



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00101
BDI: 22,47% 08/10/2024
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 - SEDE DO MUNICÍPIO DE TELHA (SE)	100	1.012.151,25	16,67	168.678,08	23,13	234.101,43	30,18	305.480,11	23,96	242.517,66	6,06	61.373,97
01.01	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	5,58	56.628,24	5,58	56.628,24								
					100,00%								
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	0,18	2.071,31	0,18	2.071,31								
					100,00% 1/30								
01.01.002	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	1,96	19.813,92	1,96	19.813,92								
					100,00% 1/30								
01.01.003	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	0,7	7.035,60	0,70	7.035,60								
					100,00% 1/30								
01.01.004	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	0,06	630,59	0,06	630,59								
					100,00% 1/30								
01.01.005	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	0,2	2.014,10	0,20	2.014,10								
					100,00% 1/30								
01.01.006	Ligação Predial de Esgoto Tipo I - Domiciliar	0	29,29		29,29								
					100,00%								
01.01.007	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede	0,07	665,40	0,07	665,40								
					100,00% 1/30								
01.01.008	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto	0,23	2.328,40	0,23	2.328,40								
					100,00% 1/30								
01.01.009	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	2,18	22.039,63	2,18	22.039,63								
					100,00% 1/30								
01.02	MOVIMENTO DE TERRA	0,6	6.107,40	0,60	6.107,40								
					100,00%								
01.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0,39	3.982,47	0,39	3.982,47								
					100,00% 1/30								
01.02.002	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	0,11	1.133,00	0,11	1.133,00								
					100,00% 1/30								
01.02.003	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ /	0,03	314,16	0,03	314,16								
					100,00% 1/30								
01.02.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	0,07	677,77	0,07	677,77								
					100,00% 1/30								
01.03	COBERTURA	10,46	105.942,44	10,46	105.942,44								
					100,00%								



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00101

BDI: 22,47% 08/10/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.03.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	3,51	35.551,87	3,51	35.551,87								
				100,00%	1/30								
01.03.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 18cm, c/ abertura de encaixes	1,83	18.478,00	1,83	18.478,00								
				100,00%	1/30								
01.03.003	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo francesa, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	0,92	9.339,90	0,92	9.339,90								
				100,00%	1/30								
01.03.004	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01	1,73	17.531,39	1,73	17.531,39								
				100,00%	1/30								
01.03.005	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso	0,07	745,87	0,07	745,87								
				100,00%	1/30								
01.03.006	Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	0,86	8.710,74	0,86	8.710,74								
				100,00%	1/30								
01.03.007	Rufo em chapa aço galvanizado n°24 com desenvolvimento 33cm - Rev. 01	1,54	15.584,67	1,54	15.584,67								
				100,00%	1/30								
01.04	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	19,78	200.147,02			19,78	200.147,02						
						100,00%							
01.04.001	FUNDAÇÃO	7,25	73.300,05			7,25	73.300,05						
						100,00%							
01.04.001.001	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. af_05/2020	1,55	15.722,72			1,55	15.722,72						
						100,00%	1/30						
01.04.001.002	Lastro de brita 1	0,03	322,89			0,03	322,89						
						100,00%	1/30						
01.04.001.003	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	2,36	23.847,09			2,36	23.847,09						
						100,00%	1/30						
01.04.001.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	1,44	14.536,99			1,44	14.536,99						
						100,00%	1/30						
01.04.001.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,55	5.528,07			0,55	5.528,07						
						100,00%	1/30						
01.04.001.006	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	1,32	13.342,29			1,32	13.342,29						
						100,00%	1/30						
01.04.002	ESTRUTURA	12,53	126.846,97			12,53	126.846,97						
						100,00%							
01.04.002.001	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	2,95	29.869,57			2,95	29.869,57						
						100,00%	1/30						



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00101
BDI: 22,47% 08/10/2024
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.04.002.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	2,31	23.410,15			2,31	23.410,15						
						100,00%	1/30						
01.04.002.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	0,88	8.902,31			0,88	8.902,31						
						100,00%	1/30						
01.04.002.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	1,22	12.385,97			1,22	12.385,97						
						100,00%	1/30						
01.04.002.005	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	4,71	47.658,18			4,71	47.658,18						
						100,00%	1/30						
01.04.002.006	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *15* cm. af_03/2024	0,46	4.620,79			0,46	4.620,79						
						100,00%	1/30						
01.05	ALVENARIA - VEDAÇÃO	5,03	50.901,48			2,51	25.450,74	2,34	23.711,48			0,18	1.739,26
						50,00%		46,58%				3,42%	
01.05.001	ALVENARIA	4,69	47.422,96			2,34	23.711,48	2,35	23.711,48				
						50,00%		50,00%					
01.05.001.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	4,69	47.422,96			2,34	23.711,48	2,35	23.711,48				
						50,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.05.002	MUROS	0,34	3.478,52			0,17	1.739,26					0,17	1.739,26
						50,00%						50,00%	
01.05.002.001	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, exclusive	0,34	3.478,52			0,17	1.739,26					0,17	1.739,26
						50,00%	1/30					50,00%	1/30
01.06	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,84	8.503,67			0,84	8.503,67						
						100,00%							
01.06.001	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa	0,66	6.637,94			0,66	6.637,94						
						100,00%	1/30						
01.06.002	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de	0,02	233,95			0,02	233,95						
						100,00%	1/30						
01.06.003	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	0,16	1.631,78			0,16	1.631,78						
						100,00%	1/30						
01.07	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	30,14	305.104,89					19,86	200.974,96	10,28	104.129,93		
								65,87%		34,13%			
01.07.001	PISO	9,56	96.844,93					9,56	96.844,93				
								100,00%					
01.07.001.001	Contrapiso acústico em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado em áreas secas,	2,67	27.036,96					2,67	27.036,96				
								100,00%	1/30				



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00101
BDI: 22,47% 08/10/2024
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.07.001.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4	0,66	6.706,33					0,66	6.706,33				
								100,00%	1/30				
01.07.001.003	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm. af_09/2020	2,19	22.187,33					2,19	22.187,33				
								100,00%	1/30				
01.07.001.004	Execução de pavimento em pedras poliédricas, rejuntamento com pó de pedra. af_05/2020	0,41	4.132,29					0,41	4.132,29				
								100,00%	1/30				
01.07.001.005	Lastro de areia	0,26	2.641,22					0,26	2.641,22				
								100,00%	1/30				
01.07.001.006	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	0,16	1.627,46					0,16	1.627,46				
								100,00%	1/30				
01.07.001.007	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 45 cm base x 10 cm altura. af_01/2024	0,06	590,58					0,06	590,58				
								100,00%	1/30				
01.07.001.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industrializada	1,75	17.740,30					1,75	17.740,30				
								100,00%	1/30				
01.07.001.009	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, linha colori natural, porcelanato, Cecrisa/Portinari ou similar, aplicado com argamassa industrializada	0,97	9.867,32					0,97	9.867,32				
								100,00%	1/30				
01.07.001.010	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	0,43	4.315,14					0,43	4.315,14				
								100,00%	1/30				
01.07.002	PAREDE	16,92	171.258,01					8,46	85.629,02	8,46	85.628,99		
								50,00%		50,00%			
01.07.002.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	1,28	12.985,38					0,64	6.492,69	0,64	6.492,69		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.07.002.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	6,85	69.328,97					3,42	34.664,49	3,43	34.664,48		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.07.002.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada	1,28	12.982,03					0,64	6.491,02	0,64	6.491,01		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.07.002.004	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e	3,47	35.101,17					1,73	17.550,59	1,74	17.550,58		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.07.002.005	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	0,54	5.422,28					0,27	2.711,14	0,27	2.711,14		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.07.002.006	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e	3,5	35.438,18					1,75	17.719,09	1,75	17.719,09		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.07.003	TETO	3,26	32.989,52					1,63	16.494,78	1,63	16.494,74		
								50,00%		50,00%			



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00101
BDI: 22,47% 08/10/2024
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.07.003.001	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	0,44	4.471,95					0,22	2.235,98	0,22	2.235,97		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.07.003.002	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	1,25	12.612,37					0,62	6.306,19	0,63	6.306,18		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.07.003.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e	1,31	13.289,56					0,66	6.644,78	0,65	6.644,78		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.07.003.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e	0,18	1.808,03					0,09	904,02	0,09	904,01		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.07.003.005	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	0,08	807,61					0,04	403,81	0,04	403,80		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.07.004	MURO DE FECHAMENTO DO RESERVATÓRIO DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA	0,4	4.012,43					0,20	2.006,23	0,20	2.006,20		
								50,00%		50,00%			
01.07.004.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0,03	318,99					0,02	159,50	0,01	159,49		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.07.004.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	0,17	1.703,11					0,08	851,56	0,09	851,55		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.07.004.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e	0,2	1.990,33					0,10	995,17	0,10	995,16		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.08	ESQUADRIAS	8,07	81.696,92							8,07	81.696,92		
										100,00%			
01.08.001	MADEIRA	3,17	32.101,77							3,17	32.101,77		
										100,00%			
01.08.001.001	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	0,5	5.026,98							0,50	5.026,98		
										100,00%	1/30		
01.08.001.002	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	1,13	11.467,92							1,13	11.467,92		
										100,00%	1/30		
01.08.001.003	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	0,1	985,05							0,10	985,05		
										100,00%	1/30		
01.08.001.004	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	0,16	1.636,00							0,16	1.636,00		
										100,00%	1/30		
01.08.001.005	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	0,17	1.760,86							0,17	1.760,86		
										100,00%	1/30		
01.08.001.006	Porta em madeira de lei, tipo veneziana, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	0,23	2.339,29							0,23	2.339,29		
										100,00%	1/30		



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00101

BDI: 22,47% 08/10/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.08.001.007	Conjunto de ferragens para porta em madeira (interna e externa), de correr, acabamento cromado	0,07	669,46							0,07	669,46		
										100,00%	1/30		
01.08.001.008	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos	0,81	8.216,21							0,81	8.216,21		
										100,00%	1/30		
01.08.002	ALUMÍNIO	2,33	23.626,25							2,33	23.626,25		
										100,00%			
01.08.002.001	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	1,24	12.528,60							1,24	12.528,60		
										100,00%	1/30		
01.08.002.002	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e	0,14	1.455,65							0,14	1.455,65		
										100,00%	1/30		
01.08.002.003	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e	0,48	4.902,52							0,48	4.902,52		
										100,00%	1/30		
01.08.002.004	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=2.1/2", para 6 bicicletas, chumbadas no piso, incluso pintura de acabamento com 02	0,47	4.739,48							0,47	4.739,48		
										100,00%	1/30		
01.08.003	VIDRO	2,57	25.968,90							2,57	25.968,90		
										100,00%			
01.08.003.001	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	1,87	18.967,50							1,87	18.967,50		
										100,00%	1/30		
01.08.003.002	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	0,5	5.013,49							0,50	5.013,49		
										100,00%	1/30		
01.08.003.003	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	0,2	1.987,91							0,20	1.987,91		
										100,00%	1/30		
01.09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,98	90.891,97					3,47	35.114,64	3,09	31.235,97	2,42	24.541,36
								38,63%		34,37%		27,00%	
01.09.001	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO	1,16	11.779,97					1,16	11.779,97				
								100,00%					
01.09.001.001	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	1,16	11.779,97					1,16	11.779,97				
								100,00%	1/30				
01.09.002	PONTOS ELÉTRICOS	6,74	68.186,50					2,19	22.172,54	2,19	22.184,21	2,36	23.829,75
								32,52%		32,53%		34,95%	
01.09.002.001	Luminária hermética de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x28w, IP65, modelo: Ourofort, ref.: 1527, da Ourolux ou similar	1,32	13.406,95									1,32	13.406,95
												100,00%	1/30
01.09.002.002	Luminária de embutir no forro, ref.CE-2495, TecnoLux ou similar, c/ lâmpada fluorescente compacta 26w	0,12	1.172,88									0,12	1.172,88
												100,00%	1/30



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00101
BDI: 22,47% 08/10/2024
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.09.002.003	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-224,Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em alumínio com difusor em	0,4	4.053,06									0,40	4.053,06
												100,00%	1/30
01.09.002.004	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	0,1	1.028,70									0,10	1.028,70
												100,00%	1/30
01.09.002.005	Projeto Lumini, ref PL-2300/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator	0,4	4.081,24									0,40	4.081,24
												100,00%	1/30
01.09.002.006	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	0,01	86,92									0,01	86,92
												100,00%	1/30
01.09.002.007	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	1,87	18.923,72					0,93	9.461,86	0,94	9.461,86		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.09.002.008	Placa 4"x2" com furo	0	11,68								11,68		
											100,00%		
01.09.002.009	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12),	1,81	18.289,60					0,90	9.144,80	0,91	9.144,80		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.09.002.010	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	0,4	4.020,50					0,20	2.010,25	0,20	2.010,25		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.09.002.011	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	0,26	2.639,23					0,13	1.319,62	0,13	1.319,61		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.09.002.012	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	0,05	472,02					0,02	236,01	0,03	236,01		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.09.003	QPDG	0,26	2.570,05					0,04	450,52	0,22	2.119,53		
								17,53%		82,47%			
01.09.003.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,07	711,61					0,04	355,81	0,03	355,80		
								50,00%	1/30	50,00%	1/30		
01.09.003.002	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	0,05	461,17							0,05	461,17		
										100,00%	1/30		
01.09.003.003	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	0,13	1.302,56							0,13	1.302,56		
										100,00%	1/30		
01.09.003.004	Pára-raio de linha pev m-175-13 da volttts ou similar	0,01	94,71					0,01	94,71				
								100,00%	1/30				
01.09.004	QUADROS	0,24	2.408,49					0,07	711,61	0,10	985,27	0,07	711,61
								29,55%		40,91%		29,54%	
01.09.004.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,14	1.423,22					0,07	711,61			0,07	711,61
								50,00%	1/30			50,00%	1/30



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00101

BDI: 22,47% 08/10/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.09.004.002	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	0,03	257,60							0,03	257,60		
										100,00%	1/30		
01.09.004.003	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	0,03	336,32							0,03	336,32		
										100,00%	1/30		
01.09.004.004	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	0,03	260,90							0,03	260,90		
										100,00%	1/30		
01.09.004.005	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	0,01	130,45							0,01	130,45		
										100,00%	1/30		
01.09.005	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA	0,58	5.946,96							0,58	5.946,96		
										100,00%			
01.09.005.001	Tomada para lógica, rj45, com placa	0,05	472,34							0,05	472,34		
										100,00%	1/30		
01.09.005.002	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"	0,14	1.403,15							0,14	1.403,15		
										100,00%	1/30		
01.09.005.003	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	0,18	1.780,71							0,18	1.780,71		
										100,00%	1/30		
01.09.005.004	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	0,06	636,84							0,06	636,84		
										100,00%	1/30		
01.09.005.005	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	0,03	352,19							0,03	352,19		
										100,00%	1/30		
01.09.005.006	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	0	48,10								48,10		
										100,00%			
01.09.005.007	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento	0,01	148,19							0,01	148,19		
										100,00%	1/30		
01.09.005.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	0,11	1.105,44							0,11	1.105,44		
										100,00%	1/30		
01.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8,93	90.203,45					4,51	45.679,03	2,51	25.454,84	1,91	19.069,58
								50,64%		28,22%		21,14%	
01.10.001	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS	4,2	42.414,14							2,31	23.344,56	1,89	19.069,58
										55,04%		44,96%	
01.10.001.001	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	0,3	3.063,75									0,30	3.063,75
												100,00%	1/30
01.10.001.002	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	0,05	495,65									0,05	495,65
												100,00%	1/30



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00101
BDI: 22,47% 08/10/2024
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS			
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01.10.001.003	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive	0,76	7.666,62									0,76	7.666,62	100,00%	1/30
01.10.001.004	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada,	0,29	2.899,42									0,29	2.899,42	100,00%	1/30
01.10.001.005	Saboneteira para sabão líquido	0,13	1.273,58									0,13	1.273,58	100,00%	1/30
01.10.001.006	Porta toalha inox para papel toalha em rolo	0,24	2.387,56									0,24	2.387,56	100,00%	1/30
01.10.001.007	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	0,1	998,38									0,10	998,38	100,00%	1/30
01.10.001.008	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e	0,1	1.041,48							0,10	1.041,48			100,00%	1/30
01.10.001.009	Tanque de louça (deca ref. tq 01) com coluna (deca ref. ct 11), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e	0,13	1.346,25							0,13	1.346,25			100,00%	1/30
01.10.001.010	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3),	0,45	4.569,21							0,45	4.569,21			100,00%	1/30
01.10.001.011	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	0,99	10.014,43							0,99	10.014,43			100,00%	1/30
01.10.001.012	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar.	0,63	6.373,19							0,63	6.373,19			100,00%	1/30
01.10.001.013	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	0,03	284,62									0,03	284,62	100,00%	1/30
01.10.002	REAPROVEITAMENTO ÁGUAS PLUVIAIS	0,42	4.196,61					0,21	2.086,33	0,21	2.110,28				
								49,71%		50,29%					
01.10.002.001	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	0,21	2.110,28							0,21	2.110,28			100,00%	1/30
01.10.002.002	Válvula retenção vertical, bronze, d = 25 mm (1")	0,01	123,94					0,01	123,94					100,00%	1/30
01.10.002.003	Torneira de bôia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	0,02	156,63					0,02	156,63					100,00%	1/30
01.10.002.004	Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 25 x 20 mm (1" x 3/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e	0	32,76						32,76					100,00%	
01.10.002.005	Bôia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	0,04	427,16					0,04	427,16					100,00%	1/30



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00101
BDI: 22,47% 08/10/2024
Ref : Junho/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.10.002.006	Pressurizador até 12mca/160w/220v	0,11	1.110,12					0,11	1.110,12				
								100,00%	1/30				
01.10.002.007	Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar	0,01	83,86					0,01	83,86				
								100,00%	1/30				
01.10.002.008	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	0,01	65,46					0,01	65,46				
								100,00%	1/30				
01.10.002.009	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	0,01	86,40					0,01	86,40				
								100,00%	1/30				
01.10.003	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	1,29	12.959,72					1,29	12.959,72				
								100,00%					
01.10.003.001	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	0,02	211,44					0,02	211,44				
								100,00%	1/30				
01.10.003.002	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	0,28	2.810,52					0,28	2.810,52				
								100,00%	1/30				
01.10.003.003	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	0,18	1.781,44					0,18	1.781,44				
								100,00%	1/30				
01.10.003.004	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	0,72	7.284,64					0,72	7.284,64				
								100,00%	1/30				
01.10.003.005	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	0,02	156,63					0,02	156,63				
								100,00%	1/30				
01.10.003.006	Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 25 x 20 mm (1" x 3/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e	0	32,76						32,76				
								100,00%					
01.10.003.007	Registro gaveta bruto 3/4" (ref.1510 hd) Deca ou similar	0,02	172,80					0,02	172,80				
								100,00%	1/30				
01.10.003.008	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n° 68, acabamento alumínio Akros ou similar	0,05	509,49					0,05	509,49				
								100,00%	1/30				
01.10.004	PONTOS DE HIDRÁULICA	0,82	8.309,98					0,82	8.309,98				
								100,00%					
01.10.004.001	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	0,22	2.191,64					0,22	2.191,64				
								100,00%	1/30				
01.10.004.002	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	0,12	1.241,58					0,12	1.241,58				
								100,00%	1/30				
01.10.004.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	0,41	4.197,98					0,41	4.197,98				
								100,00%	1/30				



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00101

BDI: 22,47% 08/10/2024

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

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.10.004.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	0,07	678,78					0,07	678,78				
								100,00%	1/30				
01.10.005	REDE EXTERNA	2,2	22.323,00					2,20	22.323,00				
								100,00%					
01.10.005.001	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	1,4	14.195,16					1,40	14.195,16				
								100,00%	1/30				
01.10.005.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	0,12	1.237,89					0,12	1.237,89				
								100,00%	1/30				
01.10.005.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	0,68	6.889,95					0,68	6.889,95				
								100,00%	1/30				
01.11	REDE DE AR COMPRIMIDO	1,2	12.069,01									1,20	12.069,01
												100,00%	
01.11.001	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 15 mm (1/2")	0,12	1.229,40									0,12	1.229,40
												100,00%	1/30
01.11.002	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	0,01	61,71									0,01	61,71
												100,00%	1/30
01.11.003	Régua p/gás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x220x70mm, com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 08	0,14	1.390,60									0,14	1.390,60
												100,00%	1/30
01.11.004	Filtro Central em aço inox 304 com 7 camadas de quartzo com vazão de 1,00 a 1,50m³ /h, incluso manômetro, válvula redutora de pressão 3/4" e	0,93	9.387,30									0,93	9.387,30
												100,00%	1/30
01.12	COMUNICAÇÃO VISUAL	0,05	533,94									0,05	533,94
												100,00%	
01.12.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	0,05	533,94									0,05	533,94
												100,00%	1/30
01.13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	0,34	3.420,82									0,34	3.420,82
												100,00%	
01.13.001	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	0,25	2.520,90									0,25	2.520,90
												100,00%	1/30
01.13.002	Limpeza geral	0,09	899,92									0,09	899,92
												100,00%	1/30
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	1.012.151,25	16,67	168.678,08	23,13	234.101,43	30,18	305.480,11	23,96	242.517,66	6,06	61.373,97
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	1.012.151,25	16,67	168.678,08	39,80	402.779,51	69,98	708.259,62	93,94	950.777,28	100,00	1.012.151,25