700 %)	28,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200				
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220				
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250				
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000				
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060				
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500				
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840				
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3330				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,3330				

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID
00080/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
MATERIAL							
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	5,65	11,30		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95	0,01		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	8,18	0,12		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID	
00080 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10			
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	16,86	5,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15	0,08			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0022	64,80	0,14			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01			
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	19,00	2,85			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00	2,57			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2392	4,50	1,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0022	6,35	0,01			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,75	3,38			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,35	0,86			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	40,08	22,04			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,5000	9,00	28,69			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,42	20,47			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,13	MATERIAL	54,06	CUSTO TOTAL	105,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(112,5400%)	26,03	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(22,4700 %)	23,68	129,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua				1	0,0150	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID
00080 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 2,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,5500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,5000
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h 1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	UNID			
00090 / ORSE		m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0019	64,80	0,12
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	190,00	2,22
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	8,18	0,12
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	12,15	0,07
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,5200	24,75	12,87
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95	0,01
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	16,86	5,06
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1700	5,65	0,96
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	18,00	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2900	6,75	1,96

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos						UNID	
00090 / ORSE							m ²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2647	14,00	3,71			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	190,35	0,74			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90	0,06			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019	6,35	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2074	4,50	0,93			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	6,42	17,74			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,3000	9,00	24,87			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2647	5,00	1,32			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,05	MATERIAL	29,04	CUSTO TOTAL	73,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (112,5400%)	22,56	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI (22,4700 %)	16,52	90,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,1700
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,2900
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	0,5200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)						h	1,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de armação secundária 1 estribo						UNID
02842 / ORSE							un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01091 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	un	1,0000	25,69	25,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	25,69	CUSTO TOTAL	25,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	5,77	31,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01091 / SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana						UNID
02892 / ORSE							un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,16	2,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,16	CUSTO TOTAL	2,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,49	2,65

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016						UNID
93282 / SINAPI							chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001	4.724,77	0,47
MATERIAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016						UNID	
93282 / SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,0189	8,61	18,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,63	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	24,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,36	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,48	29,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	1,0000					
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	h	1,0000					
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	h	1,0000					

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016						UNID	
93281 / SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0002	4.724,77	0,95			
MATERIAL								
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,0188	8,61	18,64			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,7800	0,84	0,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,63	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	25,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,64	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,68	30,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID
93281/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	h 1,0000
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	h 1,0000
O 93279 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	h 1,0000
O 93280 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0	h 1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	UNID						
93277/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001	4.724,77	0,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,30	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,07	0,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,0001	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	UNID						
93278/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000	4.724,77	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,01	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,0000	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	UNID
93279/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016						UNID	
93279 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001	4.724,77	0,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 <th>MATERIAL</th> <td>0,00 <th>CUSTO TOTAL</th> <td>0,28</td> <th>PREÇO TOTAL</th> </td>	MATERIAL	0,00 <th>CUSTO TOTAL</th> <td>0,28</td> <th>PREÇO TOTAL</th>	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (112,5400%)	0,00 <th>SERV. TERCEIRO</th> <td>0,00 <th>BDI (22,4700 %)</th> <td>0,06</td> <td>0,34</td> </td>	SERV. TERCEIRO	0,00 <th>BDI (22,4700 %)</th> <td>0,06</td> <td>0,34</td>	BDI (22,4700 %)	0,06	0,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001					

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016						UNID	
93280 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,7800	0,84	0,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 <th>MATERIAL</th> <td>0,00 <th>CUSTO TOTAL</th> <td>0,65</td> <th>PREÇO TOTAL</th> </td>	MATERIAL	0,00 <th>CUSTO TOTAL</th> <td>0,65</td> <th>PREÇO TOTAL</th>	CUSTO TOTAL	0,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00 <th>SERV. TERCEIRO</th> <td>0,00 <th>BDI (22,4700 %)</th> <td>0,15</td> <td>0,80</td> </td>	SERV. TERCEIRO	0,00 <th>BDI (22,4700 %)</th> <td>0,15</td> <td>0,80</td>	BDI (22,4700 %)	0,15	0,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,7800					

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID
09379 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	163,00	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00	0,51		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID	
09379 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE								
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00			
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	29,60	29,60			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	12,15	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	64,80	0,03			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,42	4,09			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,00	5,74			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	31,46	CUSTO TOTAL	41,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	5,20	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,4700 %)	9,37	51,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector					un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,3000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID	
00773 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	64,80	0,04			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0019	12,15	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0702	4,50	0,32			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	190,35	0,23			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	190,00	0,68			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825	14,00	1,16			
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	18,00	0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	163,00	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00	0,00			
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,57	1,57			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,42	8,19			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	9,00	4,02			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0825	5,00	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,74	MATERIAL	7,51	CUSTO TOTAL	20,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	6,47	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(22,4700 %)	4,56	24,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID
00773 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un 1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares	UNID						
88441 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,24	1,24			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,0059	7,29	15,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,58	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	22,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,98	27,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95390 / SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares	UNID
88441 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	12,15	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	64,80	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	190,35	0,72
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID	
07692 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	190,00	2,15			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00	0,08			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99	6,88			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42	22,11			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,3600	9,00	6,89			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,99	3,44			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,50	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	48,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (112,5400%)	20,82	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (22,4700 %)	11,00	59,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)						h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,6200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento			UNID	
00128 / ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00	0,08
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	12,15	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	64,80	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	190,00	2,15
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	190,35	0,72

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,99	3,44			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99	6,88			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42	22,11			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,3600	9,00	6,89			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			18,50	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	48,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (112,5400%)	20,82	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (22,4700 %)	11,00	59,96

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID
11477 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	12,15	0,04		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	64,80	0,08		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	14,00	2,25		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	190,35	0,46		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	6,35	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,50	0,62		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	18,00	0,05		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	190,00	1,35		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	180,00	0,04		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,42	16,65		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,99	6,88		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	5,00	0,80		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,07	MATERIAL	4,97	CUSTO TOTAL	29,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	12,46	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(22,4700 %)	6,65
							36,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID	
11477 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200

CÓDIGO	Lastro de brita 3	UNID			
02658 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,35	0,57
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	64,80	0,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	180,00	0,07
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	122,81	147,37
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54%) Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42	27,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID	
02658 /ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,84	MATERIAL	153,75	CUSTO TOTAL	182,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	14,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(22,4700 %)	40,99	223,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000					

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj						UNID
02146 /ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	17,55	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	13,50	0,04		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	180,00	0,11		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	25,50	0,08		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	22,80	0,04		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	63,00	0,10		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00	0,07		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02		
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x30 cm	un	1,0000	4,84	4,84		
06145 / SINAPI	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	16,18	16,18		
06153 / SINAPI	Valvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70		
10425 / SINAPI	Lavatório de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensões*40 x 30* cm	un	1,0000	92,36	92,36		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0126	12,15	0,15		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0083	190,35	1,58		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	18,58	0,01		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,22	0,18		
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj	UNID
02146 / ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,35	0,03
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	8,04	8,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4386	4,50	1,97
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	18,00	0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	190,00	4,71
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	37,29	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	19,57	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	4,90	0,12
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0044	64,80	0,29
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	8,99	52,55
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,7500	6,42	37,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00	2,80
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0248	12,54	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	42,38	MATERIAL	156,37	CUSTO TOTAL	250,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	47,69	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI (22,4700 %)	56,22	306,43

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x30 cm	un	1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000
M 10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID
02146 / ORSE	un
Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj . de fixação ou similares - Rev 03	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
P 06111 / SINAPI	2,7500
Servente de obras (horista) h	

CÓDIGO	UNID
00377 / ORSE	un
Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	190,00	0,65
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	64,80	0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0774	14,00	1,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011	190,35	0,21
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0606	4,50	0,27
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	12,15	0,02
01896 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto	un	1,0000	10,18	10,18
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	163,00	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	4,90	0,02
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3800	9,00	7,27
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800	6,42	5,19
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034	12,54	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0774	5,00	0,39

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")						UNID	
00377 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,86	MATERIAL	12,53	CUSTO TOTAL	25,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	6,60	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(22,4700 %)	5,73	31,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01896 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto					un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3800	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,3800	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,3800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3800	

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes				UNID
00202 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m ³ /m)	m	1,0000	30,00	30,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0769	4,50	0,35
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes						UNID	
00202/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80	0,05			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,6000	9,00	11,48			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,42	5,46			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,97	MATERIAL	33,08	CUSTO TOTAL	50,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (112,5400%)	8,97	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	11,40	62,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,6000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,6000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000					

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						UNID
00199/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05		
MATERIAL							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967	14,00	1,35		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80	0,05		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						UNID	
00199 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00			
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	0,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	190,35	0,27			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0730	4,50	0,33			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	12,15	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	190,00	0,82			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	18,00	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,5700	9,00	10,90			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800	6,42	5,19			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	12,54	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0967	5,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,57	MATERIAL	31,42	CUSTO TOTAL	48,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(112,5400%)	8,52	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(22,4700 %)	10,83	59,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00202 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes						m	0,9500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m					UNID		
00211/ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00	0,25			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	518,00	0,52			
MATERIAL								
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0036	18,58	0,07			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0044	17,55	0,08			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0132	13,50	0,18			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	26,89	0,05			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	29,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0990	190,00	18,81			
08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	26,0000	39,06	1.015,56			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0012	31,50	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0990	4,90	0,49			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,7832	4,50	8,02			
02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porc a 5/8"	un	1,0000	197,44	197,44			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0166	6,35	0,11			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0330	190,35	6,28			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	48,95	0,10			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,2396	14,00	31,35			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0024	180,00	0,43			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0024	36,90	0,09			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0166	64,80	1,08			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0506	12,15	0,61			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0396	18,00	0,71			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	10,0000	9,00	191,29			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	12,0000	6,42	163,74			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,2396	5,00	11,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0088	300,00	2,64			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0990	12,54	1,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	167,04	MATERIAL	1.281,56	CUSTO TOTAL	1.652,44	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m							UNID	
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(112,5400%)	187,99	SERV. TERCEIRO	15,08	BDI(22,4700 %)	371,30	2.023,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02064 / ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"							un	1,0000
M 08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)							m	26,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	12,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	10,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)							h	10,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	12,0000

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chi diurno. af_05/2023							UNID	
88392 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0001	15.721,48	1,57				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,17	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,26	1,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88387 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_							h	1,0000
O 88389 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_05/202							h	1,0000

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chp diurno. af_05/2023							UNID
88386 / SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0001	0,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	3,1280	0,84	2,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,89	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - chp diurno. af_05/2023							UNID
EQUIPAMENTO	2,27	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	1,10	5,99

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88387 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_	h	1,0000
O 88389 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_05/202	h	1,0000
O 88390 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - manutenção. af_0	h	1,0000
O 88391 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - materiais na ope	h	1,0000

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - depreciação. af_05/2023							UNID
88387 / SINAPI								h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0001	15.721,48	1,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,94	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,21	1,15

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5	un	0,0001

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - juros. af_05/2023							UNID
88389 / SINAPI								h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0000	15.721,48	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,23	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,05	0,28

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5	un	0,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - manutenção. af_05/2023	UNID
88390 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/3 80 v, potencia 5 cv	un	0,0001	15.721,48	1,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,10	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,25	1,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 37544 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5	un	0,0001

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 kg, motor elétrico potência 5 cv - materiais na operação. af_05/2023	UNID
88391 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	3,1280	0,84	2,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,59	3,21

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	3,1280

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID
88281 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,0059	11,85	25,33

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares						UNID	
88281/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	25,32	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	30,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,90	37,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista					h	1,0000	
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	1,0000	

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água				UNID
06083/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0300	0,00	0,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	15,82	0,12
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	0,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	m2	0,0351	0,00	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	0,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	180,00	0,05
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	0,00	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	0,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água					UNID
06083 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	0,00		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0123	190,00		2,34
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80		0,00
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	75,90		75,90
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	0,00		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0049	18,00		0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0123	4,90		0,06
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	0,00		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	0,00		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	0,00		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	0,00		0,00
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	6,61		11,90
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	5,42		21,68
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80		0,00
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000	0,22		2,64
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0041	190,35		0,78
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2781	14,00		3,89
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	0,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água							UNID
06083 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	0,00	0,00			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,75	1,24			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0063	12,15	0,08			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0022	64,80	0,14			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	17,55	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	13,50	0,02			
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclusivo de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	0,00	0,00			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,9600	0,00	0,00			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,00	0,00			
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0450	0,00	0,00			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0480	0,00	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0022	6,35	0,01			
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,06	10,12			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2154	4,50	0,97			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	8,99	7,64			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2805	6,42	17,47			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	0,00	0,00			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,2667	9,00	5,10			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	8,99	11,67			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2781	5,00	1,39			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0123	12,54	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,27	MATERIAL	174,15	CUSTO TOTAL	221,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (112,5400%)	23,92	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI (22,4700 %)	49,71	270,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID
06083 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un 4,0000
M 01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un 2,0000
M 05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un 1,0000
M 09856 / SINAPI	Tube pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m 1,8000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0300
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 2,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,4000
O 10889 / ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2 0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID						
88377 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,0096	8,61	18,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,46	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	23,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,36	29,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares	UNID						
88295 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74		0,74		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86		0,86		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34		1,34		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04		0,04		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39		2,39		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,0189	8,61		18,65		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,63	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	24,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,40	29,41

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares	UNID
88295 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95358 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID						
88297 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0133	10,91	23,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,48	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	28,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,48	35,34

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	UNID
88301/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	1,0096	10,29	22,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,07	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	27,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,17	33,62

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95364 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID
88303/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID
88303/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	h	1,0000	0,86	0,86			
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,0096	8,94	19,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			19,18	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	24,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,52	30,08

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95366 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno. af_06/2014	UNID
05942/SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo dell1632 kg	un	0,0001	612.500,00	61,25
MATERIAL					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	h	1,0000	0,86	0,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno.						UNID
05942 / SINAPI	af_06/2014						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)				h	1,0096	10,29 22,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,07	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	70,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	43,36	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	15,91 86,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
O 88301 / SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares				h		1,0000
O 89128 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d				h		1,0000
O 89129 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j				h		1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.						UNID
05940 / SINAPI	af_06/2014						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo dell1632 kg				un	0,0002	0,00 0,00
MATERIAL							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,74 0,74
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500				l	7,6400	5,62 42,94
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	2,39 2,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,04 0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	1,34 1,34
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,86 0,86
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,01 0,01
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)				h	1,0096	0,00 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,07	MATERIAL	48,31	CUSTO TOTAL	174,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	104,61	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	39,32 214,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
O 53857 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - π				h		1,0000
O 53858 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - π				h		1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.	UNID
05940 / SINAPI	af_06/2014	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

O 88301 / SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	h	1,0000
O 89128 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d	h	1,0000
O 89129 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j	h	1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação.	UNID
89128 / SINAPI	af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo dell632 kg	un	0,0001	612.500,00	61,25

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	34,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	34,30	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	7,71	42,01

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de	un	0,0001

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06 /2014	UNID
89129 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo dell632 kg	un	0,0000	612.500,00	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	9,06	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	2,04	11,10

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de	un	0,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção. af_06/2014	UNID
53857 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção.				UNID
53857 / SINAPI	af_06/2014				h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo de11632 kg	un	0,0001	612.500,00	61,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	61,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	61,25	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	13,76	75,01

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de	un	0,0001

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014				UNID
53858 / SINAPI					h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	7,6400	5,62	42,94			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	42,93	CUSTO TOTAL	42,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	9,65	52,58

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	7,6400

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares				UNID
88309 / SINAPI					h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,24	1,24
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0244	8,99	19,57

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
88309 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,56	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	26,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,87	32,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID
88310 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	1,0170
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,44	MATERIAL	8,21	CUSTO TOTAL	27,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,21	33,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	UNID
100754/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9097	0,04	0,04			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9097	1,34	1,22			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9097	0,74	0,67			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9097	2,39	2,17			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9097	1,97	1,79			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9097	1,73	1,57			
43649 / SINAPI	Tinta esmalte base agua premium acetinado	l	0,0792	38,87	3,08			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9252	9,00	17,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,70	MATERIAL	10,52	CUSTO TOTAL	28,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,34	34,56

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 43649 / SINAPI	Tinta esmalte base agua premium acetinado	l	0,0792
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,9097

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	UNID
02306/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID	
02306 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	180,00	0,00			
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, número 150	un	0,3000	2,84	0,85			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	12,15	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00	0,51			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00	7,65			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42	2,73			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	9,18	CUSTO TOTAL	19,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	5,50	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,4700 %)	4,49	24,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	UNID	
02306 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID			
02288 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	12,15	0,02
07356 / SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87	5,92
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	180,00	0,00
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE								
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,0027	190,00	0,51			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00	7,65			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42	2,73			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	7,85	CUSTO TOTAL	18,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	5,50	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,4700 %)	4,19	22,83

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	UNID
02285 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00	0,51

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						UNID	
02285 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00			
02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,51	3,87			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	12,15	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00	7,65			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42	2,73			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	5,80	CUSTO TOTAL	16,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	5,50	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,4700 %)	3,73	20,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02232 / ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID	
02308 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	18,00	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00	0,51			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	180,00	0,00			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,4000	0,95	0,38			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00			
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	12,15	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,00	7,65			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42	2,73			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	8,71	CUSTO TOTAL	19,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	5,50	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,4700 %)	4,38	23,88

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	UNID	
02308 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	UNID			
02311 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	14,00	1,28
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	0,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	190,35	0,27
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,50	0,30
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	0,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0014	0,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	18,00	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	0,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	190,00	0,76
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80	0,05
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	0,00	0,00
	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	0,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	UNID
02311 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11252 / ORSE					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,2500	0,00	0,00
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, número 150	un	0,3000	0,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	12,15	0,03
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	0,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,42	4,09
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	0,00	0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	5,00	0,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,33	MATERIAL	11,73	CUSTO TOTAL	27,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	8,24	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(22,4700 %)	6,27	34,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	1,0000
O 02306 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID
02304 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	0,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	190,00	0,27
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	0,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID	
02304 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,50	0,10			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	0,00	0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	0,00	0,00			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	0,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00	0,00			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,95	0,24			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	12,15	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	190,35	0,08			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00	3,83			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,42	1,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,44	MATERIAL	2,56	CUSTO TOTAL	7,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	2,75	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(22,4700 %)	1,79	9,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000					
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID
02304 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	UNID
02295 /ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0043	11,98	0,05	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	190,00	1,27	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0022	17,50	0,04	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	26,90	0,12	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01	
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,87	5,92	
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	0,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	64,80	0,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	12,15	0,04	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,95	0,95	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	190,35	0,42	
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,00	1,40	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1139	4,50	0,51	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	6,42	7,50	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03						UNID	
02295 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,00	18,17			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,08	MATERIAL	21,00	CUSTO TOTAL	47,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	13,59	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(22,4700 %)	10,72	58,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2		1,0000				
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2		1,0000				
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2		1,0000				

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem						UNID
11702 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	0,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	190,35	0,19		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0652	14,00	0,91		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0443	4,50	0,20		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	13,50	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,80	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	12,15	0,02		
44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3	0,0700	46,26	3,24		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	180,00	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem						UNID	
11702 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	18,00	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0029	4,90	0,01			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0029	190,00	0,55			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0854	6,42	1,17			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	8,99	10,61			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0029	12,54	0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0652	5,00	0,33			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,54	MATERIAL	35,42	CUSTO TOTAL	47,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	6,24	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI (22,4700 %)	10,71	58,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,5300
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						m3	0,0700
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,5300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	UNID			
08454 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	102,86	102,86
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0943	111,43	10,51
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	25,5000	0,78	19,89
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,60	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0016	180,00	0,29
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0627	130,70	8,19
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0209	130,01	2,72
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0187	12,15	0,23
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0065	64,80	0,42
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	17,55	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049	13,50	0,07
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58	0,04
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0367	190,00	6,97
08785 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/600	un	1,0000	1.095,09	1.095,09
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	48,95	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7645	4,50	3,44
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0065	6,35	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0122	190,35	2,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8299	14,00	11,62
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	UNID
08454 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0147	18,00	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0367	4,90	0,18
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0360	8,99	0,69
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0180	8,99	0,34
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0620	6,42	110,01
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,0360	9,00	0,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0367	12,54	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	300,00	0,99
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8299	5,00	4,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	52,56	MATERIAL	1.162,41	CUSTO TOTAL	1.382,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	102,86	ENC. (112,5400%)	59,17	SERV. TERCEIRO	5,59	BDI (22,4700 %)	310,67	1.693,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000
M 08785 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/600	un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,1000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,5000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID
02281 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID	
02281 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	7,00	0,91			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	190,35	0,08			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	190,00	0,27			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	16,82	0,00			
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	17,50	0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,50	0,10			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00	0,00			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,95	0,48			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	12,15	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,42	1,36			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00	3,83			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,44	MATERIAL	2,36	CUSTO TOTAL	7,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	2,75	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(22,4700 %)	1,74	9,50

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID	
02281 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01333 / ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID			
02282 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,00	1,40
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,50	0,10
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	16,82	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	190,35	0,08
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,95	0,48
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	12,15	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	180,00	0,00
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90	0,02
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	17,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	190,00	0,27
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,42	1,36
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,00	3,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,44	MATERIAL	2,85	CUSTO TOTAL	8,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	2,75	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (22,4700 %)	1,85	10,10

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID
00076 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID
00076 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	180,00	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42	13,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,42	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	17,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	7,23	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	3,94	21,48

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	UNID
00072 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	UNID
00072 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,35	0,57
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	180,00	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	64,80	0,10
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42	27,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,84	MATERIAL	6,38	CUSTO TOTAL	35,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	14,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (22,4700 %)	7,87	42,91

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	190,35	0,36
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID			
03318 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	12,15	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	64,80	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	17,55	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	13,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00	1,82
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,78	7,05
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	0,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,50	0,46
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	18,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	190,00	1,10
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	110,00	2,38
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,42	9,28
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,99	11,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	5,00	0,65
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID	
03318 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,76	MATERIAL	16,36	CUSTO TOTAL	37,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	10,98	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(22,4700 %)	8,53	46,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.					m3	0,0200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,6000	

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID
01455 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"			un	0,0003	63,00	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"			un	0,0002	60,00	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"			un	0,0004	22,80	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"			un	0,0006	25,50	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"			un	0,0002	32,30	0,01
06020 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2" (ref 1509)			un	1,0000	31,38	31,38
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	0,0001	180,00	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo			un	0,0001	31,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,0009	64,80	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1099	14,00	1,54
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0016	190,35	0,30
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm			m	0,5600	0,22	0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0009	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte			un	0,0861	4,50	0,39
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0002	18,58	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,0001	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0025	12,15	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica			un	0,0049	190,00	0,93

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01455 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,29	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	6,42	7,37
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5400	8,99	10,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	5,00	0,55
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,32	MATERIAL	34,92	CUSTO TOTAL	53,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	9,37	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (22,4700 %)	11,99	65,34

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600
M 06020 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2" (ref 1509)	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5400

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01456 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	190,35	0,30
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	25,50	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID	
01456 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	64,80	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	12,15	0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099	14,00	1,54			
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	un	1,0000	33,10	33,10			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00	0,02			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00	0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,90	0,02			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,29	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	190,00	0,93			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861	4,50	0,39			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,35	0,01			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,22	0,21			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5400	8,99	10,32			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	6,42	7,37			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	5,00	0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,32	MATERIAL	36,73	CUSTO TOTAL	55,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	9,37	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(22,4700 %)	12,39	67,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01456 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,9400
M 06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5400

CÓDIGO	Regularização Manual	UNID			
05103 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	18,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	13,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	12,15	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	180,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	190,35	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0282	4,50	0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	190,00	0,27
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,42	4,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização Manual						UNID	
05103 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,93	MATERIAL	0,97	CUSTO TOTAL	5,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(22,4700 %)	1,18	6,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_06/2014						UNID	
05685 / SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i				un	0,0001	601.465,48	60,15
	mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m							
	MATERIAL							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,74	0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	1,34	1,34
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	2,39	2,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,04	0,04
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,86	0,86
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)				h	1,0096	8,94	19,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,18	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	65,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	40,65	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	14,65	79,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares						h	1,0000
O 89210 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16						h	1,0000
O 89211 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16						h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UNID
05684/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0001	0,00	0,00
MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	9,5500	5,62	53,67
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,0096	0,00	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,18	MATERIAL	59,05	CUSTO TOTAL	158,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	80,76	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	35,73	194,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05674 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000
O 53788 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000
O 89210 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000
O 89211 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t	UNID
89210/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_06/2014	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0001	601.465,48	60,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	32,05	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	7,20	39,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_06/2014			UNID
89210/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1	un	0,0001	

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_06/2014			UNID				
89211/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i	un	0,0000	601.465,48	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,60	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	1,93	10,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1	un	0,0000					

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af_06/2014			UNID				
05674/SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i	un	0,0001	601.465,48	60,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	40,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	40,11	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	9,01	49,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1	un	0,0001					

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_06/2014			UNID
53788/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_06/2014						UNID	
53788/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1	9,5500	5,62	53,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	53,67	CUSTO TOTAL	53,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	12,06	65,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1	9,5500					

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						UNID	
91693/SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.463,34	0,15			
MATERIAL								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0133	10,91	23,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,48	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	28,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,51	35,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000					
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000					
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0002	1.463,34	0,29			
	MATERIAL							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0133	10,91	23,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,84	1,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,48	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	30,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	6,78	36,97

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000
O 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	1,0000
O 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2	h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	UNID
91688/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.463,34	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,02	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
 RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
 CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015			UNID	
91688 / SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)			un	0,0001

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015			UNID				
91689 / SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)			un	0,0000	1.463,34	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,00	0,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)			un	0,0000			

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015			UNID				
91690 / SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)			un	0,0001	1.463,34	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,4700 %)	0,02	0,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)			un	0,0001			

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015			UNID
91691 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015						UNID	
91691/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,84	1,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,26	1,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600					

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID	
88316/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,61	0,61			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,33	1,33			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0244	6,42	13,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,97	MATERIAL	6,45	CUSTO TOTAL	20,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,59	25,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000					
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Descrição	UNID						
88317 / SINAPI	Soldador com encargos complementares	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
43468 / SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,23	1,23			
43492 / SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,79	1,79			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	1,0133	9,00	19,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,37	MATERIAL	7,53	CUSTO TOTAL	26,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,04	32,94

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43468 / SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43492 / SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95379 / SINAPI	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Descrição	UNID			
01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	0,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0080	10,22	0,08
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0080	11,60	0,09
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	48,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011	28,00	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0011	25,95	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	15,40	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0034	36,90	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0528	18,00	0,95
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1320	4,90	0,65
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0011	327,80	0,36
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1320	190,00	25,08
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	40,80	0,09
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,52	4,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	31,50	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0051	18,58	0,09
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046	18,80	0,09
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	0,00	0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0130	19,00	0,25
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,35	0,09
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,2592	0,22	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0176	13,50	0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0059	17,55	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0234	64,80	1,52

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0675	12,15	0,82
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	12,58	6,73
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	15,82	0,51
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023	13,52	0,03
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0224	130,01	2,91
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0671	130,70	8,77
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,6200	0,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0034	180,00	0,61
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,1566	0,78	85,92
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,6966	0,00	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1400	110,00	15,40
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4775	111,43	53,21
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046	18,75	0,09
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	0,0120	46,26	0,56
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0440	190,35	8,38
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	0,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0057	10,80	0,06
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	431,84	5,18
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,9859	14,00	41,80
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,75	11,04
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	6,35	0,15
02378 / ORSE	Vale transporte	un	2,4088	4,50	10,84
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0540	8,99	1,03
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,4823	8,99	219,40
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,7009	9,00	13,41
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	17,0938	6,42	233,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,9859	5,00	14,93
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1320	12,54	1,66

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						UNID	
01726 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0117	300,00	3,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	219,77	MATERIAL	979,34	CUSTO TOTAL	1.466,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (112,5400%)	247,32	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI (22,4700 %)	329,55	1.796,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3					1,0800	
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3					0,4320	
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3					0,0120	
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2					1,6200	
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2					4,8000	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3					1,9700	
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3	m3					0,2250	

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares						UNID	
88323 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,43	1,43			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	1,0133	8,89	19,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,14	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	25,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,75	31,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h					1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares	UNID
88323/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95385 / SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID			
00234/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	190,00	0,38
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,50	0,16
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	23,57	27,58
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	190,35	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	12,15	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	180,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	64,80	0,02
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,75	2,49
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,33	0,47

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID
00234 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	48,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	14,00	0,63
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,42	3,00
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,2200	9,00	4,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	5,00	0,22

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,39	MATERIAL	31,89	CUSTO TOTAL	39,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (112,5400%)	3,82	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (22,4700 %)	8,86	48,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	1,4200
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,2200

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07923 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
01578 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000	4,82	4,82

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação							UNID
07923 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	18,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	163,00	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	12,15	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	64,80	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0051	14,00	0,07			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	190,00	0,04			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0033	4,50	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	190,35	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,00	0,96			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560	2,67	0,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0051	5,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,45	MATERIAL	4,95	CUSTO TOTAL	6,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,51	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(22,4700 %)	1,37	7,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01578 / SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m8					un	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,0500	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0500	
S 07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2					h	0,0560	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação						UNID	
07924 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	4,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	18,00	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	163,00	0,00			
01580 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	un	1,0000	7,40	7,40			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	17,55	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	64,80	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	12,15	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	190,00	0,06			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0061	14,00	0,09			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	190,35	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0039	4,50	0,02			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600	9,00	1,15			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	12,54	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0061	5,00	0,03			
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730	2,67	0,19			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,54	MATERIAL	7,58	CUSTO TOTAL	8,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,61	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(22,4700 %)	2,01	10,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01580 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	un	1,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0600					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600					
S 07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chi diurno. af_06/2014	UNID
89031/SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0000	975.783,05	0,00			
MATERIAL								
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0133	10,91	23,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,48	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	72,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	43,70	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	16,30	88,86

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88324 / SINAPI	Tratorista com encargos complementares	h	1,0000
O 89029 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação. af_06/2014	h	1,0000
O 89030 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014	h	1,0000

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chp diurno. af_06/2014	UNID
89032/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0001	975.783,05	97,58
MATERIAL					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	10,4400	5,62	58,67
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chp diurno. af_06/2014						UNID
89032/SINAPI							chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0133	10,91	23,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,48	MATERIAL	64,05	CUSTO TOTAL	185,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	97,95	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	41,68	227,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05724 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - manutenção. af_06/2014	h	1,0000
O 53817 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - materiais na operação. af_06/2014	h	1,0000
O 88324 / SINAPI	Tratorista com encargos complementares	h	1,0000
O 89029 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação. af_06/2014	h	1,0000
O 89030 / SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014	h	1,0000

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação. af_06/2014						UNID
89029/SINAPI							h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0000	975.783,05	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	30,34	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,82	37,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0000

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014						UNID
89030/SINAPI							h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0000	975.783,05	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	13,36	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	3,00	16,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014			UNID
89030 / SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0000	

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - manutenção. af_06/2014			UNID				
05724 / SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0001	975.783,05	97,58			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	54,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	54,25	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	12,19	66,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 07622 / SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0001					

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - materiais na operação. af_06/2014			UNID				
53817 / SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1	10,4400	5,62	58,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	58,67	CUSTO TOTAL	58,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	13,18	71,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	1	10,4400					

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares			UNID	
88324 / SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares							UNID
88324 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,0133	10,91	23,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,48	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	28,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,48	35,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95386 / SINAPI	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							UNID
01532 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	18,00	0,03			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0047	4,90	0,02			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	25,50	0,02			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80	0,01			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID	
01532/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00	0,02			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,29	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0047	190,00	0,89			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,50	0,37			
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	56,75	1,31			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	12,15	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1059	14,00	1,48			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	190,35	0,30			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01			
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	11,64	11,76			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	180,00	0,02			
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,41	0,58			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5200	6,42	7,10			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5200	8,99	9,94			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1059	5,00	0,53			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0047	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,01	MATERIAL	16,92	CUSTO TOTAL	34,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	9,03	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(22,4700 %)	7,79	42,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je						kg	0,0230
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)						un	0,1700

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID
01532/ORSE	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
M 09836 / SINAPI	1,0100
O 10549 / ORSE	0,5200
O 10554 / ORSE	0,5200
P 02696 / SINAPI	0,5200
P 06111 / SINAPI	0,5200

CÓDIGO	UNID
02085/ORSE	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,29	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,90	0,10
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3669	4,50	1,65
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	180,00	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	190,00	3,93
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4683	14,00	6,56
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	27,00	27,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0037	6,35	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	190,35	1,31
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	21,00	21,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	22,80	0,04
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	204,00	204,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	63,00	0,09
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	60,00	0,05
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	32,30	0,03
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusocano, bolsa, engate	un	1,0000	44,90	44,90
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	25,50	0,06
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,00	9,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELHA
RUA JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 81 CENTRO TELHA-SE
CNPJ : 13.118.591/0001-48

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00101

Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04						UNID	
02085/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x30 cm	un	1,0000	4,84	4,84			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0083	18,00	0,15			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	12,15	0,13			
12893 / SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0037	64,80	0,24			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	17,55	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	13,50	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,3000	6,42	31,38			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	8,99	43,95			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54	0,26			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4683	5,00	2,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	35,45	MATERIAL	351,85	CUSTO TOTAL	430,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	39,88	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI (22,4700 %)	96,70	527,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000					
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000					
M 02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000					
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao inclusc	un	1,0000					
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000					
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x30 cm	un	1,0000					
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,3000					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,3000					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,3000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar