


PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0902.01/2026-SMDU
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0902.01/2026-SMDU
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL.



PROJETO BÁSICO

RESUMO DO ORÇAMENTO

 <p>JOTA BARROS PROJETOS E ACESSORIA</p>	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		DATA : 01/08/2025		BDI : 29,79%		
	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE FORTIM CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
	LOCAL: FORTIM CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	CE
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 140.603,01	7,04%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 109.531,00	5,48%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 71.095,77	3,56%
4	TERRAPLANAGEM	R\$ 99.560,17	4,98%
5	CONTENÇÃO	R\$ 36.688,00	1,84%
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 175.897,84	8,80%
7	ACESSIBILIDADE	R\$ 17.645,97	0,88%
8	PERGOLADO	R\$ 63.551,89	3,18%
9	EDIFICAÇÃO DE APOIO AO TURISTA	R\$ 623.000,47	31,18%
	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 114.376,33	5,72%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 159.605,35	7,99%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 15.700,39	0,79%
13	PAISAGISMO	R\$ 22.608,16	1,13%
14	RAMPAS E ESCADAS	R\$ 38.955,80	1,95%
15	FONTE	R\$ 157.152,71	7,87%
16	ESPELHO D' ÁGUA	R\$ 36.884,91	1,85%
17	PARADA DE TÁXI	R\$ 92.277,01	4,62%
18	MIRANTE	R\$ 18.614,54	0,93%
19	LIMPEZA GERAL	R\$ 4.142,63	0,21%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 458.566,10	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.539.325,85	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.997.891,95	



CASSIO DUTRA
DE
SOUZA:04246979
392

Assinado de forma digital
 por CASSIO DUTRA DE
 SOUZA:04246979392
 Dados: 2025.11.14
 13:13:44 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		DATA:	01/08/2025	BDI:	29,79%
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE FORTIM CE		FONTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DA OBRA								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 238,05	R\$ 2.856,60	0,14%
1.2	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO								
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.314,32	R\$ 2,90	R\$ 3,76	R\$ 8.701,84	0,44%
1.3	CANTEIRO DE OBRAS								
1.3.1	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.512,61	R\$ 4.559,02	R\$ 4.559,02	0,23%
1.3.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.176,18	R\$ 2.176,18	0,11%
1.3.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 144,89	R\$ 188,05	R\$ 3.008,80	0,15%
1.3.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	555,35	R\$ 116,21	R\$ 150,93	R\$ 83.763,44	4,19%
1.3.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.807,23	R\$ 8.835,10	R\$ 8.835,10	0,44%
1.3.6	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.358,91	R\$ 8.253,23	R\$ 8.253,23	0,41%
1.3.7	C4984	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MES	6,00	R\$ 800,60	R\$ 1.039,10	R\$ 6.234,60	0,31%
1.3.8	COMP.457	CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	PRÓPRIA	M2	12,00	R\$ 784,23	R\$ 1.017,85	R\$ 12.214,20	0,61%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	COMP.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 843,91	R\$ 1.095,31	R\$ 109.531,00	5,48%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	252,43	R\$ 10,44	R\$ 13,55	R\$ 3.420,43	0,17%
3.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.461,74	R\$ 9,23	R\$ 11,98	R\$ 17.511,65	0,88%
3.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	34,62	R\$ 12,53	R\$ 16,26	R\$ 562,92	0,03%
3.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	34,62	R\$ 27,97	R\$ 36,30	R\$ 1.256,71	0,06%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
RUBRICA
162



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			DATA:	01/08/2025	BDI:	29,79%
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE FORTIM - CE			VERBA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	FORTIM - CE			SINAPI:	2025/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
				PRÓPRIA:		CE:	53,50%
							0,00%
							0,00%
							0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - a = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	65,33	R\$ 110,11	R\$ 142,91	R\$ 9.336,31	0,47%
6.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.131,03	R\$ 59,07	R\$ 76,67	R\$ 86.716,07	4,34%
6.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	488,14	R\$ 50,91	R\$ 66,08	R\$ 32.256,29	1,61%
6.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	82,69	R\$ 27,49	R\$ 35,68	R\$ 2.950,38	0,15%
6.5	COMP.879	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,10x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	PRÓPRIA	M	17,45	R\$ 42,15	R\$ 54,71	R\$ 954,69	0,05%
6.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	241,07	R\$ 61,44	R\$ 79,74	R\$ 19.222,92	0,96%
6.7	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (V = 0,60X) - DMT: 182,00	SEINFRA	T	172,59	R\$ 109,20	R\$ 141,73	R\$ 24.461,18	1,22%
7	ACESSIBILIDADE								
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	72,37	R\$ 45,88	R\$ 59,55	R\$ 4.309,63	0,22%
7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	72,37	R\$ 141,98	R\$ 184,28	R\$ 13.336,34	0,67%
8	PERGOLADO								
8.1	FUNDAÇÕES								
8.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,60	R\$ 48,92	R\$ 63,49	R\$ 228,56	0,01%
8.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 45,88	R\$ 59,55	R\$ 7,15	0,00%
8.1.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,00	R\$ 653,55	R\$ 848,24	R\$ 1.696,48	0,08%
8.1.4	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	1,60	R\$ 49,06	R\$ 63,67	R\$ 101,87	0,01%
8.2	ESTRUTURA DE MADEIRA								
8.2.1	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	72,80	R\$ 162,50	R\$ 210,91	R\$ 15.354,25	0,77%
8.2.2	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	326,40	R\$ 71,37	R\$ 92,63	R\$ 30.234,43	1,51%
8.2.3	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	54,40	R\$ 127,34	R\$ 165,27	R\$ 8.990,69	0,45%
8.3	PINTURA								
								R\$ 6.938,46	0,35%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE FORTIM CE

LOCAL: FORTIM CEARÁ

DATA: 01/08/2025

BDI: 29,79%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	CE
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
8.3.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	205,28	R\$ 26,04	R\$ 33,80	R\$ 6.938,46	0,35%
9		EDIFICAÇÃO DE APOIO AO TURISTA						R\$ 623.000,47	31,18%
9.1		LOCAÇÃO						R\$ 336,12	0,02%
9.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	36,22	R\$ 7,15	R\$ 9,28	R\$ 336,12	0,02%
9.2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.245,72	0,06%
9.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	11,10	R\$ 48,92	R\$ 63,49	R\$ 704,74	0,04%
9.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,22	R\$ 646,46	R\$ 839,04	R\$ 184,59	0,01%
9.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,75	R\$ 31,38	R\$ 40,73	R\$ 356,39	0,02%
9.3		ESTRUTURAS DE CONCRETO						R\$ 44.765,31	2,24%
9.3.1		SAPATAS						R\$ 4.984,52	0,25%
9.3.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	45,00	R\$ 11,96	R\$ 15,52	R\$ 698,40	0,03%
9.3.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	55,00	R\$ 12,99	R\$ 16,86	R\$ 927,30	0,05%
9.3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,40	R\$ 77,54	R\$ 100,64	R\$ 1.247,94	0,06%
9.3.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,35	R\$ 533,00	R\$ 691,78	R\$ 1.625,68	0,08%
9.3.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,35	R\$ 159,08	R\$ 206,47	R\$ 485,20	0,02%
9.3.2		VIGAS						R\$ 15.612,62	0,78%
9.3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	112,20	R\$ 11,96	R\$ 15,52	R\$ 1.741,34	0,09%
9.3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	76,00	R\$ 12,09	R\$ 15,69	R\$ 1.192,44	0,06%
9.3.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	59,12	R\$ 123,56	R\$ 160,37	R\$ 9.481,07	0,47%
9.3.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,56	R\$ 533,00	R\$ 691,78	R\$ 2.462,74	0,12%
9.3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,56	R\$ 159,08	R\$ 206,47	R\$ 735,03	0,04%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
RUBRICA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE FORTIM CE

LOCAL: FORTIM CEARÁ

DATA: 01/08/2025

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/06 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

BDI: 29,79%

HORA

84,44%

47,48%

92,17%

53,50%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.3.3	PILARES							R\$ 17.921,26	0,90%
9.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	191,10	R\$ 11,96	R\$ 15,52	R\$ 2.965,87	0,15%
9.3.3.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	226,00	R\$ 12,99	R\$ 16,86	R\$ 3.810,36	0,19%
9.3.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	30,40	R\$ 123,56	R\$ 160,37	R\$ 4.875,25	0,24%
9.3.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,98	R\$ 533,00	R\$ 691,78	R\$ 4.828,62	0,24%
9.3.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,98	R\$ 159,08	R\$ 206,47	R\$ 1.441,16	0,07%
9.3.4	LAJES PRÉ-MOLDADOS							R\$ 6.246,91	0,31%
9.3.4.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	36,37	R\$ 132,34	R\$ 171,76	R\$ 6.246,91	0,31%
9.4	ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 362.355,25	18,14%
9.4.1	COMP.2432	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE, JATEAMENTO E PINTURA	PRÓPRIA	KG	1.600,00	R\$ 23,38	R\$ 30,34	R\$ 48.544,00	2,43%
9.4.2	COMP.2198	REVESTIMENTO EM AÇO	PRÓPRIA	M2	105,30	R\$ 2.252,02	R\$ 2.922,90	R\$ 307.781,37	15,41%
9.4.3	COMP.2190	TECIDO TIPO LONA	PRÓPRIA	M2	18,20	R\$ 198,93	R\$ 258,19	R\$ 4.699,06	0,24%
9.4.4	COMP.2191	MASTRO MADEIRA ROLIÇA, D= 12CM, H=16m	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 613,49	R\$ 796,25	R\$ 796,25	0,04%
9.4.5	COMP.2220	BASE METÁLICA PARA MASTRO 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 411,87	R\$ 534,57	R\$ 534,57	0,03%
9.5	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 8.884,44	0,44%
9.5.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	25,19	R\$ 47,39	R\$ 61,51	R\$ 1.549,44	0,08%
9.5.2	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	5,49	R\$ 42,34	R\$ 54,95	R\$ 301,68	0,02%
9.5.3	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	32,16	R\$ 34,39	R\$ 44,63	R\$ 1.435,30	0,07%
9.5.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	32,16	R\$ 32,22	R\$ 41,82	R\$ 1.344,93	0,07%
9.5.5	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 2cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	32,16	R\$ 64,15	R\$ 83,26	R\$ 2.677,64	0,13%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OB-RA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE FORTIM CE

LOCAL: FORTIM CEARA

DATA: 01/08/2025

BDI: 29,79%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% CE

SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% CE

PRÓPRIA 0,00% 0,00% null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.11.10	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 33,77	R\$ 43,83	R\$ 131,49	0,01%
9.11.11	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,24	R\$ 167,74	R\$ 167,74	0,01%
9.11.12	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 110,31	R\$ 143,17	R\$ 143,17	0,01%
9.11.13	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 39,49	R\$ 51,25	R\$ 102,50	0,01%
9.11.14	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,88	R\$ 32,29	R\$ 32,29	0,00%
9.11.15	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,28	R\$ 12,04	R\$ 48,16	0,00%
9.11.16	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 15,30	R\$ 19,86	R\$ 59,58	0,00%
9.11.17	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,53	R\$ 14,96	R\$ 59,84	0,00%
9.11.18	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 16,61	R\$ 21,56	R\$ 107,80	0,01%
9.11.19	103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 14,14	R\$ 18,35	R\$ 73,40	0,00%
9.11.20	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,97	R\$ 22,03	R\$ 22,03	0,00%
9.11.21	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	109,27	R\$ 32,10	R\$ 41,66	R\$ 4.552,19	0,23%
9.11.22	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,41	R\$ 40,09	R\$ 52,03	R\$ 385,54	0,02%
9.11.23	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 14,03	R\$ 18,21	R\$ 109,26	0,01%
9.11.24	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,19	R\$ 13,23	R\$ 26,46	0,00%
9.11.25	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,25	R\$ 17,20	R\$ 68,80	0,00%
9.11.26	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,17	R\$ 31,37	R\$ 31,37	0,00%
9.11.27	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 287,20	R\$ 372,76	R\$ 745,52	0,04%
9.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 7.070,16	0,355%
9.12.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x80cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 311,14	R\$ 403,83	R\$ 403,83	0,02%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
RUBRICA
169

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

DATA: 01/08/2025 BDI: 29,79%

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE FORTIM CE

VERSAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% CE

LOCAL: FORTIM CEARÁ

2025/06 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% CE

PROPRIA 0,00% 0,00% null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.12.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,74	R\$ 50,28	R\$ 50,28	0,00%
9.12.3	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,87	R\$ 16,70	R\$ 16,70	0,00%
9.12.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,17	R\$ 13,20	R\$ 13,20	0,00%
9.12.5	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,83	R\$ 15,35	R\$ 15,35	0,00%
9.12.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 29,64	R\$ 38,47	R\$ 76,94	0,00%
9.12.7	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,94	R\$ 12,90	R\$ 12,90	0,00%
9.12.8	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,64	R\$ 63,13	R\$ 63,13	0,00%
9.12.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	5,71	R\$ 42,14	R\$ 54,69	R\$ 312,28	0,02%
9.12.10	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,41	R\$ 17,97	R\$ 23,32	R\$ 32,88	0,00%
9.12.11	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	3,92	R\$ 24,78	R\$ 32,16	R\$ 126,07	0,01%
9.12.12	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.497,57	R\$ 5.837,40	R\$ 5.837,40	0,29%
9.12.13	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,10	R\$ 14,41	R\$ 28,82	0,00%
9.12.14	104344	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 43,51	R\$ 56,47	R\$ 56,47	0,00%
9.12.15	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,42	R\$ 23,91	R\$ 23,91	0,00%
9.13	ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 2.755,05	0,14%
9.13.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 311,14	R\$ 403,83	R\$ 807,66	0,04%
9.13.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 36,03	R\$ 46,76	R\$ 93,52	0,00%
9.13.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	31,72	R\$ 42,14	R\$ 54,69	R\$ 1.734,77	0,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
RUBRICA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE FORTIM CE

LOCAL: FORTIM CEARÁ

DATA: 01/08/2025

VERSÃO

HORA

MESES

UF

BDI: 29,79%

84,44%

47,48%

53,50%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.13.4	COMP.80	RALO ABACAXI 100mm	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 45,88	R\$ 59,55	R\$ 119,10	0,01%
9.14		CLIMATIZAÇÃO						R\$ 15.402,22	0,77%
9.14.1		EQUIPAMENTOS						R\$ 8.122,14	0,41%
9.14.1.1	103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.121,92	R\$ 2.754,04	R\$ 2.754,04	0,14%
9.14.1.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.135,99	R\$ 5.368,10	R\$ 5.368,10	0,27%
9.14.2		TUBULAÇÃO						R\$ 1.742,85	0,09%
9.14.2.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,74	R\$ 9,80	R\$ 12,72	R\$ 136,61	0,01%
9.14.2.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	10,74	R\$ 50,47	R\$ 65,51	R\$ 703,58	0,04%
9.14.2.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	4,83	R\$ 51,18	R\$ 66,43	R\$ 320,86	0,02%
9.14.2.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	5,90	R\$ 75,98	R\$ 98,61	R\$ 581,80	0,03%
9.14.3		DRENO						R\$ 330,39	0,02%
9.14.3.1	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,93	R\$ 8,99	R\$ 8,99	0,00%
9.14.3.2	C0691	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3,68	R\$ 4,78	R\$ 9,56	0,00%
9.14.3.3	C0693	CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,01	R\$ 10,40	R\$ 20,80	0,00%
9.14.3.4	C0695	CAP PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,58	R\$ 22,82	R\$ 45,64	0,00%
9.14.3.5	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,53	R\$ 11,07	R\$ 22,14	0,00%
9.14.3.6	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,88	R\$ 16,72	R\$ 16,72	0,00%
9.14.3.7	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,05	R\$ 9,15	R\$ 27,45	0,00%
9.14.3.8	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	7,22	R\$ 9,53	R\$ 12,37	R\$ 89,31	0,00%
9.14.3.9	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	3,67	R\$ 14,24	R\$ 18,48	R\$ 67,82	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			DATA:	01/08/2025	BDI:	29,79%
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE FORTIM CE			FONTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	FORTIM CEARÁ			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
							CE
							UF

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.15.3.5	COMP.13	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 56,60	R\$ 73,46	R\$ 514,22	0,03%
9.15.3.6	COMP.2184	REFLETOR LED 30W	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 41,62	R\$ 54,02	R\$ 108,04	0,01%
9.16		CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$ 6.693,19	0,34%
9.16.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.210,18	R\$ 1.570,69	R\$ 1.570,69	0,08%
9.16.2	COMP.1045	SWITCH TIPO 8 PORTAS	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 774,94	R\$ 1.005,79	R\$ 2.011,58	0,10%
9.16.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,85	R\$ 11,49	R\$ 22,98	0,00%
9.16.4	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	63,54	R\$ 13,86	R\$ 17,99	R\$ 1.143,08	0,06%
9.16.5	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,50	R\$ 36,99	R\$ 36,99	0,00%
9.16.6	C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 89,27	R\$ 115,86	R\$ 231,72	0,01%
9.16.7	COMP.692	ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X25)mm	PRÓPRIA	M	11,30	R\$ 54,54	R\$ 70,79	R\$ 799,93	0,04%
9.16.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	11,20	R\$ 17,50	R\$ 22,71	R\$ 254,35	0,01%
9.16.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,10	R\$ 11,92	R\$ 15,47	R\$ 17,02	0,00%
9.16.10	COMP.1084	RACK FECHADO 19" x 5u x 470mm	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 466,02	R\$ 604,85	R\$ 604,85	0,03%
9.17		PINTURA						R\$ 8.801,02	0,44%
9.17.1		PINTURA INTERNA						R\$ 5.630,68	0,28%
9.17.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	127,97	R\$ 12,83	R\$ 16,85	R\$ 2.130,70	0,11%
9.17.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	127,97	R\$ 21,07	R\$ 27,35	R\$ 3.499,98	0,18%
9.17.2		PINTURA ESQUADRIAS						R\$ 416,41	0,02%
9.17.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 17,80	R\$ 23,10	R\$ 174,64	0,01%
9.17.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 24,64	R\$ 31,98	R\$ 241,77	0,01%
9.17.3		PINTURA EXTERNA						R\$ 2.753,93	0,14%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
RUBRICA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE FORTIM CE

LOCAL: FORTIM CEARÁ

DATA: 01/08/2025

VERBAO: 028.1.COM DESONERACAO

SEINFRA: 2025/05.COM DESONERACAO

PROPRIA: 0,00%

UF: 29,79%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

CE: 92,17%

CE: 53,50%

CE: 0,00%

UF: null

BDI: 29,79%

SEINFRA: 0,00%

SINAPI: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

UF: null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.17.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	92,85	R\$ 22,85	R\$ 29,66	R\$ 2.753,93	0,14%
10		MOBILIÁRIO URBANO						R\$ 114.376,33	5,72%
10.1	COMP.2176	LIXEIRA DE MADEIRA, ACABAMENTO EM VERNIZ	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 1.185,02	R\$ 1.538,04	R\$ 18.456,48	0,92%
10.2	COMP.2177	BANCO DE MADEIRA, ACABAMENTO EM VERNIZ	PRÓPRIA	UN	32,00	R\$ 1.833,06	R\$ 2.379,13	R\$ 76.132,16	3,81%
10.3	COMP.2178	BANCO DE CONCRETO ARMADO, POLIDO (10,20 x 0,50 x 0,45 m)	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 3.103,47	R\$ 4.027,99	R\$ 8.055,98	0,40%
10.4	COMP.2179	BANCO DE CONCRETO ARMADO, POLIDO (7,08 x 0,50 x 0,45 m)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 2.170,11	R\$ 2.816,59	R\$ 2.816,59	0,14%
10.5	COMP.2180	BANCO DE CONCRETO ARMADO, POLIDO (10,92 x 0,50 x 0,45 m)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 3.313,65	R\$ 4.300,79	R\$ 4.300,79	0,22%
10.6	COMP.2200	BICICLETÁRIO EM FORMATO DE "U", COM ESTRUTURA METÁLICA FIXA NO SOLO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 3.555,23	R\$ 4.614,33	R\$ 4.614,33	0,23%
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 159.605,35	7,99%
11.1		ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 103.494,93	5,18%
11.1.1		CABOS E ELETRODUTOS						R\$ 48.615,08	2,43%
11.1.1.1	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 3,81	R\$ 4,94	R\$ 172,90	0,01%
11.1.1.2	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 7,42	R\$ 9,63	R\$ 48,15	0,00%
11.1.1.3	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 5,60	R\$ 7,27	R\$ 43,62	0,00%
11.1.1.4	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	90,00	R\$ 2,48	R\$ 3,22	R\$ 289,80	0,01%
11.1.1.5	COMP.18	CABO DE COBRE 0,6/1KV ISOLAMENTO XLPE 4mm²	PRÓPRIA	M	13,11	R\$ 10,20	R\$ 13,24	R\$ 173,58	0,01%
11.1.1.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.519,88	R\$ 7,17	R\$ 9,31	R\$ 14.150,08	0,71%
11.1.1.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.330,26	R\$ 6,91	R\$ 8,97	R\$ 20.902,43	1,05%
11.1.1.8	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	16,00	R\$ 36,25	R\$ 47,05	R\$ 752,80	0,04%
11.1.1.9	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	119,55	R\$ 15,79	R\$ 20,49	R\$ 2.449,58	0,12%
11.1.1.10	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	15,80	R\$ 26,45	R\$ 34,33	R\$ 542,41	0,03%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE FORTIM CE

LOCAL: FORTIM CEARÁ

DATA: 01/08/2025 BDI: 29,79%

VERSO	HORA	MES	UF	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
11.1.1.1	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	25,15	R\$ 22,48	R\$ 29,18	R\$ 733,88	0,04%
11.1.1.1	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	21,70	R\$ 38,71	R\$ 50,24	R\$ 1.090,21	0,05%
11.1.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	469,66	R\$ 11,92	R\$ 15,47	R\$ 7.265,64	0,36%
11.1.2		CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES						R\$ 8.182,01	0,41%
11.1.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 8,85	R\$ 11,49	R\$ 218,31	0,01%
11.1.2.2	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 169,79	R\$ 220,37	R\$ 5.509,25	0,28%
11.1.2.3	COMP.2161	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, PVC, 120X120X75mm	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 50,49	R\$ 65,53	R\$ 131,06	0,01%
11.1.2.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,06	R\$ 31,23	R\$ 156,15	0,01%
11.1.2.5	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 128,57	R\$ 128,57	0,01%
11.1.2.6	COMP.8	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 235,20	R\$ 305,27	R\$ 1.221,08	0,06%
11.1.2.7	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 629,93	R\$ 817,59	R\$ 817,59	0,04%
11.1.3		TOMADAS, LUMINÁRIAS E POSTES						R\$ 46.697,84	2,34%
11.1.3.1	COMP.2162	PLACA 4"x2" COM FURO	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 5,18	R\$ 6,72	R\$ 107,52	0,01%
11.1.3.2	91986	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 35,05	R\$ 45,49	R\$ 136,47	0,01%
11.1.3.3	C4895	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 170,02	R\$ 220,67	R\$ 3.530,72	0,18%
11.1.3.4	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	14,00	R\$ 479,30	R\$ 622,08	R\$ 8.709,12	0,44%
11.1.3.5	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	15,00	R\$ 194,40	R\$ 252,31	R\$ 3.784,65	0,19%
11.1.3.6	COMP.338	POSTE METÁLICO, H=6,0m COM BASE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 2.349,98	R\$ 3.050,04	R\$ 21.350,28	1,07%
11.1.3.7	COMP.192	REFLETOR LED 10W	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 32,47	R\$ 42,14	R\$ 42,14	0,00%
11.1.3.8	COMP.66	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	PRÓPRIA	UN	44,00	R\$ 54,34	R\$ 70,53	R\$ 3.103,32	0,16%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SAO PEDRO NO MUNICIPIO DE FORTIM CE

LOCAL: FORTIM CEARA

DATA: 01/08/2025

BDI: 29,79%

VERSAO

HORA

MES

UF

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% CE
SINAPI 2025/06 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% CE
PRÓPRIA 0,00% 0,00% null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
11.2.2.3	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 99,06	R\$ 128,57	R\$ 514,28	0,03%
11.2.2.4	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 99,06	R\$ 128,57	R\$ 771,42	0,04%
11.2.2.5	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 99,06	R\$ 128,57	R\$ 257,14	0,01%
11.2.2.6	COMP.8	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 235,20	R\$ 305,27	R\$ 4.884,32	0,24%
11.2.2.7	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.884,29	R\$ 2.445,62	R\$ 2.445,62	0,12%
11.2.2.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,26	R\$ 137,91	R\$ 137,91	0,01%
11.2.2.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 314,31	R\$ 407,94	R\$ 407,94	0,02%
11.2.2.10	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 446,73	R\$ 579,81	R\$ 579,81	0,03%
11.2.2.11	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 464,68	R\$ 603,11	R\$ 603,11	0,03%
11.2.3	ATERRAMENTO							R\$ 1.640,13	0,08%
11.2.3.1	COMP.874	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, CONCRETO, DIAMETRO 30CM	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 215,61	R\$ 279,84	R\$ 839,52	0,04%
11.2.3.2	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 112,59	R\$ 146,13	R\$ 438,39	0,02%
11.2.3.3	104749	CONNECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 19,01	R\$ 24,67	R\$ 74,01	0,00%
11.2.3.4	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	9,30	R\$ 23,88	R\$ 30,99	R\$ 288,21	0,01%
11.3	QUADRO DE COMANDOS							R\$ 27.770,10	1,39%
11.3.1	CABOS E ELETRODUTOS							R\$ 9.788,68	0,49%
11.3.1.1	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 3,81	R\$ 4,94	R\$ 29,64	0,00%
11.3.1.2	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 5,60	R\$ 7,27	R\$ 43,62	0,00%
11.3.1.3	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2,48	R\$ 3,22	R\$ 12,88	0,00%
11.3.1.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	566,75	R\$ 7,17	R\$ 9,31	R\$ 5.276,44	0,26%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
RUBRICA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE FORTIM CE

LOCAL: FORTIM CEARÁ

DATA: 01/08/2025

BDI: 29,79%

VERSÃO

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/06 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

47,48%

53,50%

UF

CE

CE

0,00%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	1,25	R\$ 653,89	R\$ 848,68	R\$ 1.060,85	0,05%
14.1.5	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	36,72	R\$ 19,39	R\$ 25,17	R\$ 924,24	0,05%
14.1.6	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	36,72	R\$ 37,58	R\$ 48,78	R\$ 1.791,20	0,09%
14.2	ESCADAS							R\$ 2.505,77	0,13%
14.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	1,32	R\$ 86,03	R\$ 111,66	R\$ 147,39	0,01%
14.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,32	R\$ 543,91	R\$ 705,94	R\$ 931,84	0,05%
14.2.3	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,40	R\$ 653,89	R\$ 848,68	R\$ 339,47	0,02%
14.2.4	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	14,70	R\$ 19,39	R\$ 25,17	R\$ 370,00	0,02%
14.2.5	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	14,70	R\$ 37,58	R\$ 48,78	R\$ 717,07	0,04%
14.3	PROTEÇÕES							R\$ 29.471,75	1,48%
14.3.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	58,96	R\$ 385,13	R\$ 499,86	R\$ 29.471,75	1,48%
15	FONTE							R\$ 157.152,71	7,87%
15.1	FUNDAÇÃO BASE							R\$ 5.134,52	0,26%
15.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	6,28	R\$ 86,03	R\$ 111,66	R\$ 701,22	0,04%
15.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,28	R\$ 543,91	R\$ 705,94	R\$ 4.433,30	0,22%
15.2	ALVENARIAS							R\$ 2.729,30	0,14%
15.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	33,39	R\$ 62,98	R\$ 81,74	R\$ 2.729,30	0,14%
15.3	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 6.321,45	0,32%
15.3.1	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	115,04	R\$ 42,34	R\$ 54,95	R\$ 6.321,45	0,32%
15.4	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA							R\$ 4.812,31	0,24%

RUBRICA

1580

SECRETARIA MUNICIPAL DE FORTIM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE

LOCAL: FORTIM CEARÁ

DATA: 01/08/2025

BDI: 29,79%

UF	MES	HORA
CE	47,48%	84,44%
CE	53,50%	92,17%
null	0,00%	0,00%

VERSÃO	PROPRIA
028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%
2025/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,78	R\$ 7,42	R\$ 9,63	R\$ 643,09	0,03%
15.4.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	46,33	R\$ 49,57	R\$ 64,34	R\$ 2.980,87	0,15%
15.4.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	20,45	R\$ 44,77	R\$ 58,11	R\$ 1.188,35	0,06%
15.5	REVESTIMENTOS CERÂMICOS								
15.5.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,45	R\$ 87,14	R\$ 113,10	R\$ 2.312,90	0,12%
15.5.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,45	R\$ 14,15	R\$ 18,37	R\$ 375,67	0,02%
15.6	PISOS								
15.6.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	94,59	R\$ 19,39	R\$ 25,17	R\$ 2.380,83	0,12%
15.6.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,59	R\$ 87,14	R\$ 113,10	R\$ 10.698,13	0,54%
15.6.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	94,59	R\$ 14,15	R\$ 18,37	R\$ 1.737,62	0,09%
15.6.4	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	94,59	R\$ 1,43	R\$ 1,86	R\$ 175,94	0,01%
15.6.5	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	94,59	R\$ 47,40	R\$ 61,52	R\$ 5.819,18	0,29%
15.7	EQUIPAMENTOS								
15.7.1	COMP.2192	EQUIPAMENTOS PARA FONTE LUMINOSA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 87.280,00	R\$ 113.280,71	R\$ 113.280,71	5,67%
15.8	PINTURAS								
15.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	46,33	R\$ 22,85	R\$ 29,66	R\$ 1.374,15	0,07%
16	ESPELHO D'ÁGUA								
16.1	FUNDAÇÃO BASE								
16.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,77	R\$ 48,92	R\$ 63,49	R\$ 556,81	0,03%
16.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,77	R\$ 543,91	R\$ 705,94	R\$ 6.191,09	0,31%
						R\$ 2.688,57			
						R\$ 20.811,70			
						R\$ 113.280,71			
						R\$ 1.374,15			
						R\$ 36.884,91			
						R\$ 6.747,90			

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
RUBRICA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE FORTIM CE

LOCAL: FORTIM CEARÁ

DATA: 01/08/2025

BDI: 29,79%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	59,50%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
ALVENARIAS									
16.2								R\$ 3.361,97	0,17%
16.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	41,13	R\$ 62,98	R\$ 81,74	R\$ 3.361,97	0,17%
REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA									
16.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,26	R\$ 7,42	R\$ 9,63	R\$ 792,16	0,04%
16.3.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	42,29	R\$ 49,57	R\$ 64,34	R\$ 2.720,94	0,14%
16.3.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	39,97	R\$ 44,77	R\$ 58,11	R\$ 2.322,66	0,12%
IMPERMEABILIZAÇÃO									
16.4.1	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	83,79	R\$ 42,34	R\$ 54,95	R\$ 4.604,26	0,23%
REVESTIMENTOS CERÂMICOS									
16.5.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	39,97	R\$ 87,14	R\$ 113,10	R\$ 4.520,61	0,23%
16.5.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,97	R\$ 14,15	R\$ 18,37	R\$ 734,25	0,04%
PISOS									
16.6.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024	SINAPI	M2	43,82	R\$ 19,39	R\$ 25,17	R\$ 1.102,95	0,06%
16.6.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,82	R\$ 87,14	R\$ 113,10	R\$ 4.956,04	0,25%
16.6.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	43,82	R\$ 14,15	R\$ 18,37	R\$ 804,97	0,04%
16.6.4	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	43,82	R\$ 1,43	R\$ 1,86	R\$ 81,51	0,00%
16.6.5	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	46,82	R\$ 47,40	R\$ 61,52	R\$ 2.880,37	0,14%
PINTURAS									
16.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	42,29	R\$ 22,85	R\$ 29,66	R\$ 1.254,32	0,06%
17		PARADA DE TÁXI						R\$ 92.277,01	4,62%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
RUBRICA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE FORTIM CE

LOCAL: FORTIM CEARÁ

DATA: 01/08/2025

VERSÃO

HORA

MESES

UF

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% CE

SINAPI 2025/05 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% CE

PRÓPRIA 0,00% 0,00% null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	106,20	R\$ 199,65	R\$ 259,13	R\$ 27.519,61	1,38%
17.2	COMP.2187	ESTRUTURA METÁLICA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	PRÓPRIA	KG	1.317,00	R\$ 20,24	R\$ 26,27	R\$ 34.597,59	1,73%
17.3	COMP.2199	VASO EM CONCRETO ARMADO E SUPORTE VERTICAL COM TELA METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 1.514,13	R\$ 1.965,19	R\$ 5.895,57	0,30%
17.4	COMP.696	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM	PRÓPRIA	M2	19,50	R\$ 958,72	R\$ 1.244,32	R\$ 24.264,24	1,21%
18	MIRANTE							R\$ 18.614,54	0,93%
18.1	ESTÁTUA							R\$ 6.191,87	0,31%
18.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 653,55	R\$ 848,24	R\$ 67,86	0,00%
18.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,30	R\$ 123,56	R\$ 160,37	R\$ 208,48	0,01%
18.1.3	COMP.2189	REVESTIMENTO EM AÇO, COM COMPONENTES DE AÇO	PRÓPRIA	M2	4,20	R\$ 1.085,18	R\$ 1.408,46	R\$ 5.915,53	0,30%
18.2	PROTEÇÕES							R\$ 12.422,67	0,62%
18.2.1	COMP.2197	GUARDA-CORPO DE MADEIRA, ESTRUTURADO COM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PINTURA	PRÓPRIA	M	30,98	R\$ 308,95	R\$ 400,99	R\$ 12.422,67	0,62%
19	LIMPEZA GERAL							R\$ 4.142,63	0,21%
19.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.314,32	R\$ 1,38	R\$ 1,79	R\$ 4.142,63	0,21%
								VALOR BDI TOTAL: R\$ 458.566,10	
								VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.339.325,85	
								VALOR TOTAL: R\$ 1.997.891,95	

