



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750v / 70°C - fornecimento | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|------|
| 04036 / ORSE | | | | | | | | M |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01014 / SINAPI | Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm ² | m | 1,0000 | 2,24 | 2,24 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,24 | CUSTO TOTAL | 2,24 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 0,50 | 2,74 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01014 / SINAPI | Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 2,5 mm ² | m | 1,0000 | | | | | |

| 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 | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0224 | 14,00 | 0,31 | | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0001 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0001 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0003 | 192,62 | 0,06 | | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0054 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 2,2610 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0000 | 163,00 | 0,00 | | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0004 | 18,00 | 0,01 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0010 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0010 | 190,00 | 0,19 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 6,70 | 0,00 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 |
|-----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 0,00 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0178 | 4,50 | 0,08 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0005 | 12,37 | 0,01 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0002 | 66,00 | 0,01 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 17,87 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0001 | 13,75 | 0,00 |
| MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,1200 | 6,42 | 1,64 |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,1000 | 9,00 | 1,91 |
| 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 | 2,93 | CUSTO TOTAL | 6,63 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 1,49 |
| | | | | | | 8,12 | |

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 | Demolição de reboco | UNID |
| 00017/ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|--------------------|----|--------|------------|-------------|
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0022 | 0,00 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0471 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Demolição de reboco | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|------|------------------|-------|-------------|
| 00017 / ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0022 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0008 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0004 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0009 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0509 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0001 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0011 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0004 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0003 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | | | |
| 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 | 0,0509 | | 0,00 | | 0,00 | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0022 | | 0,00 | | 0,00 | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | | 0,00 | | 0,00 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,21 | MATERIAL | 1,58 | CUSTO TOTAL | 8,74 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 1,96 | 10,70 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 0,5000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | | | | | | h | 0,5000 |

| CÓDIGO | Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|-------|-------|-------|-------|------|
| 00449 / ORSE | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1222 | | 14,00 | | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00449 / 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 | 17,87 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0054 | 4,90 | 0,03 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0010 | 6,70 | 0,01 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0957 | 4,50 | 0,43 | | | |
| 03686 / ORSE | Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, r ef.: Siemens 5SX1 ou similar. | un | 1,0000 | 33,35 | 33,35 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 18,58 | 0,00 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 37,80 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0054 | 190,00 | 1,03 | | | |
| 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 | 0,0007 | 13,75 | 0,01 | | | |
| 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 | | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0001 | 47,69 | 0,00 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-amperímetro | un | 0,0001 | 163,00 | 0,02 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | 34,00 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0001 | 163,00 | 0,02 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0028 | 12,37 | 0,03 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0009 | 66,00 | 0,06 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (112,54%) | un | 0,0018 | 192,62 | 0,35 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,6000 | 6,42 | 8,19 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,6000 | 9,00 | 11,48 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0054 | 12,54 | 0,07 | | | |
| 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 | 0,1222 | 5,00 | 0,61 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 9,25 | MATERIAL | 37,10 | CUSTO TOTAL | 57,59 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 12,94 | 70,53 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 03686 / ORSE | Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 | | | | | | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | UNID |
|----------------------|---|----------|
| 00449 / ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| 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 | Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | UNID |
|----------------------|---|------|
| 08635 / 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 | 0,0009 | 192,62 | 0,17 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 14,00 | 0,86 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 6,70 | 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 | 0,0000 | 34,00 | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0001 | 163,00 | 0,02 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0014 | 12,37 | 0,02 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0478 | 4,50 | 0,22 |
| 03674 / ORSE | Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 1,0000 | 6,00 | 6,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 18,58 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 190,00 | 0,51 |
| 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 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0004 | 66,00 | 0,03 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 17,87 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0004 | 13,75 | 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 |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| | | |
|------------|---|------|
| CÓDIGO | Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens | UNID |
| 08635/ORSE | 5 SX1 ou similar. | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 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 | 0,0611 | 5,00 | 0,31 |
| 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 | 7,87 | CUSTO TOTAL | 18,11 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 4,07 | 22,18 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|---|----|--------|
| M 03674 /ORSE | Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, 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 | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares | UNID |
| 90777/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 |
| 43462 /SINAPI | Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 |
| 43486 /SINAPI | Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,74 | 0,74 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | |
| 02706 /SINAPI | Engenheiro civil de obra junior (horista) | h | 1,0170 | 54,55 | 117,91 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 117,90 | MATERIAL | 2,13 | CUSTO TOTAL | 120,03 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 26,97 | 147,00 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|---|----|--------|
| 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 43462 /SINAPI | Ferramentas - familia engenheiro civil - 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares | UNID |
|----------------------|---|----------|
| 90777 / SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| M 43486 / SINAPI | Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h 1,0000 |
| O 95402 / SINAPI | Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista | h 1,0000 |
| P 02706 / SINAPI | Engenheiro civil de obra junior (horista) | h 1,0000 |

| CÓDIGO | Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01 | UNID |
|--------------|--|------|
| 11126 / ORSE | | un |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|--|
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 617,95 | 0,00 | |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000 | 246,00 | 0,00 | |
| MATERIAL | | | | | | |
| 00313 / ORSE | Bucha alumínio p/eletroduto d=1 " | un | 3,0000 | 1,65 | 4,95 | |
| 00208 / ORSE | Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 " | un | 3,0000 | 1,25 | 3,75 | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 2,8960 | 14,00 | 40,54 | |
| 00082 / ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | kg | 0,7700 | 8,82 | 6,79 | |
| 00413 / ORSE | Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70° | m | 1,0000 | 12,33 | 12,33 | |
| 00436 / ORSE | Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato) | un | 1,0000 | 91,50 | 91,50 | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0060 | 17,87 | 0,11 | |
| 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,1010 | 6,75 | 0,68 | |
| 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 | 25,00 | 0,39 | |
| 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 | 25,00 | 1,15 | |
| 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 | |
| 21015 / SINAPI | Tube aço galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580) | m | 6,0000 | 109,30 | 655,80 | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0169 | 13,75 | 0,23 | |
| 02692 / SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua | l | 0,0046 | 8,45 | 0,04 | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0211 | 66,00 | 1,39 | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0651 | 12,37 | 0,81 | |
| 05067 / SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12) | kg | 0,0918 | 18,05 | 1,66 | |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,0267 | 126,92 | 3,39 | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,0802 | 127,59 | 10,23 | |
| 04509 / SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,4070 | 5,51 | 2,24 | |

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



| CÓDIGO | Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01 | UNID | | | |
|----------------------|--|------|---------|------------|-------------|
| 11126 / 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 | 1,89 | 1,89 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0031 | 163,00 | 0,51 |
| 02674 / SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva | m | 1,5750 | 4,14 | 6,52 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,1275 | 4,90 | 0,62 |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 3,7274 | 1,23 | 4,58 |
| 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 | 0,0031 | 36,90 | 0,11 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0512 | 18,00 | 0,92 |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0022 | 47,69 | 0,10 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 39,00 | 0,00 |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 19,90 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0023 | 26,89 | 0,06 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 15,15 | 0,00 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 29,90 | 0,00 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 43,2378 | 0,76 | 32,86 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0019 | 10,22 | 0,02 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,1445 | 101,30 | 14,64 |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0130 | 100,00 | 1,30 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0011 | 18,75 | 0,02 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0006 | 13,52 | 0,01 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0003 | 327,80 | 0,10 |
| 00868 / SINAPI | Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro | m | 2,0000 | 25,20 | 50,40 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0019 | 11,60 | 0,02 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001 | 48,95 | 0,00 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0003 | 28,00 | 0,01 |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0008 | 34,00 | 0,03 |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0022 | 163,00 | 0,36 |
| 00630 / ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,1132 | 38,43 | 4,35 |
| 01096 / ORSE | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector | un | 1,0000 | 29,60 | 29,60 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 2,2834 | 4,50 | 10,28 |
| 02212 / ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 43,5200 | 0,60 | 26,11 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0221 | 6,70 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01 | UNID | | | |
|----------------------|---|------|---------|------------|-------------|
| 11126 / ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02685 / SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva | m | 6,3000 | 6,48 | 40,82 |
| 01113 / ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | kg | 0,1920 | 7,36 | 1,41 |
| 03691 / ORSE | Disjuntor bipolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar. | un | 1,0000 | 43,58 | 43,58 |
| 01892 / SINAPI | Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto | un | 4,0000 | 1,20 | 4,80 |
| 01094 / ORSE | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector | un | 1,0000 | 112,00 | 112,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0425 | 192,62 | 8,19 |
| 00865 / ORSE | Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2" | m | 1,5000 | 3,48 | 5,22 |
| 00664 / ORSE | Conector p/ haste de aterramento 5/8" | un | 1,0000 | 5,00 | 5,00 |
| 00663 / ORSE | Conector p/ haste de aterramento 3/4" | un | 1,0000 | 7,00 | 7,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,1275 | 190,00 | 24,23 |
| 06616 / ORSE | Braquete monofásico | un | 1,0000 | 7,47 | 7,47 |
| 10394 / ORSE | Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" | un | 1,0000 | 0,35 | 0,35 |
| 01574 / SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6 | un | 4,0000 | 1,57 | 6,28 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0006 | 46,20 | 0,03 |
| 01884 / SINAPI | Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto | un | 2,0000 | 3,01 | 6,02 |
| 07406 / ORSE | Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A | kg | 0,1840 | 117,31 | 21,59 |
| 03812 / ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C | m | 20,4000 | 10,69 | 218,08 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0012 | 37,80 | 0,05 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0044 | 18,58 | 0,08 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0011 | 18,80 | 0,02 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0014 | 12,00 | 0,02 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | h | 0,4745 | 9,00 | 9,08 |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0769 | 9,00 | 1,47 |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 10,3010 | 9,00 | 197,04 |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 2,8549 | 9,00 | 54,61 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 14,7420 | 6,42 | 201,16 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0112 | 300,00 | 3,36 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,1275 | 12,54 | 1,60 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 2,8960 | 5,00 | 14,48 |
| 07880 / ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 | h | 0,1320 | 2,67 | 0,35 |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01 | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|----------|
| 11126 /ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 218,00 | MATERIAL | 1.536,13 | CUSTO TOTAL | 2.019,38 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,04 | ENC.(112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 453,75 | 2.473,13 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| O 00338 /ORSE | Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03 | | | | | un | 1,0000 | |
| O 00353 /ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | | | | | m | 1,5000 | |
| O 00354 /ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | | | | | m | 6,0000 | |
| O 00363 /ORSE | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | | | | | un | 2,0000 | |
| O 00372 /ORSE | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | | | | | un | 4,0000 | |
| O 00681 /ORSE | Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) | | | | | 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 | 1,0000 | |
| O 07926 /ORSE | Terminal de compressão para cabo de 10 mm ² - fornecimento e instalação | | | | | un | 4,0000 | |
| O 09140 /ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm ² , 1kv / 90° C | | | | | m | 20,0000 | |
| O 09163 /ORSE | Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo | | | | | un | 1,0000 | |
| O 09379 /ORSE | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m | | | | | un | 1,0000 | |
| O 10316 /ORSE | Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | | | | | un | 1,0000 | |
| O 12370 /ORSE | Cabo de cobre nú 10 mm ² - fornecimento e assentamento (10,85m/kg) | | | | | kg | 0,1840 | |

| CÓDIGO | Fornecimento e assentamento de tubo de aço galvanizado de 2" em esquadria metálica | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-----|--------|------------|-------------|--|------|
| 12927 /ORSE | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0012 | 6,70 | 0,01 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0003 | 17,87 | 0,01 | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0012 | 66,00 | 0,08 | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0009 | 13,75 | 0,01 | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0034 | 12,37 | 0,04 | | |
| 21013 /SINAPI | Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580) | m | 1,0000 | 67,99 | 67,99 | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1527 | 14,00 | 2,14 | | |
| 11002 /SINAPI | Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm | kg | 0,0650 | 49,78 | 3,24 | | |

* 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Fornecimento e assentamento de tubo de aço galvanizado de 2" em esquadria metálica | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 12927 / ORSE | | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0023 | 192,62 | 0,44 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 18,58 | 0,01 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0002 | 163,00 | 0,03 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 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 | | | |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0001 | 39,00 | 0,00 | | | |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,0001 | 19,90 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,1268 | 4,50 | 0,57 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0067 | 190,00 | 1,27 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 37,80 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 1,0000 | 6,42 | 13,65 | | | |
| 06110 / SINAPI | Serralheiro (horista) | h | 0,5000 | 9,00 | 9,56 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 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 | 0,1527 | 5,00 | 0,76 | | | |
| 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 | 75,93 | CUSTO TOTAL | 100,16 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 22,51 | 122,67 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 11002 / SINAPI | Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm | kg | 0,0650 | | | | | |
| M 21013 / SINAPI | Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580) | m | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,0000 | | | | | |
| O 10594 / ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | h | 0,5000 | | | | | |
| P 06110 / SINAPI | Serralheiro (horista) | h | 0,5000 | | | | | |
| 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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type | UNID |
| 10042/ORSE | , areia tratada, borracha e mão de obra especializada | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 10505 /ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | m2 | 1,0000 | 61,90 | 61,90 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 61,90 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 13,91 | 75,81 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|---------------|---|----|--------|
| S 10505 /ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso | m2 | 1,0000 |

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Fornecimento e instalação de mão francesa simples 150 mm (ref. vl 1.35 valemam ou similar) | UNID |
| 00717/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 | 0,0001 | 17,87 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0002 | 66,00 | 0,01 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0007 | 12,37 | 0,01 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0000 | 163,00 | 0,00 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 0,0002 | 13,75 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0005 | 18,00 | 0,01 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0305 | 14,00 | 0,43 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0004 | 192,62 | 0,08 |
| 01596 /ORSE | Mão francesa simples 150 mm (ref. vl 1.35 valemam ou similar) | un | 1,0000 | 7,80 | 7,80 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 6,70 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0239 | 4,50 | 0,11 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 18,58 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0014 | 4,90 | 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0014 | 190,00 | 0,27 |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Fornecimento e instalação de mão francesa simples 150 mm (ref. vl 1.35 valemam ou similar) | | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|--------|
| 00717 / ORSE | | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,1500 | 9,00 | 2,87 | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,1500 | 6,42 | 2,05 | | | | |
| 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 | 2,31 | MATERIAL | 8,73 | CUSTO TOTAL | 13,86 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 3,11 | 16,97 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 01596 / ORSE | Mão francesa simples 150 mm (ref. vl 1.35 valemam ou similar) | | | | | | | un | 1,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | | h | 0,1500 |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | | h | 0,1500 |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | | | | | | | h | 0,1500 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | | | | | | | h | 0,1500 |

| CÓDIGO | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte | | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|--------|
| 01900 / ORSE | | | | | | | | m² | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 01927 / ORSE | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte | m² | 1,0000 | 20,00 | 20,00 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 20,00 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 4,49 | 24,49 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| S 01927 / ORSE | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte | | | | | | | m² | 1,0000 |

| CÓDIGO | Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af_01/2020 | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|--|--|--|--|--|--|------|
| 100717 / SINAPI | | | | | | | | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af_01/2020 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 100717/SINAPI | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 03768 / SINAPI | Lixa em folha para ferro, numero 150 | un | 0,3000 | 2,66 | 0,80 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) | h | 0,2986 | 0,74 | 0,22 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) | h | 0,2986 | 1,34 | 0,40 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) | h | 0,2986 | 0,04 | 0,01 | | | |
| 43466 / SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,2986 | 1,97 | 0,59 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) | h | 0,2986 | 2,39 | 0,71 | | | |
| 43490 / SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,2986 | 1,73 | 0,52 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | | | |
| 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,3037 | 9,00 | 5,81 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,81 | MATERIAL | 3,23 | 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 03768 / SINAPI | Lixa em folha para ferro, numero 150 | un | 0,3000 | | | | | |
| O 88310 / SINAPI | Pintor com encargos complementares | h | 0,2986 | | | | | |

| CÓDIGO | Mestre de obras com encargos complementares | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 90780/SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43487 / SINAPI | Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,25 | 1,25 | | | |
| 43463 / SINAPI | Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,10 | 0,10 | | | |
| 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 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | | | |
| 04069 / SINAPI | Mestre de obras (horista) | h | 1,0244 | 26,86 | 58,48 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 58,47 | MATERIAL | 2,73 | CUSTO TOTAL | 61,20 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 13,75 | 74,95 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 37372 / SINAPI | Exames - 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Mestre de obras com encargos complementares | UNID |
|----------------------|--|----------|
| 90780 / SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) | h 1,0000 |
| M 43463 / SINAPI | Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h 1,0000 |
| M 43487 / SINAPI | Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h 1,0000 |
| O 95405 / SINAPI | Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista | h 1,0000 |
| P 04069 / SINAPI | Mestre de obras (horista) | h 1,0000 |

| 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 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 18,58 | | 0,00 |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,0002 | 16,82 | | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 190,00 | | 0,51 |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,0018 | 11,98 | | 0,02 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | | 0,01 |
| 04174 / ORSE | Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 12,00 | | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0450 | 4,50 | | 0,20 |
| 02226 / ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | l | 0,1800 | 41,64 | | 7,50 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 6,70 | | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 192,62 | | 0,17 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 14,00 | | 0,86 |
| 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 lâ 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 aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 269,00 | | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0000 | 163,00 | | 0,00 |
| 03768 / SINAPI | Lixa em folha para ferro, numero 150 | un | 0,3000 | 2,66 | | 0,80 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0014 | 12,37 | | 0,02 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0005 | 66,00 | | 0,03 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 17,87 | | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0004 | 13,75 | | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,2000 | 6,42 | 2,73 | | | |
| 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,4000 | 9,00 | 7,65 | | | |
| 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 | 0,0611 | 5,00 | 0,31 | | | |
| 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 | 10,24 | CUSTO TOTAL | 21,03 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 4,73 | 25,76 |
| 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 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 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 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 | | |
| 11252 / ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 269,00 | 0,00 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0014 | 4,90 | 0,01 | | |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,0009 | 11,98 | 0,01 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0014 | 190,00 | 0,27 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0000 | 163,00 | 0,00 | | |
| 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 0,2500 | 0,89 | 0,22 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0007 | 12,37 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0002 | 66,00 | 0,01 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 17,87 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0002 | 13,75 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0005 | 18,00 | 0,01 | | | |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,0001 | 16,82 | 0,00 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 6,70 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0225 | 4,50 | 0,10 | | | |
| 02446 / ORSE | Zarcão anticorrosivo | l | 0,0900 | 14,94 | 1,34 | | | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 12,00 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0004 | 192,62 | 0,08 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 18,58 | 0,00 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0305 | 14,00 | 0,43 | | | |
| | 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 | | | | | | | |
| 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 | | | |
| 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 | 2,44 | MATERIAL | 2,54 | CUSTO TOTAL | 7,94 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 1,78 | 9,72 |
| 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 | | | | | |
| 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



| CÓDIGO | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | | | | | UNID | | |
|----------------------|---|-------------|--------|------------|-------------|-------------|-------|-------------|
| 02293 /ORSE | | | | | | m2 | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01332 /ORSE | Líquido selador acrílico | l | 0,2000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0063 | 190,00 | 1,20 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0021 | 192,62 | 0,40 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 37,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 18,58 | 0,00 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0001 | 163,00 | 0,02 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0004 | 12,00 | 0,00 | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0004 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1059 | 4,50 | 0,48 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0011 | 6,70 | 0,01 | | | |
| 02210 /ORSE | Tinta Textura acrílica | l | 0,6000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 02231 /ORSE | Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo | l | 0,1800 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1425 | 14,00 | 2,00 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0032 | 12,37 | 0,04 | | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0021 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0040 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | un | 0,0001 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0008 | 13,75 | 0,01 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0003 | 17,87 | 0,01 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0011 | 66,00 | 0,07 | | | |
| 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 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0040 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0063 | 4,90 | 0,03 | | | |
| 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 0,5000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,5000 | 6,42 | 6,82 | | | |
| 04783 /SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,9000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | 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 | 14,74 | CUSTO TOTAL | 39,74 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------|------|----------------|------|------------------|------|-------|
| CÓDIGO | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrí | | | | | | | UNID |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 8,93 | 48,67 |

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 02283 /ORSE | Aplicação de 01 demão de textura acrílica | m2 | 1,0000 |
| O 02287 /ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | m2 | 1,0000 |

| | | |
|-------------|--|------|
| 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 | 23.959,32 | 0,00 |
| | MATERIAL | | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0007 | 26,89 | 0,02 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0260 | 4,90 | 0,13 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0260 | 190,00 | 4,94 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | 46,20 | 0,01 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 37,80 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0104 | 18,00 | 0,19 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 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 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 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 | 12,00 | 0,01 |
| 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 | 438,08 | 438,08 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,4166 | 4,50 | 1,87 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0046 | 6,70 | 0,03 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0088 | 192,62 | 1,70 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,5904 | 14,00 | 8,27 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) | h | 0,0511 | 0,04 | 0,00 |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0004 | 34,00 | 0,01 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0035 | 13,75 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0007 | 47,69 | 0,03 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0003 | 163,00 | 0,05 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0134 | 12,37 | 0,17 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0042 | 66,00 | 0,28 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0012 | 17,87 | 0,02 | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 1,7666 | 0,76 | 1,34 | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) | h | 0,0511 | 2,39 | 0,12 | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) | h | 0,0511 | 0,74 | 0,04 | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) | h | 0,0511 | 1,34 | 0,07 | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0412 | 0,01 | 0,00 | | |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0099 | 0,61 | 0,01 | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0412 | 0,86 | 0,04 | | |
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0099 | 1,33 | 0,01 | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0006 | 10,22 | 0,01 | | |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 2,3555 | 1,23 | 2,90 | | |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0157 | 100,00 | 1,57 | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0007 | 163,00 | 0,11 | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 28,00 | 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 | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 0,03 | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0006 | 11,60 | 0,01 | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | | |
| 37666 / SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista) | h | 0,0416 | 8,61 | 0,76 | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 3,6000 | 9,00 | 68,86 | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 1,3101 | 6,42 | 17,88 | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,9000 | 9,00 | 17,22 | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0023 | 300,00 | 0,69 | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0260 | 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 | | |
| 02705 / SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 0,0241 | 0,86 | 0,02 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 49,27 | MATERIAL | 462,16 | CUSTO TOTAL | 570,97 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 |
|-------------|--|-------------------|------|----------------|------|------------------|--------|--------|
| EQUIPAMENTO | 0,09 | ENC. (112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 128,30 | 699,27 |

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 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | UNID |
|------------|---|------|
| 03316/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 | 0,0010 | 66,00 | 0,07 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 12,00 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0059 | 190,00 | 1,12 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0001 | 163,00 | 0,02 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 46,20 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 37,80 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 18,58 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 18,80 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0059 | 4,90 | 0,03 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1051 | 4,50 | 0,47 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0010 | 6,70 | 0,01 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0019 | 192,62 | 0,37 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1323 | 14,00 | 1,85 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0030 | 12,37 | 0,04 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0008 | 13,75 | 0,01 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0003 | 17,87 | 0,01 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|---|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 03316 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 4,5500 | 0,76 | 3,46 | | | |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 4,5500 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0304 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 18,75 | 0,00 | | | |
| 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 | 0,0023 | 18,00 | 0,04 | | | |
| 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 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,7000 | 6,42 | 9,55 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,6000 | 9,00 | 11,48 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0005 | 300,00 | 0,15 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0059 | 12,54 | 0,07 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1323 | 5,00 | 0,66 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 9,89 | MATERIAL | 16,21 | CUSTO TOTAL | 38,13 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 8,57 | 46,70 |
| 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 | 0,0250 |
| 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 |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 12808 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 26,89 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0035 | 190,00 | 0,67 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0035 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 18,58 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0609 | 4,50 | 0,27 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0006 | 6,70 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0012 | 192,62 | 0,23 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0814 | 14,00 | 1,14 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0001 | 163,00 | 0,02 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0005 | 13,75 | 0,01 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 17,87 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0005 | 66,00 | 0,03 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0018 | 12,37 | 0,02 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0014 | 18,00 | 0,03 | | | |
| 13524 / ORSE | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | un | 1,0000 | 157,17 | 157,17 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | 34,00 | 0,00 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-amperimetro | 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 | | | |
| 01691 / ORSE | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 | un | 2,0000 | 0,87 | 1,74 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,3000 | 6,42 | 4,09 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,5000 | 9,00 | 9,56 | | | |
| | 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 | 0,0814 | 5,00 | 0,41 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0035 | 12,54 | 0,04 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,43 | MATERIAL | 161,38 | CUSTO TOTAL | 175,59 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 39,46 | 215,05 |
| 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | UNID |
|----------------------|--|-----------|
| 12808 / ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| M 01691 / ORSE | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 | un 2,0000 |
| M 13524 / ORSE | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | un 1,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 0,3000 |
| 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 0,3000 |

| CÓDIGO | Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadra de esportes | UNID | | | |
|-----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 12119 / ORSE | | m² | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 18,58 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0002 | 190,00 | 0,04 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | 0,00 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000 | 6,70 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0047 | 4,50 | 0,02 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0001 | 192,62 | 0,02 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0051 | 14,00 | 0,07 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 17,87 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000 | 13,75 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0002 | 4,90 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0000 | 66,00 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0001 | 18,00 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0001 | 12,37 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0000 | 163,00 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,0500 | 6,42 | 0,68 |
| 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 | 0,0051 | 5,00 | 0,03 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0002 | 12,54 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadra de esportes | | | | | | UNID |
|----------------------|--|------------------|----------------|------|-----------------|------|----------------|
| 12119 /ORSE | | | | | | | m ² |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,32 | MATERIAL | 0,14 | CUSTO TOTAL | 0,86 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 0,19 | 1,05 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 0,0500 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | | | | | h | 0,0500 |

| CÓDIGO | Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2" | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|-----|----------------|------------|-------------|
| 03920 /ORSE | | | | | | | m ² | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02178 /ORSE | Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc | | | | | m2 | 1,0500 | 86,32 | 90,64 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | | | | | pr | 0,0006 | 6,70 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | | | | | un | 0,0638 | 4,50 | 0,29 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | | | | un | 0,0814 | 14,00 | 1,14 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | | | | | un | 0,0001 | 18,58 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | | | | | un | 0,0000 | 37,80 | 0,00 |
| 02652 /ORSE | Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m | | | | | kg | 0,0500 | 74,19 | 3,71 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | | | | | un | 0,0002 | 12,00 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | | | | | un | 0,0002 | 18,80 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | | | | | un | 0,0036 | 190,00 | 0,68 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | | | | | un | 0,0001 | 46,20 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | | | | | un | 0,0005 | 13,75 | 0,01 |
| 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 | 0,0002 | 17,87 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | | | | | par | 0,0006 | 66,00 | 0,04 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | | | | | par | 0,0018 | 12,37 | 0,02 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | | | | | un | 0,0001 | 163,00 | 0,02 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | | | | | un | 0,0002 | 18,75 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | | | | | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | | | | | un | 0,0036 | 4,90 | 0,02 |
| 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 |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2" | UNID |
| 03920 / ORSE | | m² |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 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 | 0,0014 | 18,00 | 0,03 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0012 | 192,62 | 0,23 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,4000 | 9,00 | 7,65 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,4000 | 6,42 | 5,46 |
| | 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 | 96,83 | CUSTO TOTAL | 110,50 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 24,83 |
| | | | | | | | 135,33 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---|----|--------|
| M 02178 / ORSE | Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc | m2 | 1,0500 |
| M 02652 / ORSE | Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m | kg | 0,0500 |
| 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 | 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 |
|----------------|--|----|--------|------------|-------------|
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | 0,00 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 39,00 | 0,00 |
| 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co | un | 0,4000 | 0,22 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 | | | |
| | brimento 20 mm | | | | | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0001 | 13,75 | 0,00 | | | |
| 00082 /ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | kg | 1,0000 | 8,82 | 8,82 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0143 | 14,00 | 0,20 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0002 | 192,62 | 0,04 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0001 | 6,70 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0112 | 4,50 | 0,05 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 18,58 | 0,00 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0003 | 12,37 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0006 | 190,00 | 0,11 | | | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 19,90 | 0,00 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 17,87 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0006 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0001 | 66,00 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0003 | 18,00 | 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 | 0,0200 | 25,00 | 0,50 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0000 | 163,00 | 0,00 | | | |
| 39315 /SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, revestimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,4000 | 0,35 | 0,14 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,0700 | 6,42 | 0,96 | | | |
| 00378 /SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0700 | 9,00 | 1,34 | | | |
| | 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 | 0,0006 | 12,54 | 0,01 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0143 | 5,00 | 0,07 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,08 | MATERIAL | 9,97 | CUSTO TOTAL | 12,37 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 1,22 | SERV. TERCEIRO | 0,10 | BDI (22,4700 %) | 2,78 | 15,15 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | | QTD |
| M 39017 /SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, revestimento 20 mm | | | | | un | | 0,4000 |
| M 39315 /SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, revestimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | | | | | un | | 0,4000 |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 | | |
| 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 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 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0008 | 12,00 | 0,01 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0003 | 46,20 | 0,01 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 37,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 18,58 | 0,01 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0006 | 18,80 | 0,01 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0006 | 18,75 | 0,01 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,1971 | 4,50 | 0,89 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0389 | 101,30 | 3,94 |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 5,8240 | 1,23 | 7,16 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 5,8240 | 0,76 | 4,43 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0002 | 163,00 | 0,03 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0059 | 12,37 | 0,07 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0020 | 66,00 | 0,13 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0003 | 15,40 | 0,00 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0011 | 10,22 | 0,01 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0011 | 11,60 | 0,01 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0002 | 28,00 | 0,01 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0002 | 25,95 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0115 | 190,00 | 2,19 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2604 | 14,00 | 3,65 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0003 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 |
|---------------|--|----|---------|------------|-------------|
| 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 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0002 | 327,80 | 0,07 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0020 | 6,70 | 0,01 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0015 | 13,75 | 0,02 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0005 | 17,87 | 0,01 |
| 02212 /ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 68,0000 | 0,60 | 40,80 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0038 | 192,62 | 0,73 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 1,0380 | 6,42 | 14,16 |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,5200 | 9,00 | 29,08 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0010 | 300,00 | 0,30 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0115 | 12,54 | 0,14 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2604 | 5,00 | 1,30 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 20,34 | MATERIAL | 64,35 | CUSTO TOTAL | 109,34 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 22,90 | SERV. TERCEIRO | 1,75 | BDI (22,4700 %) | 24,57 | 133,91 |

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 textura acrílica | UNID |
| 02283/ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 02210 / ORSE | Tinta Textura acrílica | l | 0,6000 | 7,66 | 4,60 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0509 | 14,00 | 0,71 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0009 | 18,00 | 0,02 | | | |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0014 | 26,90 | 0,04 | | | |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,0014 | 11,98 | 0,02 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0022 | 190,00 | 0,42 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 18,58 | 0,00 | | | |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,0001 | 16,82 | 0,00 | | | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 12,00 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0004 | 66,00 | 0,03 | | | |
| 11252 / ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 269,00 | 0,00 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0011 | 12,37 | 0,01 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0000 | 163,00 | 0,00 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0004 | 6,70 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0008 | 192,62 | 0,15 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 17,87 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0003 | 13,75 | 0,00 | | | |
| 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0008 | 163,00 | 0,13 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 452,2000 | 0,76 | 343,67 |
| 00370 / SINAPI | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,0800 | 100,00 | 108,00 |
| 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 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0060 | 192,62 | 1,16 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 190,00 | 3,42 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 37,80 | 0,02 |
| 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 | 6,70 | 0,02 |
| 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 | 12,37 | 0,11 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 66,00 | 0,21 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 17,87 | 0,01 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 | 13,75 | 0,03 |
| 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 |
| | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 - Confeção mecânica e transporte | UNID |
| 01903/ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|----------------------|-----------------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 10517 / ORSE | | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 25,68 | MATERIAL | 464,44 | CUSTO TOTAL | 521,77 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 28,90 | SERV. TERCEIRO | 2,75 | BDI(22,4700 %) | 117,24 | 639,01 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|--|----|----------|
| M 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 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 - Confeção mecânica e transporte | UNID |
| 01905/ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0092 | 12,37 | 0,11 |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,0800 | 100,00 | 108,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0008 | 163,00 | 0,13 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 452,2000 | 0,76 | 343,67 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 36,90 | 0,03 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 66,00 | 0,21 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 17,87 | 0,01 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 | 13,75 | 0,03 |
| 01113 / ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | kg | 20,0000 | 7,36 | 147,20 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 37,80 | 0,02 |
| 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 |
| 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 | 6,70 | 0,02 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0060 | 192,62 | 1,16 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 14,00 | 5,70 |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 - Confecção 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 | | | 25,68 | MATERIAL | 611,64 | CUSTO TOTAL | 668,97 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 28,90 | SERV. TERCEIRO | 2,75 | BDI(22,4700 %) | 150,32 | 819,29 |

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 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 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte | UNID |
| 03308 / ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 36,90 | 0,03 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 66,00 | 0,21 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0092 | 12,37 | 0,11 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0008 | 163,00 | 0,13 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 182,0000 | 0,76 | 138,32 |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 182,0000 | 1,23 | 223,86 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,2160 | 101,30 | 123,18 |
| 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 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 190,00 | 3,42 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 37,80 | 0,02 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 18,58 | 0,02 |

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



| | | |
|------------|---|------|
| 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 |
|-----------------------|--|----|--------|------------|-------------|
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 4,50 | 1,69 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 6,70 | 0,02 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0060 | 192,62 | 1,16 |
| 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 | 13,75 | 0,03 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 17,87 | 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 | 498,13 | CUSTO TOTAL | 555,46 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 28,90 | SERV. TERCEIRO | 2,75 | BDI (22,4700 %) | 124,81 | 680,27 |

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 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 4,0000 |

| | | |
|--------------|---|------|
| 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 | o, 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 elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador | un | 0,0004 | 23.959,32 | 9,58 |
| MATERIAL | | | | | |
| 43488 /SINAPI | Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 3,1700 | 0,86 | 2,73 |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares) | h | 3,9300 | 0,74 | 2,91 |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 vedação | UNID |
| 87296/SINAPI | o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019 | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,7600 | 1,33 | 1,01 | | | |
| 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 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) | h | 3,9300 | 2,39 | 9,39 | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 3,1700 | 0,01 | 0,03 | | | |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,7600 | 0,61 | 0,46 | | | |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,2100 | 100,00 | 121,00 | | | |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 181,1900 | 1,23 | 222,86 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 135,8900 | 0,76 | 103,28 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,7785 | 6,42 | 10,62 | | | |
| 37666 / SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista) | h | 3,2004 | 8,61 | 58,57 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 02705 / SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 1,8500 | 0,86 | 1,59 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 69,12 | MATERIAL | 469,10 | CUSTO TOTAL | 546,98 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 7,17 | ENC. (112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 122,91 | 669,89 |

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 | 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 |
|--------|-------------|----|-----|------------|-------------|
|--------|-------------|----|-----|------------|-------------|

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 | |
| 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 tencia 4cv, excluso carregador | un | 0,0001 | 23.959,32 | 2,40 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 1,88 | |
| EQUIPAMENTO | | 1,88 | ENC.(112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | |
| | | | | | | | PREÇO TOTAL | |
| | | | | | | | 2,30 | |
| 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 tencia 4cv, excluso carregador | un | 0,0002 | 23.959,32 | 4,79 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 02705 / SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 2,5000 | 0,86 | 2,15 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 5,70 | |
| EQUIPAMENTO | | 3,55 | ENC.(112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | |
| | | | | | | | PREÇO TOTAL | |
| | | | | | | | 6,98 | |
| 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 | | |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 - de preciação. af_05/2023 | | | | | | UNID |
| 89221/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, po tencia 4cv, excluso carregador | un | 0,0001 | 23.959,32 | 2,40 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 1,53 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 1,53 | ENC.(112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 0,34 | 1,87 |

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 ros. af_05/2023 | | | | | | UNID |
| 89222/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, po tencia 4cv, excluso carregador | un | 0,0000 | 23.959,32 | 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 |

| | | | | | | | |
|--------------|---|--|--|--|--|--|------|
| CÓDIGO | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma nutenção. 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, po tencia 4cv, excluso carregador | un | 0,0001 | 23.959,32 | 2,40 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 1,67 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 1,67 | ENC.(112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 0,38 | 2,05 |

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 |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 - 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 | 2,5000 | 0,86 | 2,15 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 2,15 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 0,48 | 2,63 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| S 02705 / SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 2,5000 | | | | | |

| CÓDIGO | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90° C | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|--|------|
| 09140/ORSE | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 163,00 | 0,00 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 6,70 | 0,00 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0004 | 192,62 | 0,08 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0305 | 14,00 | 0,43 | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 47,69 | 0,00 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0239 | 4,50 | 0,11 | | |
| 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 | 0,0002 | 13,75 | 0,00 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 17,87 | 0,00 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0002 | 66,00 | 0,01 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0007 | 12,37 | 0,01 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0000 | 163,00 | 0,00 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0014 | 190,00 | 0,27 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0005 | 18,00 | 0,01 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0014 | 4,90 | 0,01 | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 26,89 | 0,00 | | |
| 03812 / ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C | m | 1,0200 | 10,69 | 10,90 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | 0,00 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 18,58 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm ² , 1kv / 90° C | | | | | | | UNID |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 09140 / ORSE | | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,1500 | 6,42 | 2,05 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,1500 | 9,00 | 2,87 | | | |
| 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 | 0,0014 | 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 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,31 | MATERIAL | 11,83 | CUSTO TOTAL | 16,96 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 2,61 | SERV. TERCEIRO | 0,21 | BDI(22,4700 %) | 3,81 | 20,77 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 03812 / ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm ² , 1kv / 90° C | m | 1,0200 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1500 | | | | | |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,1500 | | | | | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,1500 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,1500 | | | | | |

| CÓDIGO | Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg) | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 12370 / ORSE | | | | | | | | kg |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0000 | 163,00 | 0,00 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 34,00 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0122 | 14,00 | 0,17 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0002 | 192,62 | 0,04 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0002 | 12,37 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0000 | 66,00 | 0,00 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 163,00 | 0,00 | | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 47,69 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0006 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0002 | 18,00 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg) | UNID |
| 12370 / ORSE | | kg |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|--|----|--------|------------|-------------|
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0095 | 4,50 | 0,04 |
| 07406 / ORSE | Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A | kg | 1,0000 | 117,31 | 117,31 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 18,58 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0006 | 190,00 | 0,11 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 17,87 | 0,00 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000 | 6,70 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 26,89 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000 | 13,75 | 0,00 |
| MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,0600 | 9,00 | 1,15 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,0600 | 6,42 | 0,82 |
| 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 | 0,0006 | 12,54 | 0,01 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0122 | 5,00 | 0,06 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,93 | MATERIAL | 117,66 | CUSTO TOTAL | 119,71 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 1,04 | SERV. TERCEIRO | 0,08 | BDI (22,4700 %) | 26,90 | 146,61 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---------------------------------------|----|--------|
| M 07406 / ORSE | Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A | kg | 1,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0600 |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,0600 |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,0600 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,0600 |

| | | |
|--------------|---------------------------------------|------|
| 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 elétrica portátil | un | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |

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



| 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 | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | MATERIAL | | | | | | |
| 39315 /SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,3080 | 0,00 | 0,00 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 17,87 | 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 | 0,0154 | 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 | 0,0459 | 0,00 | 0,00 | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 66,00 | 0,21 | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 | 13,75 | 0,03 | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0092 | 12,37 | 0,11 | | |
| 05067 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | kg | 0,0918 | 0,00 | 0,00 | | |
| 00082 /ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | kg | 0,7700 | 0,00 | 0,00 | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0005 | 18,80 | 0,01 | | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 39,00 | 0,00 | | |
| 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 | 0,00 | 0,00 | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 0,00 | 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 | 46,20 | 0,01 | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 37,80 | 0,01 | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0007 | 18,58 | 0,01 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0181 | 4,90 | 0,09 | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0007 | 12,00 | 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 | 0,00 | 0,00 | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 6,70 | 0,02 | | |
| 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,1010 | 0,00 | 0,00 | | |
| 01113 /ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | kg | 0,1920 | 0,00 | 0,00 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0060 | 192,62 | 1,16 | | |
| 00630 /ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,1132 | 0,00 | 0,00 | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4093 | 14,00 | 5,73 | | |
| 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/forneecedor, sem frete | m3 | 0,0079 | 0,00 | 0,00 | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0005 | 18,75 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 | | | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,0238 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 04509 / SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,4070 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0004 | 163,00 | 0,07 | | | |
| 02692 / SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua | l | 0,0046 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 20,2878 | 0,76 | 15,42 | | | |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 3,7274 | 1,23 | 4,58 | | | |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0130 | 100,00 | 1,30 | | | |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0596 | 101,30 | 6,04 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0072 | 18,00 | 0,13 | | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0003 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 0,03 | | | |
| 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 | 0,00 | 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 | 0,0003 | 15,40 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0004 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 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 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 2,1952 | 6,42 | 29,95 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,3225 | 9,00 | 25,30 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | h | 0,4421 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0607 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | 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 | 30,52 | MATERIAL | 89,00 | CUSTO TOTAL | 156,67 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,04 | ENC.(112,5400%) | 34,35 | SERV. TERCEIRO | 2,76 | BDI(22,4700 %) | 35,20 | 191,87 |
| 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



| CÓDIGO | Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m | UNID |
|----------------------|---|-----------|
| 04429 / ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| 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 | 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 |
| 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 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0270 | 190,00 | 5,13 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0012 | 36,90 | 0,04 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,9430 | 101,30 | 95,53 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 255,0000 | 0,76 | 193,80 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0006 | 37,80 | 0,02 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0018 | 18,58 | 0,03 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,5646 | 4,50 | 2,54 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0048 | 6,70 | 0,03 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0090 | 192,62 | 1,73 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,6108 | 14,00 | 8,55 |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 | 127,59 | 80,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0138 | 12,37 | 0,17 |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,2090 | 126,92 | 26,53 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0012 | 17,87 | 0,02 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0048 | 66,00 | 0,32 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0012 | 163,00 | 0,20 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0036 | 13,75 | 0,05 |
| 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00124 / ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 6,0000 | 6,42 | 81,87 | | | |
| 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 | 38,52 | MATERIAL | 415,01 | CUSTO TOTAL | 500,99 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 43,35 | SERV. TERCEIRO | 4,11 | BDI(22,4700 %) | 112,57 | 613,56 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | | | | | | m3 | 0,9430 |
| 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 | 617,95 | 0,00 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 255,0000 | 0,76 | 193,80 | | |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 19,90 | 0,00 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0017 | 17,87 | 0,03 | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 18,75 | 0,00 | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 26,89 | 0,00 | | |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,9430 | 101,30 | 95,53 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0068 | 66,00 | 0,45 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0015 | 163,00 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 | 127,59 | 80,00 | |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,2090 | 126,92 | 26,53 | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0196 | 12,37 | 0,24 | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 15,15 | 0,00 | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0153 | 18,00 | 0,28 | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 28,00 | 0,00 | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0015 | 36,90 | 0,06 | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0383 | 4,90 | 0,19 | |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 39,00 | 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 | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0383 | 190,00 | 7,28 | |
| 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 | |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 29,90 | 0,00 | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0068 | 6,70 | 0,05 | |
| 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 | 12,00 | 0,00 | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 18,80 | 0,00 | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0023 | 18,58 | 0,04 | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0008 | 37,80 | 0,03 | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 46,20 | 0,00 | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,8673 | 14,00 | 12,14 | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0128 | 192,62 | 2,47 | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0051 | 13,75 | 0,07 | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | h | 0,3600 | 9,00 | 6,89 | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 7,6200 | 6,42 | 103,98 | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 | 9,00 | 6,89 | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 | 9,00 | 3,44 | |

* 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 00095 / ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 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 | 422,93 | CUSTO TOTAL | 550,00 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC. (112,5400%) | 64,18 | SERV. TERCEIRO | 5,84 | BDI (22,4700 %) | 123,59 | 673,59 |
| 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 | 617,95 | 0,00 | | |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000 | 246,00 | 0,00 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0383 | 190,00 | 7,28 | | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 15,15 | 0,00 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0051 | 13,75 | 0,07 | | |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 29,90 | 0,00 | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 26,89 | 0,00 | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 46,20 | 0,00 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0008 | 37,80 | 0,03 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0023 | 18,58 | 0,04 | | |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,2090 | 0,00 | 0,00 | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 18,80 | 0,00 | | |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 19,90 | 0,00 | | |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 39,00 | 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 | | |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 | | | |
| 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 | | | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 12,00 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0068 | 66,00 | 0,45 | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,00 | | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,60 | 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 | 0,76 | 222,68 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0017 | 17,87 | 0,03 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0196 | 12,37 | 0,24 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0015 | 163,00 | 0,24 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 10,22 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,8673 | 14,00 | 12,14 | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 18,75 | 0,00 | | | |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,9130 | 101,30 | 92,49 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0128 | 192,62 | 2,47 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0068 | 6,70 | 0,05 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,7759 | 4,50 | 3,49 | | | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 7,6200 | 6,42 | 103,98 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | h | 0,3600 | 9,00 | 6,89 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (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 | 0,8673 | 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 | 448,77 | CUSTO TOTAL | 575,84 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC.(112,5400%) | 64,18 | SERV. TERCEIRO | 5,84 | BDI(22,4700 %) | 129,39 | 705,23 |

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



| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | UNID | |
|----------------------|---|------|--------|
| 00126 / ORSE | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| 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 |

| 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 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 293,0000 | 0,76 | 222,68 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0012 | 17,87 | 0,02 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,9130 | 101,30 | 92,49 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0036 | 13,75 | 0,05 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,6108 | 14,00 | 8,55 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0090 | 192,62 | 1,73 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0048 | 6,70 | 0,03 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,5646 | 4,50 | 2,54 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0018 | 18,58 | 0,03 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0006 | 37,80 | 0,02 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0270 | 190,00 | 5,13 |
| 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 | 0,0012 | 36,90 | 0,04 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0138 | 12,37 | 0,17 |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 | 127,59 | 80,00 |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,2090 | 126,92 | 26,53 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0012 | 163,00 | 0,20 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0048 | 66,00 | 0,32 |
| 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 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0024 | 300,00 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,6108 | 5,00 | 3,05 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 38,52 | MATERIAL | 440,85 | CUSTO TOTAL | 526,83 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 43,35 | SERV. TERCEIRO | 4,11 | BDI (22,4700 %) | 118,38 | 645,21 |
| 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 | | | | | |
| 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 | 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 | | |
| 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 | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 163,00 | 0,00 | | |
| 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 | | |
| 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 | 12,37 | 0,00 | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0000 | 66,00 | 0,00 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 17,87 | 0,00 | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000 | 13,75 | 0,00 | | |
| 00664 /ORSE | Conector p/ haste de aterramento 5/8" | un | 1,0000 | 5,00 | 5,00 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0033 | 4,50 | 0,01 | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000 | 6,70 | 0,00 | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0051 | 14,00 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| 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 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (112,54%) | un | 0,0001 | 192,62 | 0,02 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,0500 | 9,00 | 0,96 | | | |
| 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 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0002 | 12,54 | 0,00 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,45 | MATERIAL | 5,13 | CUSTO TOTAL | 6,13 | PREÇO TOTAL |
| 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 | Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 95402 / SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02706 / SINAPI | Engenheiro civil de obra junior (horista) | h | 0,0170 | 54,55 | 1,97 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,96 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 1,96 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(22,4700 %) | 0,44 | 2,40 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| P 02706 / SINAPI | Engenheiro civil de obra junior (horista) | h | 0,0170 | | | | | |

| CÓDIGO | Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|-----|------------|-------------|--|------|
| 95405 / SINAPI | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | | |
|----------------------|---|-------------------|------|----------------|------|------------------|--------|-------------|-------------|--|
| 95405 / SINAPI | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04069 / SINAPI | Mestre de obras (horista) | | | | | h | 0,0244 | 26,86 | 1,39 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,39 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 1,39 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 0,31 | 1,70 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 04069 / SINAPI | Mestre de obras (horista) | | | | | | h | 0,0244 | | |

| 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 | | |

| 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|--|------|
| 00363 / ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 6,70 | 0,00 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0004 | 192,62 | 0,08 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0207 | 4,50 | 0,09 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0265 | 14,00 | 0,37 | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | 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 poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 17,87 | 0,00 | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 26,89 | 0,00 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 18,58 | 0,00 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0005 | 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 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0012 | 4,90 | 0,01 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0002 | 13,75 | 0,00 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0012 | 190,00 | 0,23 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0002 | 66,00 | 0,01 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0006 | 12,37 | 0,01 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0000 | 163,00 | 0,00 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | 0,00 | | |
| 01884 / SINAPI | Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto | un | 1,0000 | 3,01 | 3,01 | | |
| | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | | | | | | | UNID |
|-----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 00363 / ORSE | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,1300 | 6,42 | 1,77 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,1300 | 9,00 | 2,49 | | | |
| 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 | 0,0265 | 5,00 | 0,13 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,00 | MATERIAL | 3,81 | CUSTO TOTAL | 8,24 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 2,26 | SERV. TERCEIRO | 0,17 | BDI(22,4700 %) | 1,85 | 10,09 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01884 / SINAPI | Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1300 | | | | | |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,1300 | | | | | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,1300 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,1300 | | | | | |

| CÓDIGO | Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-----|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 10316 / ORSE | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 03691 / ORSE | Disjuntor bipolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5Sx1 ou similar. | un | 1,0000 | 43,58 | 43,58 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 18,00 | 0,02 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 18,58 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 190,00 | 0,51 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0478 | 4,50 | 0,22 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 6,70 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0004 | 66,00 | 0,03 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 192,62 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | UNID |
| 10316/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 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0004 | 13,75 | 0,01 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 17,87 | 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 | 0,0014 | 12,37 | 0,02 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0001 | 163,00 | 0,02 |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 34,00 | 0,00 |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-amperímetro | un | 0,0001 | 163,00 | 0,02 |
| 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 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | |
| 02436 /SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,3000 | 9,00 | 5,74 |
| 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 | 0,0611 | 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 | 45,45 | CUSTO TOTAL | 55,69 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 5,20 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI (22,4700 %) | 12,51 |
| | | | | | | | 68,20 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|--|----|--------|
| M 03691 /ORSE | Disjuntor bipolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 | 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 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | UNID |
| 00353/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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 26,89 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0006 | 192,62 | 0,12 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0007 | 18,00 | 0,01 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0018 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0018 | 190,00 | 0,34 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0407 | 14,00 | 0,57 | | | |
| 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 | 6,70 | 0,00 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 47,69 | 0,00 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0002 | 13,75 | 0,00 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 34,00 | 0,00 | | | |
| 02674 /SINAPI | Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva | m | 1,0500 | 4,14 | 4,35 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0000 | 163,00 | 0,00 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0009 | 12,37 | 0,01 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0003 | 66,00 | 0,02 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 17,87 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-amperímetro | un | 0,0000 | 163,00 | 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 | | | | | | | |
| 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 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0018 | 12,54 | 0,02 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,08 | MATERIAL | 5,59 | CUSTO TOTAL | 12,42 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 3,48 | SERV. TERCEIRO | 0,27 | BDI(22,4700 %) | 2,79 | 15,21 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 02674 /SINAPI | Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva | | | | | | m | 1,0500 |

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



| CÓDIGO | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | UNID |
|----------------------|---|----------|
| 00353 / ORSE | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| 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 |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h 0,2000 |

| CÓDIGO | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | UNID | | | |
|-----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 00354 / ORSE | | m | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0000 | 163,00 | 0,00 |
| 02685 / SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva | m | 1,0500 | 6,48 | 6,80 |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 34,00 | 0,00 |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | 0,0000 | 163,00 | 0,00 |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 47,69 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0010 | 12,37 | 0,01 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0003 | 66,00 | 0,02 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 17,87 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0003 | 13,75 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0448 | 14,00 | 0,63 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 18,58 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0007 | 192,62 | 0,13 |
| 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 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 26,89 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0351 | 4,50 | 0,16 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0004 | 6,70 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0020 | 190,00 | 0,38 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,2200 | 6,42 | 3,00 |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,2200 | 9,00 | 4,21 |
| 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 00354 / ORSE | | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 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 | 8,17 | CUSTO TOTAL | 15,67 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 3,82 | SERV. TERCEIRO | 0,29 | BDI (22,4700 %) | 3,52 | 19,19 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02685 / SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva | m | 1,0500 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2200 | | | | | |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,2200 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,2200 | | | | | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,2200 | | | | | |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Armador | | | | | | UNID |
|-----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|--|------|
| 10555 / ORSE | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 66,00 | 0,05 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 17,87 | 0,00 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 13,75 | 0,01 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 12,37 | 0,03 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 192,62 | 0,29 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 6,70 | 0,01 | | |
| 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 | | |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0002 | 39,00 | 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 | | | | | | | |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Armador | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| 10555 / ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 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 | | | | | |
| 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 | 617,95 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Carpinteiro | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10551 / ORSE | | | | | | | h | |
| 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 | | | | | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 18,00 | 0,03 | | | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,0002 | 48,95 | 0,01 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 12,37 | 0,03 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0007 | 66,00 | 0,05 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 17,87 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 13,75 | 0,01 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 190,00 | 0,86 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 192,62 | 0,29 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007 | 6,70 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,50 | 0,29 | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 26,89 | 0,01 | | | |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 29,90 | 0,00 | | | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,0002 | 15,15 | 0,00 | | | |
| | 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 | 3,79 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,08 | 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 | | | | | |
| 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 seguranca com biqueira de aco 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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | | | | | |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Carpinteiro | UNID |
|----------------------|---|-----------|
| 10551/ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 192,62 | 0,29 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,50 | 0,29 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 6,70 | 0,01 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0002 | 47,69 | 0,01 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0007 | 66,00 | 0,05 |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0002 | 163,00 | 0,03 |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | 34,00 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10552 / ORSE | | | | | | | h | |
| 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 | 0,0006 | 13,75 | 0,01 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 12,37 | 0,03 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 17,87 | 0,00 | | | |
| 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 | 3,06 | 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 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 | | | | | |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 10550 / ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 28,00 | 0,00 | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0004 | 18,75 | 0,01 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 12,37 | 0,03 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 66,00 | 0,05 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 17,87 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | 46,20 | 0,01 | | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |
| 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 | 12,00 | 0,01 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,50 | 0,29 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 6,70 | 0,01 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 192,62 | 0,29 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 13,75 | 0,01 | | | |
| 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 | 3,10 | 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 | |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pedreiro | UNID |
|----------------------|--|------------|
| 10550/ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| 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 |
| 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 |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0045 | 26,90 | 0,12 |
| | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pintor | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 10553 /ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10596 /ORSE | | | | | | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 18,00 | 0,03 | | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,0023 | 17,50 | 0,04 | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0001 | 269,00 | 0,03 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 12,37 | 0,03 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 66,00 | 0,05 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 17,87 | 0,00 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 13,75 | 0,01 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0045 | 11,98 | 0,05 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 190,00 | 0,86 | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0004 | 16,82 | 0,01 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | 12,00 | 0,01 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,50 | 0,29 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 6,70 | 0,01 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 192,62 | 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 | 3,27 | 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 | |

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



| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pintor | UNID |
|----------------------|--|------------|
| 10553 / 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 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 |
| 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 - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 10594 / 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 | 12,37 | 0,03 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 6,70 | 0,01 |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,0002 | 19,90 | 0,00 |
| 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 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,50 | 0,29 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0002 | 39,00 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 192,62 | 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 | 66,00 | 0,05 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 17,87 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 13,75 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| 10594 / 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 | | | |
| 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 | 3,02 | 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 | | | | | |
| 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 - Servente | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 10549 / ORSE | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Servente | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 10549 / ORSE | | | | | | | h | |
| 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 | 0,0006 | 13,75 | 0,01 | | | |
| 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 | 17,87 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 66,00 | 0,05 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 12,37 | 0,03 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0002 | 163,00 | 0,03 | | | |
| 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 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 192,62 | 0,29 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 190,00 | 0,86 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 37,80 | 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 | 6,70 | 0,01 | | | |
| 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 | 3,19 | CUSTO TOTAL | 3,88 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI (22,4700 %) | 0,87 | 4,75 |
| 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 | |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Servente | UNID |
|----------------------|--|------------|
| 10549 / ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| M 10788 / ORSE | Pá quadrada | un 0,0002 |
| M 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, 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 | 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 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0024 | 6,70 | 0,02 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0045 | 192,62 | 0,87 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,2823 | 4,50 | 1,27 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,3054 | 14,00 | 4,28 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0135 | 190,00 | 2,57 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0135 | 4,90 | 0,07 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0018 | 13,75 | 0,02 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0006 | 17,87 | 0,01 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0024 | 66,00 | 0,16 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0069 | 12,37 | 0,09 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0006 | 163,00 | 0,10 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0006 | 36,90 | 0,02 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0054 | 18,00 | 0,10 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0009 | 18,58 | 0,02 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0003 | 37,80 | 0,01 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 3,0000 | 6,42 | 40,94 |
| | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 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 | 19,26 | MATERIAL | 9,60 | CUSTO TOTAL | 52,60 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 21,68 | SERV. TERCEIRO | 2,06 | BDI (22,4700 %) | 11,82 | 64,42 |
| 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 | 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 | 0,00 | 0,00 | | |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | 0,00 | 0,00 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0003 | 163,00 | 0,05 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0006 | 17,87 | 0,01 | | |
| 04509 / SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 1,3300 | 5,51 | 7,33 | | |
| 02692 / SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua | l | 0,0150 | 8,45 | 0,13 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0021 | 66,00 | 0,14 | | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,0003 | 0,00 | 0,00 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0017 | 13,75 | 0,02 | | |
| 05067 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | kg | 0,3000 | 18,05 | 5,42 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0064 | 12,37 | 0,08 | | |
| 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 | 25,00 | 3,75 | | |
| 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 | 0,00 | 0,00 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 37,80 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2850 | 14,00 | 3,99 | | | |
| 00630 / ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,3700 | 38,43 | 14,22 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0042 | 192,62 | 0,81 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0126 | 190,00 | 2,39 | | | |
| 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,3300 | 6,75 | 2,23 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0021 | 6,70 | 0,01 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,2233 | 4,50 | 1,00 | | | |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 18,58 | 0,01 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 1,4000 | 6,42 | 19,10 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | h | 1,4000 | 9,00 | 26,78 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0126 | 12,54 | 0,16 | | | |
| 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 | 0,2850 | 5,00 | 1,43 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 21,59 | MATERIAL | 41,78 | CUSTO TOTAL | 89,71 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,12 | ENC. (112,5400%) | 24,29 | SERV. TERCEIRO | 1,93 | BDI (22,4700 %) | 20,16 | 109,87 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02692 / SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água | l | 0,0150 | | | | | |
| M 04509 / SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta | m | 1,3300 | | | | | |
| 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 | 0,3700 | | | | | |
| 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 para concreto (horista) | h | 1,4000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 1,4000 | | | | | |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| 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 | 1,89 | 1,89 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 1,89 | CUSTO TOTAL | 1,89 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | 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 | | | | | |
| M 03398 / SINAPI | Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao | un | 1,0000 | | | | | |

| 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 | | |
| 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 | 192,62 | 0,17 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 6,70 | 0,00 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 14,00 | 0,86 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0004 | 13,75 | 0,01 | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 34,00 | 0,00 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0478 | 4,50 | 0,22 | | |
| 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 | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0001 | 163,00 | 0,02 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 190,00 | 0,51 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0001 | 163,00 | 0,02 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0014 | 12,37 | 0,02 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0004 | 66,00 | 0,03 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 18,58 | 0,00 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 17,87 | 0,00 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 09379 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,3000 | 9,00 | 5,74 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,3000 | 6,42 | 4,09 | | | |
| 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 | 0,0611 | 5,00 | 0,31 | | | |
| 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 | 31,47 | CUSTO TOTAL | 41,71 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 5,20 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI(22,4700 %) | 9,37 | 51,08 |
| 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 |

| 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 | | |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 617,95 | 0,00 | | |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000 | 246,00 | 0,00 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 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 | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 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 | | |
| 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 | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 18,75 | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0003 | 163,00 | 0,05 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0058 | 12,37 | 0,07 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0020 | 66,00 | 0,13 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0005 | 17,87 | 0,01 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0015 | 13,75 | 0,02 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 29,90 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 37,80 | 0,01 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2565 | 14,00 | 3,59 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0038 | 192,62 | 0,73 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0020 | 6,70 | 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 | 12,00 | 0,00 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 18,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0005 | 18,58 | 0,01 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 36,90 | 0,01 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 46,20 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0113 | 4,90 | 0,06 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 39,00 | 0,00 |
| 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 |
| 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 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0113 | 190,00 | 2,15 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 1,6200 | 6,42 | 22,11 |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 | 9,00 | 3,44 |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 | 9,00 | 6,89 |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | h | 0,3600 | 9,00 | 6,89 |
| | 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 |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 | | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 18,50 | MATERIAL | 7,89 | CUSTO TOTAL | 48,97 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC. (112,5400%) | 20,83 | SERV. TERCEIRO | 1,72 | BDI (22,4700 %) | 11,00 | 59,97 |
| 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 para concreto (horista) | | | | | h | 0,3600 | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | | | | | h | 0,3600 | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | | | | | h | 1,6200 | |

| CÓDIGO | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 00372 / ORSE | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0004 | 190,00 | 0,08 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 26,89 | 0,00 |
| 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 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 18,58 | 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 |
| 01892 / SINAPI | Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto | un | 1,0000 | 1,20 | 1,20 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0002 | 12,37 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0001 | 66,00 | 0,01 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 17,87 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0102 | 14,00 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 00372 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0001 | 6,70 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0080 | 4,50 | 0,04 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0001 | 192,62 | 0,02 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0001 | 13,75 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0000 | 163,00 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,0500 | 9,00 | 0,96 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,0500 | 6,42 | 0,68 | | | |
| | 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 | 0,77 | MATERIAL | 1,50 | CUSTO TOTAL | 3,21 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 0,87 | SERV. TERCEIRO | 0,07 | BDI (22,4700 %) | 0,72 | 3,93 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 01892 / SINAPI | Luva em pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto | | | | | un | 1,0000 | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 0,0500 | |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | h | 0,0500 | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | | | | | h | 0,0500 | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | | | | | h | 0,0500 | |

| CÓDIGO | Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 88377 / SINAPI | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentação - 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 | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - família 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 | | |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 88377/SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (112,54%) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 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 | | | | | |
| 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 | Pintor com encargos complementares | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 88310/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 | | | |
| 43490 / SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,73 | 1,73 | | | |
| 43466 / SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,97 | 1,97 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) | h | 1,0000 | 0,04 | 0,04 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (112,54%) | h | 1,0000 | 1,34 | 1,34 | | | |
| 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | h | 1,0170 | 9,00 | 19,45 | | | |
| 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 |

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



| CÓDIGO | Pintor com encargos complementares | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------|
| 88310/SINAPI | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | |
| 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 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 de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | | | | UNID |
|----------------------|---|-----|--------|------------|-------------|
| 02287/ORSE | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02231 / ORSE | Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo | l | 0,1800 | 21,51 | 3,87 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0450 | 4,50 | 0,20 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 6,70 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 192,62 | 0,17 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 14,00 | 0,86 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 18,58 | 0,00 |
| 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 | 0,0004 | 13,75 | 0,01 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 17,87 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0005 | 66,00 | 0,03 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0014 | 12,37 | 0,02 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0000 | 163,00 | 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 |
| 11250 / ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0009 | 17,50 | 0,02 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 12,00 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | UNID |
| 02287 / 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 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,0018 | 11,98 | 0,02 | | | |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,0002 | 16,82 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 190,00 | 0,51 | | | |
| | 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 | 5,81 | CUSTO TOTAL | 16,60 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 5,50 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI (22,4700 %) | 3,73 | 20,33 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|--|----|--------|
| M 02231 / ORSE | Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo | 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 | Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo | UNID |
| 09163 / ORSE | | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------------|--|----|--------|------------|-------------|
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 617,95 | 0,00 |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000 | 246,00 | 0,00 |
| | MATERIAL | | | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0002 | 28,00 | 0,01 |
| 11244 / ORSE | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo | | | | | UNID |
|----------------------|---|-----|---------|------------|-------------|------|
| 09163 / ORSE | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 21015 / SINAPI | Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580) | m | 6,0000 | 109,30 | 655,80 | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0011 | 11,60 | 0,01 | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 | 13,75 | 0,03 | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 17,87 | 0,01 | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0011 | 10,22 | 0,01 | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0002 | 25,95 | 0,01 | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0002 | 327,80 | 0,07 | |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,0188 | 126,92 | 2,39 | |
| 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 | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 66,00 | 0,21 | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0093 | 12,37 | 0,12 | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,0564 | 127,59 | 7,20 | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0005 | 163,00 | 0,08 | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 22,9500 | 0,76 | 17,44 | |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0849 | 101,30 | 8,60 | |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 19,90 | 0,00 | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0003 | 46,20 | 0,01 | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4109 | 14,00 | 5,75 | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0061 | 192,62 | 1,18 | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 6,70 | 0,02 | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,3345 | 4,50 | 1,51 | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0008 | 12,00 | 0,01 | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0006 | 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 | 37,80 | 0,01 | |
| 06616 / ORSE | Braquete monofásico | un | 1,0000 | 7,47 | 7,47 | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0003 | 15,40 | 0,00 | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0182 | 4,90 | 0,09 | |
| 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 | |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 29,90 | 0,00 | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0073 | 18,00 | 0,13 | |

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



| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo | UNID |
| 09163 / ORSE | | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0182 | 190,00 | 3,46 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 39,00 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0005 | 36,90 | 0,02 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,5324 | 9,00 | 29,31 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 2,4558 | 6,42 | 33,51 |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | h | 0,0324 | 9,00 | 0,62 |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0162 | 9,00 | 0,31 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4109 | 5,00 | 2,05 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0182 | 12,54 | 0,23 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0016 | 300,00 | 0,48 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 30,00 | MATERIAL | 711,61 | CUSTO TOTAL | 778,12 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 33,75 | SERV. TERCEIRO | 2,76 | BDI (22,4700 %) | 174,84 | 952,96 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---|----|--------|
| M 21015 / SINAPI | Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580) | m | 6,0000 |
| M 06616 / ORSE | Braquete monofásico | un | 1,0000 |
| O 00095 / ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | m3 | 0,0900 |
| O 02497 / ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 0,0900 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,5000 |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 1,5000 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,5000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 1,5000 |

| | | |
|--------------|---|------|
| 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 |
|--------------|--------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 11250 / ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0005 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 | | | |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,0001 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 0,5000 | 0,89 | 0,45 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0000 | 163,00 | 0,00 | | | |
| 11252 / ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0009 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 37,80 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0014 | 190,00 | 0,27 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0005 | 18,00 | 0,01 | | | |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,0009 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0014 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 18,58 | 0,00 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 17,87 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0004 | 192,62 | 0,08 | | | |
| 01332 / ORSE | Líquido selador acrílico | l | 0,2000 | 6,29 | 1,26 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 6,70 | 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 | 12,00 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0002 | 13,75 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0305 | 14,00 | 0,43 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0002 | 66,00 | 0,01 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0007 | 12,37 | 0,01 | | | |
| | 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 | | | | | | | |
| 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 | 2,44 | MATERIAL | 2,69 | CUSTO TOTAL | 8,09 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 2,75 | SERV. TERCEIRO | 0,21 | BDI(22,4700 %) | 1,82 | 9,91 |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

Ref : Novembro/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 | | | |
| 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 | Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03 | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 00338 / ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00663 / ORSE | Conector p/ haste de aterramento 3/4" | un | 1,0000 | 7,00 | 7,00 |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0009 | 163,00 | 0,15 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0132 | 192,62 | 2,54 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,7018 | 4,50 | 3,16 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0070 | 6,70 | 0,05 |
| 01094 / ORSE | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector | un | 1,0000 | 112,00 | 112,00 |
| 00865 / ORSE | Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2" | m | 1,5000 | 3,48 | 5,22 |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0004 | 34,00 | 0,01 |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0009 | 47,69 | 0,04 |
| 00868 / SINAPI | Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro | m | 2,0000 | 25,20 | 50,40 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara | un | 0,0009 | 163,00 | 0,15 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0202 | 12,37 | 0,25 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0066 | 66,00 | 0,44 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0018 | 17,87 | 0,03 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0053 | 13,75 | 0,07 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0013 | 18,58 | 0,02 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0009 | 36,90 | 0,03 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0158 | 18,00 | 0,28 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0396 | 4,90 | 0,19 |
| | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0009 | 26,89 | 0,02 |

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



| CÓDIGO | Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03 | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00338 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10579 / ORSE | | | | | | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0396 | 190,00 | 7,52 | | | |
| 10394 / ORSE | Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" | un | 1,0000 | 0,35 | 0,35 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 37,80 | 0,02 | | | |
| 00436 / ORSE | Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato) | un | 1,0000 | 91,50 | 91,50 | | | |
| 00313 / ORSE | Bucha alumínio p/eletroduto d=1 " | un | 3,0000 | 1,65 | 4,95 | | | |
| 00208 / ORSE | Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 " | un | 3,0000 | 1,25 | 3,75 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,8958 | 14,00 | 12,54 | | | |
| 00413 / ORSE | Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70° MÃO-DE-OBRA (112,54%) | m | 1,0000 | 12,33 | 12,33 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 4,4000 | 6,42 | 60,04 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 4,4000 | 9,00 | 84,17 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0035 | 300,00 | 1,05 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0396 | 12,54 | 0,50 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,8958 | 5,00 | 4,48 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 67,85 | MATERIAL | 315,00 | CUSTO TOTAL | 465,25 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,5400%) | 76,36 | SERV. TERCEIRO | 6,04 | BDI(22,4700 %) | 104,54 | 569,79 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00208 / ORSE | Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 " | un | 3,0000 | | | | | |
| M 00313 / ORSE | Bucha alumínio p/eletroduto d=1 " | un | 3,0000 | | | | | |
| M 00413 / ORSE | Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70° | m | 1,0000 | | | | | |
| M 00436 / ORSE | Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato) | un | 1,0000 | | | | | |
| M 00663 / ORSE | Conector p/ haste de aterramento 3/4" | un | 1,0000 | | | | | |
| M 00865 / ORSE | Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2" | m | 1,5000 | | | | | |
| M 01094 / ORSE | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector | un | 1,0000 | | | | | |
| M 10394 / ORSE | Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2" | un | 1,0000 | | | | | |
| M 00868 / SINAPI | Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro | m | 2,0000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 4,4000 | | | | | |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 4,4000 | | | | | |

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



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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03 | UNID |
|----------------------|---|----------|
| 00338 / ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h 4,4000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h 4,4000 |

| 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 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 18,58 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0008 | 13,75 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0058 | 190,00 | 1,10 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 46,20 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0023 | 18,00 | 0,04 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 37,80 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0003 | 17,87 | 0,01 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0058 | 4,90 | 0,03 |
| 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 | 12,00 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,1032 | 4,50 | 0,46 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0010 | 6,70 | 0,01 |
| 01113 / ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | kg | 0,4000 | 0,00 | 0,00 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 25,95 | 0,00 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 28,00 | 0,00 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 15,40 | 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 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0010 | 66,00 | 0,07 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 18,75 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0216 | 100,00 | 2,16 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 9,0440 | 0,76 | 6,87 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara | un | 0,0001 | 163,00 | 0,02 |

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



| | | |
|--------------|--|------|
| 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 | 12,37 | 0,04 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1303 | 14,00 | 1,82 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0019 | 192,62 | 0,37 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,6000 | 9,00 | 11,48 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 0,6800 | 6,42 | 9,28 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0058 | 12,54 | 0,07 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1303 | 5,00 | 0,65 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0005 | 300,00 | 0,15 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 9,77 | MATERIAL | 15,97 | CUSTO TOTAL | 37,60 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 10,99 | SERV. TERCEIRO | 0,87 | BDI (22,4700 %) | 8,45 | 46,05 |

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 | Servente com encargos complementares | UNID |
| 88316 / SINAPI | | h |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,33 | 1,33 |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,61 | 0,61 |
| 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 |
| 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 |
| | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Servente com encargos complementares | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 88316 / SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 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 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras (horista) | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-----|--------|------------|-------------|--|------|
| 07926 / ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 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 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0001 | 12,37 | 0,00 | | |
| 01574 / SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6 | un | 1,0000 | 1,57 | 1,57 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0000 | 66,00 | 0,00 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 17,87 | 0,00 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000 | 13,75 | 0,00 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0002 | 4,90 | 0,00 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000 | 6,70 | 0,00 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0001 | 18,00 | 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

REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00108

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

| CÓDIGO | Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|---|--------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| 07926 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0041 | 14,00 | 0,06 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0002 | 190,00 | 0,04 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0001 | 192,62 | 0,02 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0026 | 4,50 | 0,01 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,54%) | | | | | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,0400 | 9,00 | 0,77 | | | |
| | 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 | 0,0041 | 5,00 | 0,02 | | | |
| 07880 / ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 | h | 0,0330 | 2,67 | 0,09 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0002 | 12,54 | 0,00 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,36 | MATERIAL | 1,68 | CUSTO TOTAL | 2,56 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,5400%) | 0,41 | SERV. TERCEIRO | 0,11 | BDI (22,4700 %) | 0,58 | 3,14 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD |
| M | 01574 / SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6 | | | | | un | 1,0000 |
| O | 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | h | 0,0400 |
| P | 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | | | | | h | 0,0400 |
| S | 07880 / ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 | | | | | h | 0,0330 |

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