

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

VERSÃO: 2024/05

ORSE/SE: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA/CE: 2024/01 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO/CE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO

SINAPI/CE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

COMPOSIÇÃO: 0,00%

BDI: 28,79%

HORA: 112,54

MES: 07/2024

REF: 102993

4291

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.1.6	91873	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 10,21	R\$ 13,25	R\$ 10,21	R\$ 13,25
14.1.7	91870	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 19,12	R\$ 24,82	R\$ 19,12	R\$ 24,82
14.1.8	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	743,55	R\$ 11,49	R\$ 14,91	R\$ 8.543,39	R\$ 11.086,33
14.1.9	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	53,77	R\$ 58,77	R\$ 76,28	R\$ 3.160,06	R\$ 4.101,58
14.1.10	COMP.493	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1,00	R\$ 10.131,18	R\$ 13.148,71	R\$ 10.131,18	R\$ 13.148,71
14.2		QUADROS, CAIXAS, DISJUNTORES E ENTRADA DE ENERGIA							
14.2.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	143,00	R\$ 15,52	R\$ 20,14	R\$ 2.219,36	R\$ 2.880,02
14.2.2	91937	CAIXA OBTÓGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	78,00	R\$ 12,96	R\$ 16,82	R\$ 1.010,88	R\$ 1.311,96
14.2.3	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 138,89	R\$ 180,27	R\$ 694,45	R\$ 901,35
14.2.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,26	R\$ 78,21	R\$ 120,52	R\$ 156,42
14.2.5	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO 05 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R\$ 107,94	R\$ 140,10	R\$ 215,88	R\$ 280,20
14.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 8,63	R\$ 11,20	R\$ 189,86	R\$ 246,40
14.2.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,20	R\$ 11,94	R\$ 36,80	R\$ 47,76
14.2.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,30	R\$ 13,37	R\$ 10,30	R\$ 13,37



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE SEDE
 LOCAL: FORTIM - CE
 DATA: 09/09/2024
 BDI: 29,78%
 FONTE: 202405
 HORA: 70,11%
 ORSESE: 112,54%
 VERSÃO: 202405
 SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
 SICRO NOVOCE: 202401 COM DESONERAÇÃO 47,48%
 SINAPICE: 202405 COM DESONERAÇÃO 85,05%
 SINAPICE: 202405 COM DESONERAÇÃO 47,67%
 SINAPICE: 202405 COM DESONERAÇÃO 0,00%
 SINAPICE: 202405 COM DESONERAÇÃO 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2.8	93656	25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
14.2.9	COMP.8	COMP.8 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R\$ 187,49	R\$ 243,34	R\$ 749,96	R\$ 973,36
14.2.10	COMP.486	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 150,44	R\$ 195,26	R\$ 150,44	R\$ 195,26
14.2.11	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 135,00	R\$ 175,22	R\$ 135,00	R\$ 175,22
14.2.12	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 626,59	R\$ 813,25	R\$ 1.879,77	R\$ 2.439,75
14.2.13	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.454,18	R\$ 1.887,38	R\$ 1.454,18	R\$ 1.887,38
14.2.14	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.263,78	R\$ 1.640,26	R\$ 1.263,78	R\$ 1.640,26
14.3		INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS			1,00	R\$ 44.174,82	R\$ 57.334,52	R\$ 44.174,82	R\$ 57.334,52
14.3.1	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 49,56	R\$ 64,32	R\$ 198,24	R\$ 257,28
14.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	R\$ 25,32	R\$ 32,86	R\$ 633,00	R\$ 821,50
14.3.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 38,46	R\$ 49,92	R\$ 153,84	R\$ 199,68
14.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	61,00	R\$ 47,84	R\$ 62,09	R\$ 2.918,24	R\$ 3.787,49
14.3.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	10,00	R\$ 51,16	R\$ 66,40	R\$ 511,60	R\$ 664,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE
LOCAL:	FORTIM - CE
DATA:	09/09/2024
VERSÃO:	2024/05
ORSE/SE:	112,54%
SEINFRA/CE:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO/CE:	2024/01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI/CE:	2024/05 COM DESONERAÇÃO
Composições:	PROPRIA
BDI:	29,79%
HORA:	7,11%
MESES:	07/2024
DIAS:	04/2024
ANOS:	08/2024
PROPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
14.3.5	92005	INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
14.3.6	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 26,51	R\$ 34,41	R\$ 689,26	R\$ 894,66	
14.3.7	COMP.209	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	18,00	R\$ 153,37	R\$ 199,06	R\$ 2.760,66	R\$ 3.583,08	
14.3.8	COMP.428	COMP.428 LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED40W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	53,00	R\$ 662,43	R\$ 859,77	R\$ 35.108,79	R\$ 45.567,81	
14.3.9	COMP.66	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	R\$ 49,91	R\$ 64,78	R\$ 399,28	R\$ 518,24	
14.3.10	COMP.200	COMP.200 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	R\$ 55,63	R\$ 72,20	R\$ 389,41	R\$ 505,40	
14.3.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,47	R\$ 14,89	R\$ 68,82	R\$ 89,34	
14.3.12	COMP.13	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	R\$ 57,28	R\$ 74,34	R\$ 343,68	R\$ 446,04	
15	CLIMATIZAÇÃO									
15.1	EQUIPAMENTOS									
15.1.1	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	6,00	R\$ 2.157,65	R\$ 2.800,41	R\$ 12.945,90	R\$ 16.802,46	
15.1.2	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.043,84	R\$ 3.950,60	R\$ 12.175,36	R\$ 15.802,40	
						1,00	R\$ 38.764,40	R\$ 50.312,41	R\$ 38.764,40	R\$ 50.312,41
						1,00	R\$ 28.863,32	R\$ 37.461,68	R\$ 28.863,32	R\$ 37.461,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

VERSÃO: 2024/05

BDI: 24,79%

ORSE/SE: 2024/05

112,54%

74,11%

07/2024

SEINFRA/CE: 028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

SICRO NOVO/CE: 2024/01 COM DESONERAÇÃO

04/2024

SINAPI/CE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

08/2024

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.3	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.871,03	R\$ 2.428,41	R\$ 3.742,06	R\$ 4.856,82
15.2	TUBULAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		1,00	R\$ 9.901,08	R\$ 12.850,73	R\$ 9.901,08	R\$ 12.850,73
15.2.1	COMP.432	CABO PP - 3 X 2.50 MM²	SINAPI	M	117,53	R\$ 10,50	R\$ 13,63	R\$ 1.234,07	R\$ 1.601,93
15.2.2	97329	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	58,37	R\$ 39,56	R\$ 51,34	R\$ 2.309,12	R\$ 2.996,72
15.2.3	103289	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021_PA	SINAPI	M	117,53	R\$ 22,69	R\$ 29,45	R\$ 2.666,76	R\$ 3.461,26
15.2.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	22,09	R\$ 30,97	R\$ 40,20	R\$ 684,13	R\$ 888,02
15.2.5	97334	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	37,07	R\$ 48,80	R\$ 63,34	R\$ 1.809,02	R\$ 2.348,01
15.2.6	89865	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	45,52	R\$ 14,77	R\$ 19,17	R\$ 672,33	R\$ 872,62
15.2.7	89447	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	23,27	R\$ 8,26	R\$ 10,72	R\$ 192,21	R\$ 249,45
15.2.8	89448	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	12,75	R\$ 12,60	R\$ 16,35	R\$ 160,65	R\$ 208,46
15.2.9	94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 172,79	R\$ 224,26	R\$ 172,79	R\$ 224,26
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				1,00	R\$ 10.229,46	R\$ 13.277,07	R\$ 10.229,46	R\$ 13.277,07
16.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	SINAPI	M	6,38	R\$ 64,39	R\$ 83,57	R\$ 410,81	R\$ 533,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE

LOCAL: FORTIM - CE

RUBRICA: 4295

 DATA: 09/09/2024

 FONTE: 202405

 ORSE/SE: 112,54%

 SENFRANCE: 028.1 COM DESONERAÇÃO

 SICRO NOVOCE: 202401 COM DESONERAÇÃO

 SINAPICE: 202405 COM DESONERAÇÃO

 Compostos Própria: 0,00%

 BDI: 25,79%

 HORA: 70,11%

 MES: 84,44%

 ANOS: 04/2024

 REF.: 06/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1	94228	DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	80,56	R\$ 39,81	R\$ 51,67	R\$ 3.207,09	R\$ 4.162,54
16.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	R\$ 42,27	R\$ 54,86	R\$ 295,89	R\$ 384,02
16.3	COMP.80	RALO ABACAXI 100MM	SINAPI	UN	13,00	R\$ 28,56	R\$ 37,07	R\$ 371,28	R\$ 481,91
16.4	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	59,31	R\$ 22,95	R\$ 29,79	R\$ 1.361,16	R\$ 1.766,84
16.5	89578	TUBO PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	33,86	R\$ 47,20	R\$ 61,26	R\$ 1.598,19	R\$ 2.074,26
16.6	89580	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 373,13	R\$ 484,29	R\$ 2.985,04	R\$ 3.874,32
16.7	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31.329,76	R\$ 40.662,28	R\$ 31.329,76	R\$ 40.662,28
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
17.1	TUBOS E CONEXÕES								
17.1.1	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 117,84	R\$ 152,94	R\$ 117,84	R\$ 152,94
17.1.2	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,67	R\$ 22,93	R\$ 17,67	R\$ 22,93
17.1.3	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,01	R\$ 19,48	R\$ 15,01	R\$ 19,48
17.1.4	104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,94	R\$ 25,88	R\$ 19,94	R\$ 25,88
17.1.5	COMP.269	JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CL ROSCA. D= 25MM X 3/4"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R\$ 7,85	R\$ 10,19	R\$ 31,40	R\$ 40,76
17.1.6	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC,	SINAPI	UN	4,00	R\$ 15,80	R\$ 20,51	R\$ 63,20	R\$ 82,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

VERSÃO: 2024/05

ORSE/SE: 2024/05

SEINFRAÇE: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVOICE: 2024/01 COM DESONERAÇÃO

SINAPICE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0.00%

HORA: 28,79%

DIÁRIO: 7,91%

12,54%

84,44%

85,08%

0,00%

07/2024

04/2024

06/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.6	94703	SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	55,00	R\$ 2,80	R\$ 3,63	R\$ 154,00	R\$ 199,65
17.1.7	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	37,00	R\$ 8,11	R\$ 10,53	R\$ 300,07	R\$ 389,61
17.1.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,32	R\$ 38,05	R\$ 29,32	R\$ 38,05
17.1.9	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 90,13	R\$ 116,98	R\$ 270,39	R\$ 350,94
17.1.10	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	25,00	R\$ 74,02	R\$ 96,07	R\$ 1.850,50	R\$ 2.401,75
17.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 70,39	R\$ 91,36	R\$ 211,17	R\$ 274,08
17.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,04	R\$ 7,84	R\$ 18,12	R\$ 23,52
17.1.13	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 27,68	R\$ 35,93	R\$ 27,68	R\$ 35,93
17.1.14	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	6,00	R\$ 4,57	R\$ 5,93	R\$ 27,42	R\$ 35,58
17.1.15	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,07	R\$ 7,88	R\$ 18,21	R\$ 23,64
17.1.16	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	3,00	R\$ 8,07	R\$ 10,47	R\$ 24,21	R\$ 31,41
17.1.17	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	2,00	R\$ 10,74	R\$ 13,94	R\$ 21,48	R\$ 27,88
17.1.18	104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE SEDE

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

BDI: 29,78%

VERSAO: 2024/05

HORA: 112,54%

REF: 07/2023

ORSE/SE: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA/CE: 2024/01 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO/CE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO

SINAPI/CE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO

Composições: 04/2024

PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8	104009	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 6,70	R\$ 8,70	R\$ 46,90	R\$ 60,90
17.1.1	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 10,51	R\$ 13,64	R\$ 73,57	R\$ 95,48
17.1.2	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,44	R\$ 14,85	R\$ 11,44	R\$ 14,85
17.1.2	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 8,34	R\$ 10,82	R\$ 108,42	R\$ 140,66
17.1.2	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 7,72	R\$ 10,02	R\$ 46,32	R\$ 60,12
17.1.2	89426	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 8,06	R\$ 10,46	R\$ 24,18	R\$ 31,38
17.1.2	89562	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	21,00	R\$ 14,30	R\$ 18,56	R\$ 300,30	R\$ 389,76
17.1.2	89425	LUA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	151,47	R\$ 4,20	R\$ 5,45	R\$ 636,17	R\$ 825,51
17.1.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	47,05	R\$ 8,26	R\$ 10,72	R\$ 388,63	R\$ 504,38
17.1.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	24,00	R\$ 12,60	R\$ 16,35	R\$ 302,40	R\$ 392,40
17.1.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	19,62	R\$ 13,98	R\$ 18,14	R\$ 274,29	R\$ 355,91
17.1.2	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 6,25	R\$ 8,11	R\$ 75,00	R\$ 97,32
17.1.3	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 9,57	R\$ 12,42	R\$ 47,85	R\$ 62,10
17.1.3	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024

VERSÃO: 202405

ORSESE: 11234567 - 70,11% - 2024

SEINFRACE: 028.1 COM DESONERAÇÃO - 84,44%

SICRO NOVOICE: 202401 COM DESONERAÇÃO - 47,86%

SINAPICE: 202405 COM DESONERAÇÃO - 86,06%

Composições Próprias: 47,67%

PROPRIA: 0,00%

BDI: 29,79%

HORA: 11234567

MES: 09/2024

REF: 4298

FLS: 00029

08/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.3	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,29	R\$ 19,84	R\$ 15,29	R\$ 19,84
17.1.3	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,86	R\$ 23,18	R\$ 17,86	R\$ 23,18
17.1.3	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,58	R\$ 13,73	R\$ 63,48	R\$ 82,38
17.1.3	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,10	R\$ 18,30	R\$ 70,50	R\$ 91,50
17.1.3	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 25,30	R\$ 32,84	R\$ 151,80	R\$ 197,04
17.1.3	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 23,23	R\$ 30,15	R\$ 69,69	R\$ 90,45
17.1.3	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	39,00	R\$ 10,65	R\$ 13,82	R\$ 415,35	R\$ 538,98
17.1.3	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.598,05	R\$ 2.074,11	R\$ 3.196,10	R\$ 4.148,22
17.2	LOUÇAS E METAIS				1,00	R\$ 21.776,59	R\$ 28.263,85	R\$ 21.776,59	R\$ 28.263,85
17.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 408,07	R\$ 529,63	R\$ 2.856,49	R\$ 3.707,41
17.2.2	COMP.217	DUCHA PARA WC, CROMADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	R\$ 145,91	R\$ 189,38	R\$ 1.021,37	R\$ 1.325,66
17.2.3	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 205,37	R\$ 266,55	R\$ 2.669,81	R\$ 3.465,15
17.2.4	COMP.72	BANCADA DE GRANITO	COMPOSI	M2	10,45	R\$ 435,26	R\$ 564,92	R\$ 4.548,47	R\$ 5.903,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE FORTIM - CE

LOCAL: FORTIM - CE

DATA: 09/09/2024 BDI: 29,79%

ORSE	VERSÃO	HORA	IMES	REF.
ORSESE	2024/05	112,54%	70,11%	07/2024
SEINFRACE	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	10/2023
SICRO NOVOICE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2024
SINAPICE	2024/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	85,06%	47,67%	06/2024
Composições Especiais		0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
RUBRICA
4299

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.2.4	COMP.72	COES PRÓPRIA S							
17.2.5	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 212,94	R\$ 276,37	R\$ 638,82	R\$ 829,11
17.2.6	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 63,04	R\$ 81,82	R\$ 189,12	R\$ 245,46
17.2.7	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	R\$ 347,02	R\$ 450,40	R\$ 6.593,38	R\$ 8.557,60
17.2.8	COMP.349	CHUVEIRO METÁLICO	COMPOSICÕES PRÓPRIA S	UN	3,00	R\$ 145,91	R\$ 189,38	R\$ 437,73	R\$ 568,14
17.2.9	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 720,13	R\$ 934,66	R\$ 1.440,26	R\$ 1.869,32
17.2.10	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 357,99	R\$ 464,64	R\$ 1.073,97	R\$ 1.393,92
17.2.11	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 102,39	R\$ 132,89	R\$ 307,17	R\$ 398,67
18		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			1,00	R\$ 28.453,72	R\$ 36.930,52	R\$ 28.453,72	R\$ 36.930,52
18.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 469,53	R\$ 609,40	R\$ 6.103,89	R\$ 7.922,20
18.2	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 78,46	R\$ 101,83	R\$ 235,38	R\$ 305,49
18.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 38,44	R\$ 49,89	R\$ 576,60	R\$ 748,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE		VERSÃO:	2024/05	HORA:	112,54% 70,11% 07/2024
LOCAL:	FORTIM - CE		ORÇÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
			SEM PRACA	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 00/DOCE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SINAPI DE	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			CONDIÇÕES			

4300

RUBRICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.4	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 16,53	R\$ 21,45	R\$ 49,59	R\$ 64,35
18.5	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_08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 10,27	R\$ 13,33	R\$ 205,40	R\$ 266,60
18.6	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 27,18	R\$ 35,28	R\$ 163,08	R\$ 211,68
18.7	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	24,00	R\$ 8,47	R\$ 10,99	R\$ 203,28	R\$ 263,76
18.8	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	17,00	R\$ 8,67	R\$ 11,25	R\$ 147,39	R\$ 191,25
18.9	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,72	R\$ 23,00	R\$ 17,72	R\$ 23,00
18.10	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	13,00	R\$ 22,84	R\$ 29,64	R\$ 296,92	R\$ 385,32
18.11	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_08/2022	SINAPI	UN	23,00	R\$ 8,18	R\$ 10,62	R\$ 188,14	R\$ 244,26
18.12	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,07	R\$ 22,16	R\$ 17,07	R\$ 22,16
18.13	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	20,00	R\$ 8,31	R\$ 10,79	R\$ 166,20	R\$ 215,80
18.14	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 33,09	R\$ 42,95	R\$ 165,45	R\$ 214,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	FONTE:	ORSE/SE 2024/05	HORA:	70,11%
LOCAL:	FORTIM - CE	SENFRACE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	07/2024
		SICRO NOVO/CE:	2024/01 COM DESONERAÇÃO		10/2023
		SINAPI/CE:	2024/05 COM DESONERAÇÃO		04/2024
		Composições Própria:			06/2024
					0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.15	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 45,65	R\$ 59,25	R\$ 136,95	R\$ 177,75
18.16	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,22	R\$ 39,22	R\$ 30,22	R\$ 39,22
18.17	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 15,58	R\$ 20,22	R\$ 46,74	R\$ 60,66
18.18	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,21	R\$ 31,42	R\$ 24,21	R\$ 31,42
18.19	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,07	R\$ 19,56	R\$ 30,14	R\$ 39,12
18.20	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	65,04	R\$ 22,35	R\$ 29,01	R\$ 1.453,64	R\$ 1.886,81
18.21	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	57,07	R\$ 17,71	R\$ 22,99	R\$ 1.010,71	R\$ 1.312,04
18.22	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	51,97	R\$ 21,85	R\$ 28,36	R\$ 1.135,54	R\$ 1.473,87
18.23	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	22,14	R\$ 16,82	R\$ 21,83	R\$ 372,39	R\$ 483,32
18.24	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	11,00	R\$ 32,78	R\$ 42,55	R\$ 360,58	R\$ 468,05
18.25	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,00	R\$ 18,17	R\$ 70,00	R\$ 90,85
18.26	COMP.188	TÉ PVC REDUÇÃO ESGOTO D=75X50MM	COMPOSIÇÕES	UN	1,00	R\$ 30,55	R\$ 39,65	R\$ 30,55	R\$ 39,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			DATA: 09/09/2024			BDI: 28,79%			VERSÃO: 2024/05		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE			ORSE/SE: 112,54%			HORA: 70,11%			REF: 07/2024		
LOCAL: FORTIM - CE			SEINFRA/CE: 028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%			10/2023		
			SICRO NOVO/CE: 2024/01 COM DESONERAÇÃO			-			04/2024		
			SINAPI/CE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO			85,06%			47,67%		
			Composições Própria			0,00%			0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
18.26	COMP.188		PRÓPRIA S								
18.27	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.109,29	R\$ 4.035,55	R\$ 3.109,29	R\$ 4.035,55	R\$ 3.109,29	R\$ 4.035,55
18.28	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.754,73	R\$ 7.469,06	R\$ 5.754,73	R\$ 7.469,06	R\$ 5.754,73	R\$ 7.469,06
18.29	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.442,20	R\$ 3.169,73	R\$ 2.442,20	R\$ 3.169,73	R\$ 2.442,20	R\$ 3.169,73
18.30	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 141,48	R\$ 183,63	R\$ 141,48	R\$ 183,63	R\$ 141,48	R\$ 183,63
18.31	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,54	R\$ 9,79	R\$ 7,54	R\$ 9,79	R\$ 37,70	R\$ 48,95
18.32	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.730,54	R\$ 4.841,87	R\$ 3.730,54	R\$ 4.841,87	R\$ 3.730,54	R\$ 4.841,87
19	COMBATE A INCÊNDIO				1,00	R\$ 2.943,22	R\$ 3.820,06	R\$ 2.943,22	R\$ 3.820,06	R\$ 2.943,22	R\$ 3.820,06
19.1	COMP.93	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 4 HORAS, 5 LÂMPADAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIA S	UN	19,00	R\$ 16,31	R\$ 21,17	R\$ 16,31	R\$ 21,17	R\$ 309,89	R\$ 402,23
19.2	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 605,86	R\$ 786,35	R\$ 605,86	R\$ 786,35	R\$ 2.423,44	R\$ 3.145,40
19.3	COMP.95	PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIA S	UN	4,00	R\$ 13,86	R\$ 17,99	R\$ 13,86	R\$ 17,99	R\$ 55,44	R\$ 71,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		DATA: 09/09/2024		BDI: 29,79%						
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE		PONTE: ORSE/SE 2024/05		VERSÃO: 2024/05		HORA: 112,54%		REF: 07/2024		
LOCAL: FORTIM - CE		SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
		SINAPI: 2024/05 COM DESONERAÇÃO		2024/05 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%		
		PROPRIA		PROPRIA		0,00%		0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
19.4	COMP. 415	PLACA EM AÇO GALVANIZADO - 1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	M2	0,29	R\$ 532,60	R\$ 691,26	R\$ 154,45	R\$ 200,47	R\$ 200,47
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA									
20.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	78,38	R\$ 46,50	R\$ 60,35	R\$ 3.644,67	R\$ 4.730,23	R\$ 4.730,23
20.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	165,32	R\$ 58,26	R\$ 75,62	R\$ 9.631,54	R\$ 12.501,50	R\$ 12.501,50
20.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 39,62	R\$ 51,42	R\$ 158,48	R\$ 205,68	R\$ 205,68
20.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 84,22	R\$ 109,31	R\$ 842,20	R\$ 1.093,10	R\$ 1.093,10
20.5	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	31,08	R\$ 20,48	R\$ 26,58	R\$ 636,52	R\$ 826,11	R\$ 826,11
21	PAISAGISMO									
21.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	56,32	R\$ 14,83	R\$ 19,25	R\$ 835,23	R\$ 1.084,16	R\$ 1.084,16
21.2	COMP. 438	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	M2	15,00	R\$ 181,45	R\$ 235,50	R\$ 2.721,75	R\$ 3.532,50	R\$ 3.532,50
22	FACHADA									
22.1	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	377,72	R\$ 11,49	R\$ 14,91	R\$ 4.340,00	R\$ 5.631,81	R\$ 5.631,81
22.2	COMP. 494	BRISE EM MADEIRA IPÊ	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	UN	13,00	R\$ 144,98	R\$ 188,17	R\$ 1.884,74	R\$ 2.446,21	R\$ 2.446,21
23	OUTROS SERVIÇOS									
23.1	C1251	ESCALADA DE MARINHEIRO, TUBO GALVANIZADO 3/4". H=VAR	SEINFRA	M	3,80	R\$ 308,59	R\$ 400,52	R\$ 1.172,64	R\$ 1.521,98	R\$ 1.521,98
24	LIMPEZA GERAL									
24.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.147,00	R\$ 12,92	R\$ 16,77	R\$ 14.819,24	R\$ 19.235,19	R\$ 19.235,19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		DATA :		09/09/2024		BDI :		29,79%	
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		FORTIM - CE		ORSE/SE		2024/05		112,54%		70,11%	
				SEINFRA/SE		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
				SIQRO NOVO/CE		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
				SINAP/ICE		2024/05 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
				PROPRIA				0,00%		0,00%	
				VALOR BDI TOTAL:				R\$ 355.559,49			
				VALOR BDI:				R\$ 355.559,49			
				VALOR ORÇAMENTO:				R\$ 1.193.574,12			
				VALOR TOTAL:				R\$ 1.549.133,61			

UM MILHÃO QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE MIL CENTO E TRINTA E TRÊS REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS



A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'S' followed by a vertical line.

A small handwritten signature or mark in blue ink, possibly initials.

A small handwritten signature or mark in blue ink, possibly initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA : 09/09/2024		BDI : 29,79%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	2024/05	112,54%	70,11%
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 188,35	R\$ 188,35
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 19,00	R\$ 0,21
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,18	R\$ 0,13
00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,54	R\$ 14,56
TOTAL Material:					R\$ 203,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,79	R\$ 9,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 19,98	R\$ 22,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 19,65	R\$ 9,82
TOTAL Serviço:					R\$ 9,82

VALOR: R\$ 244,65

1.2.1. COMP.419 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000097 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,25	R\$ 14,25
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,94	R\$ 75,94
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,82	R\$ 48,20
00034637 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 212,09	R\$ 212,09
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 26,02	R\$ 260,20
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,44	R\$ 57,20
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 9,82	R\$ 4,91
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 6,89	R\$ 27,56
TOTAL Material:					R\$ 700,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 24,79	R\$ 198,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 19,98	R\$ 159,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 358,16

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 405,75	R\$ 52,75
TOTAL Serviço:					R\$ 52,75

VALOR: R\$ 1.111,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA : 09/09/2024		BDI : 29,79%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	2024/05	112,54%	70,11%
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.2.2. COMP.418 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,67	R\$ 61,67
0000980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	60,00000000	R\$ 8,28	R\$ 496,80
00011856 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 4,72	R\$ 18,88
00002617 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,84	R\$ 9,68
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 4,98	R\$ 29,88
00003380 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,27	R\$ 46,27
00002638 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,56	R\$ 3,12
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,96	R\$ 21,96
00005044 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 672,55	R\$ 672,55
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,23	R\$ 205,23
TOTAL Material:					R\$ 1.566,04
VALOR:					R\$ 1.566,04

1.2.3. 98062 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,81900000	R\$ 59,30	R\$ 48,56
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,40190000	R\$ 128,31	R\$ 51,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 100,12

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446 ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 441,46	R\$ 1.765,84
TOTAL Material:					R\$ 1.765,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04490000	R\$ 25,11	R\$ 26,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82100000	R\$ 19,98	R\$ 16,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,63

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01460000	R\$ 604,34	R\$ 8,82

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA : 09/09/2024		BDI : 29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	2024/05	112,54% 70,11% 07/2024
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
		SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2024
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 06/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,23730000	R\$ 1.710,74	R\$ 405,95
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 3.395,71	R\$ 52,29
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	R\$ 178,30	R\$ 66,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 533,61
					VALOR:	R\$ 2.442,20

1.2.4. COMP.456 ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89453 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	2,44000000	R\$ 74,51	R\$ 181,80
88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,47000000	R\$ 3,97	R\$ 5,84
95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,47000000	R\$ 13,54	R\$ 19,90
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,66000000	R\$ 8,37	R\$ 5,52
86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 304,04	R\$ 6,08
91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,22000000	R\$ 3,00	R\$ 3,66
91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,68000000	R\$ 4,03	R\$ 26,92
91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,58000000	R\$ 8,37	R\$ 4,85
98294 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,22000000	R\$ 4,83	R\$ 1,06
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,26000000	R\$ 12,96	R\$ 3,37
89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 38,44	R\$ 1,92
87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,23000000	R\$ 3,78	R\$ 0,87
90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,07000000	R\$ 19,99	R\$ 1,40
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,16000000	R\$ 13,30	R\$ 2,13
95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 14,06	R\$ 0,28
105032 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	0,16000000	R\$ 33,21	R\$ 5,31