


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%
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES	70,11%
		SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO		47,48%
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO		47,67%
		Composições Próprias			0,00%

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\$ 10,23	R\$ 13,28	R\$ 10,23	R\$ 13,28
14.1.7	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 19,26	R\$ 25,00	R\$ 19,26	R\$ 25,00
14.1.8	93009	ELETRODUTO RÍGIDO 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\$ 11,52	R\$ 14,95	R\$ 8.565,70	R\$ 11.116,07
14.1.9	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	53,77	R\$ 58,89	R\$ 76,43	R\$ 3.166,52	R\$ 4.109,64
14.1.10	COMP.493	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)MM	S		1,00	R\$ 10.184,95	R\$ 13.219,53	R\$ 10.184,95	R\$ 13.219,53
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\$ 15,53	R\$ 20,16	R\$ 2.220,79	R\$ 2.882,88
14.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	78,00	R\$ 12,99	R\$ 16,86	R\$ 1.013,22	R\$ 1.315,08
14.2.3	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 139,09	R\$ 180,52	R\$ 695,45	R\$ 902,60
14.2.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,74	R\$ 78,83	R\$ 121,48	R\$ 157,66
14.2.5	COMPOSIÇÃO 05	COMPOSIÇÃO 05 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R\$ 108,78	R\$ 141,19	R\$ 217,56	R\$ 282,38
14.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 8,70	R\$ 11,29	R\$ 191,40	R\$ 248,38
14.2.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,27	R\$ 12,03	R\$ 37,08	R\$ 48,12
14.2.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,37	R\$ 13,46	R\$ 10,37	R\$ 13,46




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	LOCAL: FORTIM - CE	FONTE: ORSEBE SEINFRA SINAPIVE SINAPI Composições Próprias	VERSÃO: 2024/05 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA: 112,54% 84,44% - 85,06% 0,00%	MES: 07/2024 10/2023 04/2024 06/2024 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	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R\$ 188,78	R\$ 245,02	R\$ 755,12	R\$ 980,08
14.2.9	COMP.8	COMP.8 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 151,71	R\$ 196,90	R\$ 151,71	R\$ 196,90
14.2.10	COMP.486	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 135,64	R\$ 176,05	R\$ 135,64	R\$ 176,05
14.2.11	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 632,62	R\$ 821,08	R\$ 1.897,86	R\$ 2.463,24
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	1,00	R\$ 1.464,02	R\$ 1.900,15	R\$ 1.464,02	R\$ 1.900,15
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	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.273,25	R\$ 1.652,55	R\$ 1.273,25	R\$ 1.652,55
14.2.14	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 44.548,14	R\$ 57.818,99	R\$ 44.548,14	R\$ 57.818,99
14.3	INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS								
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\$ 49,74	R\$ 64,56	R\$ 198,96	R\$ 258,24
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\$ 25,41	R\$ 32,98	R\$ 635,25	R\$ 824,50
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\$ 38,60	R\$ 50,10	R\$ 154,40	R\$ 200,40
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\$ 48,00	R\$ 62,30	R\$ 2.928,00	R\$ 3.800,30
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\$ 51,36	R\$ 66,66	R\$ 513,60	R\$ 666,60




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	LOCAL: FORTIM - CE	FONTE: ORSESE SEINFRAACE SINAPICE	VERSÃO: 2024/05 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO	HORA: 115,54% 84,44% 85,06%	MES: 70,11% 47,48% 47,67%
				REF: 07/2024 10/2023 04/2024 06/2024	

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	SINAPI	UN	26,00	R\$ 26,61	R\$ 34,54	R\$ 691,86	R\$ 898,04
14.3.6	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	18,00	R\$ 154,48	R\$ 200,50	R\$ 2.780,64	R\$ 3.609,00
14.3.7	COMP.209	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	53,00	R\$ 668,66	R\$ 867,85	R\$ 35.438,98	R\$ 45.996,05
14.3.8	COMP.428	COMP.428 LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED40W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	R\$ 50,07	R\$ 64,99	R\$ 400,56	R\$ 519,92
14.3.9	COMP.66	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	R\$ 55,95	R\$ 72,62	R\$ 391,65	R\$ 508,34
14.3.10	COMP.200	COMP.200 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	R\$ 11,53	R\$ 14,96	R\$ 69,18	R\$ 89,76
14.3.11	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 57,51	R\$ 74,64	R\$ 345,06	R\$ 447,84
14.3.12	COMP.13	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 38.853,31	R\$ 50.427,82	R\$ 38.853,31	R\$ 50.427,82
15	CLIMATIZAÇÃO				1,00	R\$ 28.870,40	R\$ 37.470,92	R\$ 28.870,40	R\$ 37.470,92
15.1	EQUIPAMENTOS				6,00	R\$ 2.158,24	R\$ 2.801,18	R\$ 12.949,44	R\$ 16.807,08
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	4,00	R\$ 3.044,43	R\$ 3.951,37	R\$ 12.177,72	R\$ 15.805,48
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					



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:	ORSEBE	VERBAO:	2024/05	HORA:	112,54%	MES:	07/2024
	LOCAL:	FORTIM - CE			SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	04/2024	
					SINAPICE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%	08/2024			
					COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		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 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.871,62	R\$ 2.429,18	R\$ 3.743,24	R\$ 4.858,36
15.2	TUBULAÇÃO				1,00	R\$ 9.982,91	R\$ 12.956,90	R\$ 9.982,91	R\$ 12.956,90
15.2.1	COMP.432	CABO PP - 3 X 2,50 MM²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	117,53	R\$ 10,55	R\$ 13,69	R\$ 1.239,94	R\$ 1.608,99
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\$ 39,93	R\$ 51,83	R\$ 2.330,71	R\$ 3.025,32
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\$ 22,89	R\$ 29,71	R\$ 2.690,26	R\$ 3.491,82
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\$ 31,28	R\$ 40,60	R\$ 690,98	R\$ 896,85
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\$ 49,27	R\$ 63,95	R\$ 1.826,44	R\$ 2.370,63
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\$ 14,81	R\$ 19,22	R\$ 674,15	R\$ 874,89
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\$ 8,34	R\$ 10,82	R\$ 194,07	R\$ 251,78
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\$ 12,71	R\$ 16,50	R\$ 162,05	R\$ 210,38
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	M	1,00	R\$ 174,31	R\$ 226,24	R\$ 174,31	R\$ 226,24
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS								
16.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	SINAPI	M	38	R\$ 10.297,89	R\$ 13.365,95	R\$ 10.297,89	R\$ 13.365,95
						R\$ 64,91	R\$ 84,25	R\$ 414,13	R\$ 537,52



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	ORSESE	VERSÃO	2024/05
LOCAL:	FORTIM - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

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\$ 40,15	R\$ 52,11	R\$ 3.234,48	R\$ 4.197,98
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\$ 42,48	R\$ 55,13	R\$ 297,36	R\$ 385,91
16.3	COMP.80	RALO ABACAXI 100MM	SINAPI	UN	13,00	R\$ 28,80	R\$ 37,38	R\$ 374,40	R\$ 485,94
16.4	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	59,31	R\$ 23,15	R\$ 30,05	R\$ 1.373,03	R\$ 1.782,27
16.5	89578	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	M	33,86	R\$ 47,62	R\$ 61,81	R\$ 1.612,41	R\$ 2.092,89
16.6	89580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 374,01	R\$ 485,43	R\$ 2.992,08	R\$ 3.883,44
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\$ 31.612,42	R\$ 41.029,26	R\$ 31.612,42	R\$ 41.029,26
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
17.1	TUBOS E CONEXÕES								
17.1.1	95675	HIDROMETRO DN 3/4", 5.0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 118,80	R\$ 154,19	R\$ 118,80	R\$ 154,19
17.1.2	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,80	R\$ 23,10	R\$ 17,80	R\$ 23,10
17.1.3	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,11	R\$ 19,61	R\$ 15,11	R\$ 19,61
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\$ 20,06	R\$ 26,04	R\$ 20,06	R\$ 26,04
17.1.5	COMP.269	JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CL ROSCA. D= 25MM X 3/4"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R\$ 7,87	R\$ 10,21	R\$ 31,48	R\$ 40,84
17.1.6	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC,	SINAPI	UN	4,00	R\$ 15,91	R\$ 20,65	R\$ 63,64	R\$ 82,60




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA: 09/09/2024	BDI: 29,79%	REF.: 07/2024
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	ORSEGE: 2024/05	HORA: 112,54%	MES: 70,11%
LOCAL: FORTIM - CE	SINAPICE: 028.1 COM DESONERAÇÃO	SEMPRO: 84,44%	10/2023: 47,48%
	SINAPICE: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	SEMPRO: -	04/2024: -
	SINAPICE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO	SEMPRO: 85,08%	09/2024: 47,67%
	SINAPICE: PRÓPRIA	SEMPRO: 0,00%	08/2024: 0,00%

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\$ 2,82	R\$ 3,66	R\$ 155,10	R\$ 201,30
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\$ 8,14	R\$ 10,56	R\$ 301,18	R\$ 390,72
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\$ 29,53	R\$ 38,33	R\$ 29,53	R\$ 38,33
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\$ 90,93	R\$ 118,02	R\$ 272,79	R\$ 354,06
17.1.10	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	25,00	R\$ 74,68	R\$ 96,93	R\$ 1.867,00	R\$ 2.423,25
17.1.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 71,00	R\$ 92,15	R\$ 213,00	R\$ 276,45
17.1.12	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,06	R\$ 7,87	R\$ 18,18	R\$ 23,61
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\$ 27,91	R\$ 36,22	R\$ 27,91	R\$ 36,22
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\$ 4,61	R\$ 5,98	R\$ 27,66	R\$ 35,88
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\$ 6,09	R\$ 7,90	R\$ 18,27	R\$ 23,70
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\$ 8,10	R\$ 10,51	R\$ 24,30	R\$ 31,53
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\$ 10,77	R\$ 13,98	R\$ 21,54	R\$ 27,96
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	2,00	R\$ 10,77	R\$ 13,98	R\$ 21,54	R\$ 27,96



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		BDI :	29,79%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
ORSESE	202405	112,54%	70,11%	07/2024	
SEINFRACE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023	
SICRO NOVOICE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2024	
SINAPICE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	08/2024	
Composições Específicas	PRÓPRIA	0,00%	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\$ 6,72	R\$ 8,72	R\$ 47,04	R\$ 61,04
17.1.1 9	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 10,57	R\$ 13,72	R\$ 73,99	R\$ 96,04
17.1.2 0	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,50	R\$ 14,93	R\$ 11,50	R\$ 14,93
17.1.2 1	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 8,40	R\$ 10,90	R\$ 109,20	R\$ 141,70
17.1.2 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\$ 7,77	R\$ 10,08	R\$ 46,62	R\$ 60,48
17.1.2 3	89426	LUVA 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\$ 8,11	R\$ 10,53	R\$ 24,33	R\$ 31,59
17.1.2 4	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	21,00	R\$ 14,41	R\$ 18,70	R\$ 302,61	R\$ 392,70
17.1.2 5	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	151,47	R\$ 4,23	R\$ 5,49	R\$ 640,72	R\$ 831,57
17.1.2 6	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	47,05	R\$ 8,34	R\$ 10,82	R\$ 392,40	R\$ 509,08
17.1.2 7	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	24,00	R\$ 12,71	R\$ 16,50	R\$ 305,04	R\$ 396,00
17.1.2 8	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	19,62	R\$ 14,11	R\$ 18,31	R\$ 276,84	R\$ 359,24
17.1.2 9	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 6,27	R\$ 8,14	R\$ 75,24	R\$ 97,68
17.1.3 0	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 9,61	R\$ 12,47	R\$ 48,05	R\$ 62,35
17.1.3 1	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		DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE		FONTE	VERBAO	HORA	REF.
	LOCAL:	FORTIM - CE		ORSESE	202405	112,54%	07/2024
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
				SINAO NOVOCE	202401 COM DESONERAÇÃO	-	04/2024
				SINAPICE	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	06/2024
				Composições Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.3 2	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,38	R\$ 19,96	R\$ 15,38	R\$ 19,96
17.1.3 3	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,97	R\$ 23,32	R\$ 17,97	R\$ 23,32
17.1.3 4	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\$ 10,65	R\$ 13,82	R\$ 63,90	R\$ 82,92
17.1.3 5	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\$ 14,19	R\$ 18,42	R\$ 70,95	R\$ 92,10
17.1.3 6	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\$ 25,45	R\$ 33,03	R\$ 152,70	R\$ 198,18
17.1.3 7	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\$ 23,39	R\$ 30,36	R\$ 70,17	R\$ 91,08
17.1.3 8	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\$ 10,70	R\$ 13,89	R\$ 417,30	R\$ 541,71
17.1.3 9	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.614,23	R\$ 2.095,11	R\$ 3.228,46	R\$ 4.190,22
17.2	LOUÇAS E METAIS				1,00	R\$ 21.978,66	R\$ 28.525,98	R\$ 21.978,66	R\$ 28.525,98
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\$ 411,92	R\$ 534,63	R\$ 2.883,44	R\$ 3.742,41
17.2.2	COMP.217	DUCHA PARA WC, CROMADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	R\$ 147,17	R\$ 191,01	R\$ 1.030,19	R\$ 1.337,07
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	3,00	R\$ 207,20	R\$ 268,92	R\$ 2.693,60	R\$ 3.495,96
17.2.4	COMP.72	BANCADA DE GRANITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	45	R\$ 439,31	R\$ 570,18	R\$ 4.590,79	R\$ 5.958,38



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	ORSE/SE 2024/05	VERSÃO 2024/05	HORA 112,54%	MES 70,11%	REF. 07/2024
LOCAL: FORTIM - CE	SINFRANCE 028.1 COM DESONERAÇÃO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	SINAPIVCE 2024/05 COM DESONERAÇÃO	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024
	Propriedade Própria	Propriedade Própria	0,00%	0,00%	08/2024

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 PRÓPRIAS						
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\$ 214,89	R\$ 278,91	R\$ 644,67	R\$ 836,73
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\$ 63,65	R\$ 82,61	R\$ 190,95	R\$ 247,63
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\$ 350,29	R\$ 454,64	R\$ 6.655,51	R\$ 8.638,16
17.2.8	COMP.349	CHUVEIRO METÁLICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	R\$ 147,17	R\$ 191,01	R\$ 441,51	R\$ 573,03
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\$ 727,04	R\$ 943,63	R\$ 1.454,08	R\$ 1.887,26
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\$ 361,24	R\$ 468,85	R\$ 1.083,72	R\$ 1.406,55
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\$ 103,40	R\$ 134,20	R\$ 310,20	R\$ 402,60
18		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			1,00	R\$ 28.582,85	R\$ 37.097,55	R\$ 28.582,85	R\$ 37.097,55
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\$ 470,21	R\$ 610,29	R\$ 6.112,73	R\$ 7.933,77
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\$ 79,05	R\$ 102,60	R\$ 237,15	R\$ 307,80
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\$ 38,64	R\$ 50,15	R\$ 579,60	R\$ 752,25



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	ORÇ/SE: 2024/05	VERSÃO: 2024/05	HORA: 112,54%	MES: 07/2024	REF: 07/2024
LOCAL: FORTIM - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	SICRO NOVOICE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	04/2024
	SINAPICE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	06/2024
	Conexões Própria				

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\$ 16,62	R\$ 21,57	R\$ 49,86	R\$ 64,71
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\$ 10,33	R\$ 13,41	R\$ 206,60	R\$ 268,20
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\$ 27,35	R\$ 35,50	R\$ 164,10	R\$ 213,00
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\$ 8,52	R\$ 11,06	R\$ 204,48	R\$ 265,44
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\$ 8,73	R\$ 11,33	R\$ 148,41	R\$ 192,61
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\$ 17,85	R\$ 23,17	R\$ 17,85	R\$ 23,17
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\$ 22,99	R\$ 29,84	R\$ 298,87	R\$ 387,92
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\$ 8,23	R\$ 10,68	R\$ 189,29	R\$ 245,64
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\$ 17,18	R\$ 22,30	R\$ 17,18	R\$ 22,30
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\$ 8,36	R\$ 10,85	R\$ 167,20	R\$ 217,00
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\$ 33,33	R\$ 43,26	R\$ 166,65	R\$ 216,30



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	ORSE/SE 2024/05	VERSÃO 2024/05	HORA 112,54%
LOCAL: FORTIM - CE	SINFRACE 028.1 COM DESONERAÇÃO	COM BDI	MES 70,11%
	SICRO NOVOICE 2024/01 COM DESONERAÇÃO	SEM BDI	REF. 10/2023
	SINAPICE 2024/05 COM DESONERAÇÃO	COM BDI	84,44%
	CONCESSÃO PRÓPRIA 0,00%	SEM BDI	47,48%
		COM BDI	04/2024
		SEM BDI	06/2024

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\$ 45,96	R\$ 59,65	R\$ 137,88	R\$ 178,95
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\$ 30,45	R\$ 39,52	R\$ 30,45	R\$ 39,52
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\$ 15,69	R\$ 20,36	R\$ 47,07	R\$ 61,08
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\$ 24,43	R\$ 31,71	R\$ 24,43	R\$ 31,71
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\$ 15,20	R\$ 19,73	R\$ 30,40	R\$ 39,46
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\$ 22,45	R\$ 29,14	R\$ 1.460,15	R\$ 1.895,27
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\$ 17,77	R\$ 23,06	R\$ 1.014,13	R\$ 1.316,03
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\$ 21,93	R\$ 28,46	R\$ 1.139,70	R\$ 1.479,07
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\$ 16,92	R\$ 21,96	R\$ 374,61	R\$ 486,19
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\$ 33,01	R\$ 42,84	R\$ 363,11	R\$ 471,24
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\$ 14,09	R\$ 18,29	R\$ 70,45	R\$ 91,45
18.26	COMP.188	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO D=75X50MM	COMPOS. DE SERVIÇOS	UN	1,00	R\$ 30,70	R\$ 39,85	R\$ 30,70	R\$ 39,85



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		DATA: 09/09/2024		BDI: 29,79%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO INA LOCALIDADE SEDE	ORSESE: 202405	VERSÃO: 202405	HORA: 70,11%	MESES: 07/2024	REF: 07/2024
LOCAL: FORTIM - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 202401 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 84,44%	SEINFRA: 47,46%	SEINFRA: 10/2023
	SINAPI: 202401 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 202403 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 85,08%	SINAPI: 47,67%	SINAPI: 04/2024
	PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%	PROPRIA: 08/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.26	COMP.188		PROPRIA						
18.27	98082	TANQUE SEPTICO 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 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.119,79	R\$ 4.049,18	R\$ 3.119,79	R\$ 4.049,18
18.28	98084	TANQUE SEPTICO 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 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.773,87	R\$ 7.493,91	R\$ 5.773,87	R\$ 7.493,91
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 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.462,92	R\$ 3.196,62	R\$ 2.462,92	R\$ 3.196,62
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\$ 142,85	R\$ 185,41	R\$ 142,85	R\$ 185,41
18.31	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE 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\$ 7,62	R\$ 9,89	R\$ 38,10	R\$ 49,45
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 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.762,27	R\$ 4.883,05	R\$ 3.762,27	R\$ 4.883,05
19	COMBATE A INCÊNDIO				1,00	R\$ 2.970,06	R\$ 3.854,88	R\$ 2.970,06	R\$ 3.854,88
19.1	COMP.93	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 4 HORAS, 5 LÂMPADAS	COMPOSIÇÕES PROPRIA	UN	19,00	R\$ 16,41	R\$ 21,30	R\$ 311,79	R\$ 404,70
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\$ 611,85	R\$ 794,12	R\$ 2.447,40	R\$ 3.176,48
19.3	COMP.95	PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR	COMPOSIÇÕES PROPRIA			R\$ 13,92	R\$ 18,07	R\$ 55,68	R\$ 72,28



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		LOCAL: FORTIM - CE		VERSAO: 2024/05	HORA: 112,54%
				ORSESE: 2024/05	MES: 70,11%
				SEINFRA: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	REF: 07/2024
				SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	10/2023
				SINAPI: 2024/05 COM DESONERAÇÃO	04/2024
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIA	06/2024
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.4	COMP. 415	PLACA EM AÇO GALVANIZADO - 1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIA S	M2	0,29	R\$ 535,14	R\$ 694,56	R\$ 155,19	R\$ 201,42
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\$ 46,96	R\$ 60,95	R\$ 3.680,72	R\$ 4.777,26
20.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	165,32	R\$ 58,63	R\$ 76,10	R\$ 9.692,71	R\$ 12.580,85
20.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 39,95	R\$ 51,85	R\$ 159,80	R\$ 207,40
20.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 84,90	R\$ 110,19	R\$ 849,00	R\$ 1.101,90
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\$ 20,60	R\$ 26,74	R\$ 640,25	R\$ 831,08
21	PAISAGISMO								
21.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	56,32	R\$ 14,94	R\$ 19,39	R\$ 841,42	R\$ 1.092,04
21.2	COMP.438	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIA S	M2	15,00	R\$ 182,58	R\$ 236,97	R\$ 2.738,70	R\$ 3.554,55
22	FACHADA								
22.1	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	377,72	R\$ 11,56	R\$ 15,00	R\$ 4.366,44	R\$ 5.665,80
22.2	COMP.494	BRISE EM MADEIRA IPÊ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIA S	UN	13,00	R\$ 145,65	R\$ 189,04	R\$ 1.893,45	R\$ 2.457,52
23	OUTROS SERVIÇOS								
23.1	C1251	ESCALA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR	SEINFRA	M	1,00	R\$ 1.178,53	R\$ 1.529,61	R\$ 1.178,53	R\$ 1.529,61
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




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	ORSESE	202405	112,54%	70,11%
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRAÇE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO-NOVOCE	202401 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPIÇE	202405 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:		R\$ 357,343,06	
		VALOR BDI:		R\$ 357,343,06	
		VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.199.522,35	
		VALOR TOTAL:		R\$ 1.556.865,41	
UM MILHÃO QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL OITOCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS					



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]


		RESUMO DO ORÇAMENTO					
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		DATA : 09/09/2024	BDI : 29,79%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE		ORSE/SE	2024/05	112,54%	70,11%	07/2024
LOCAL:	FORTIM - CE		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2024
			SINAP/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9,06%	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 4,08%	
3	LOCAÇÃO	R\$ 1,70%	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 19,64%	
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 7,57%	
6	REVESTIMENTOS	R\$ 10,49%	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4,01%	
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 1,40%	
9	PISOS	R\$ 9,96%	
10	FORRO	R\$ 1,65%	
11	ESQUADRIAS	R\$ 4,73%	
12	PINTURAS	R\$ 2,93%	
13	COBERTURA	R\$ 2,67%	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7,32%	
15	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 3,24%	
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 0,86%	
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2,64%	
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 2,38%	
19	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 3.854,88	0,25%
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	R\$ 1,25%	
21	PAISAGISMO	R\$ 4.646,59	0,30%
22	FACHADA	R\$ 8.123,32	0,52%
23	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 1.529,61	0,10%
24	LIMPEZA GERAL	R\$ 1,24%	



VALOR BDI TOTAL:	R\$ 357.343,06	100,00%
VALOR BDI:	R\$ 357.343,06	
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.199.522,35	
VALOR TOTAL:	R\$ 1.556.865,41	

UM MILHÃO QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL OITOCENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E

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		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	FORTIM - CE		HORA	MES
				REF.	
				ORSE/SE	2024/05
				SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO
				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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 190,27	R\$ 190,27
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 19,20	R\$ 0,21
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,29	R\$ 0,13
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,58	R\$ 14,69
TOTAL Material:					R\$ 205,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 19,73	R\$ 9,86
TOTAL Serviço:					R\$ 9,86	
VALOR:					R\$ 246,74	

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

Material	FONTE	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\$ 14,40	R\$ 14,40
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,71	R\$ 76,71
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,87	R\$ 48,70
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 214,26	R\$ 214,26
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 26,29	R\$ 262,90
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,55	R\$ 57,75
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 9,92	R\$ 4,96
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 6,96	R\$ 27,84
TOTAL Material:					R\$ 707,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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	FONTE	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\$ 407,10	R\$ 52,92
TOTAL Serviço:					R\$ 52,92	
VALOR:					R\$ 1.118,60	