

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.1	CABOS E ELETRODUTOS				1,00	R\$ 9.865,97	R\$	R\$	R\$
14.1.1	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	146,83	R\$ 13,49	R\$ 4,02	R\$ 17,51	R\$ 2.570,99
14.1.2	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	58,22	R\$ 21,14	R\$ 6,30	R\$ 27,44	R\$ 1.597,56
14.1.3	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	3.051,35	R\$ 4,05	R\$ 1,21	R\$ 5,26	R\$
14.1.4	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	304,63	R\$ 13,67	R\$ 4,07	R\$ 17,74	R\$ 5.404,14
14.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	91,69	R\$ 14,31	R\$ 4,26	R\$ 18,57	R\$ 1.702,68
14.1.6	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	16,44	R\$ 17,05	R\$ 5,08	R\$ 22,13	R\$ 363,82
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\$ 10,24	R\$ 3,05	R\$ 13,29	R\$ 13,29
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	1,00	R\$ 19,27	R\$ 5,74	R\$ 25,01	R\$ 25,01
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	SINAPI	M	743,55	R\$ 11,53	R\$ 3,43	R\$ 14,96	R\$
14.1.1	COMP.493	ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)MM	COMPOSI	M	53,77	R\$ 58,91	R\$ 17,55	R\$ 76,46	R\$ 4.111,25
14.2	QUADROS, CAIXAS, DISJUNTORES E ENTRADA DE ENERGIA				1,00	R\$ 3.036,66	R\$	R\$	R\$
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\$ 15,54	R\$ 4,63	R\$ 20,17	R\$ 2.884,31
14.2.2	91937	CAIXA OBTÓGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	78,00	R\$ 12,99	R\$ 3,87	R\$ 16,86	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\$ 139,11	R\$ 41,44	R\$ 180,55	R\$ 902,75
14.2.4	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,81	R\$ 18,12	R\$ 78,93	R\$ 157,86
14.2.5	COMPOSIÇ ÃO 05	COMPOSIÇÃO 05 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSI	UN	2,00	R\$ 108,90	R\$ 32,44	R\$ 141,34	R\$ 282,68



[Handwritten signature]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
14.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 8,71	R\$ 2,59	R\$ 248,60
14.2.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,28	R\$ 2,76	R\$ 48,16
14.2.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,38	R\$ 3,09	R\$ 13,47
14.2.9	COMP.8	COMP.8 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/80KA	COMPOSI	UN	4,00	R\$ 188,96	R\$ 56,29	R\$ 981,00
14.2.1	COMP.486	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A	COMPOSI	UN	1,00	R\$ 151,88	R\$ 45,25	R\$ 197,13
14.2.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 135,73	R\$ 40,43	R\$ 176,16
14.2.1	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\$ 633,47	R\$ 188,71	R\$ 2.466,54
14.2.1	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\$ 1.465,59	R\$ 436,60	R\$ 1.902,19
14.2.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.274,62	R\$ 379,71	R\$ 1.654,33
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\$ 49,77	R\$ 14,83	R\$ 258,40
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\$ 25,43	R\$ 7,58	R\$ 825,25
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\$ 38,63	R\$ 11,51	R\$ 200,56
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\$ 48,03	R\$ 14,31	R\$ 3.802,74
14.3.5	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 51,39	R\$ 15,31	R\$ 667,00
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\$ 26,63	R\$ 7,93	R\$ 898,56
14.3.7	COMP.209	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	COMPOSI	UN	18,00	R\$ 154,64	R\$ 46,07	R\$ 3.612,78
14.3.8	COMP.428	COMP.428 LUMINÁRIA TUBULAR COM 2 LÂMPADAS LED40W	COMPOSI	UN	53,00	R\$ 669,57	R\$ 199,46	R\$ 869,03



[Handwritten signature]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
14.3.9	COMP.66	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 6W	COMPOSI	UN	8,00	R\$ 50,09	R\$ 14,92	R\$ 65,01
14.3.1	COMP.200	COMP.200 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	COMPOSI	UN	7,00	R\$ 56,00	R\$ 16,68	R\$ 72,68
14.3.1	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,54	R\$ 3,44	R\$ 14,98
14.3.1	COMP.13	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	COMPOSI	UN	6,00	R\$ 57,54	R\$ 17,14	R\$ 74,68
15		CLIMATIZAÇÃO			1,00	R\$	R\$	R\$
15.1		EQUIPAMENTOS			1,00	R\$	R\$ 8.600,64	R\$
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\$ 2.158,28	R\$ 642,95	R\$ 2.801,23
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\$ 3.044,47	R\$ 906,95	R\$ 3.951,42
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\$ 1.871,66	R\$ 557,57	R\$ 2.429,23
15.2		TUBULAÇÃO			1,00	R\$ 9.993,99	R\$ 2.977,00	R\$
15.2.1	COMP.432	CABO PP - 3 X 2,50 MM²	COMPOSI	M	117,53	R\$ 10,56	R\$ 3,15	R\$ 13,71
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\$ 39,98	R\$ 11,91	R\$ 51,89
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\$ 22,91	R\$ 6,82	R\$ 29,73
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\$ 31,32	R\$ 9,33	R\$ 40,65
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\$ 49,34	R\$ 14,70	R\$ 64,04
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\$ 14,82	R\$ 4,41	R\$ 19,23
15.2.7	89447	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	23,27	R\$ 8,35	R\$ 2,49	R\$ 10,84



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.2.8	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,75	R\$ 12,73	R\$ 3,79	R\$ 16,52	R\$ 210,63
15.2.9	94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 174,52	R\$ 51,99	R\$ 226,51	R\$ 226,51
16		INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS			1,00	R\$	R\$ 3.071,57	R\$	R\$
16.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	6,38	R\$ 64,98	R\$ 19,36	R\$ 84,34	R\$ 538,09
16.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	80,56	R\$ 40,20	R\$ 11,98	R\$ 52,18	R\$ 4.203,62
16.3	COMP.80	RALO ABACAXI 100MM	COMPOSI	UN	7,00	R\$ 42,50	R\$ 12,66	R\$ 55,16	R\$ 386,12
16.4	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 28,85	R\$ 8,59	R\$ 37,44	R\$ 486,72
16.5	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	59,31	R\$ 23,18	R\$ 6,91	R\$ 30,09	R\$ 1.784,64
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	M	33,86	R\$ 47,68	R\$ 14,20	R\$ 61,88	R\$ 2.095,26
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	8,00	R\$ 374,29	R\$ 111,50	R\$ 485,79	R\$ 3.886,32
17		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			1,00	R\$	R\$ 9.428,57	R\$	R\$
17.1		TUBOS E CONEXÕES			1,00	R\$ 9.645,46	R\$ 2.872,81	R\$	R\$
17.1.1	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 118,94	R\$ 35,43	R\$ 154,37	R\$ 154,37
17.1.2	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,81	R\$ 5,31	R\$ 23,12	R\$ 23,12
17.1.3	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,12	R\$ 4,50	R\$ 19,62	R\$ 19,62
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\$ 20,08	R\$ 5,98	R\$ 26,06	R\$ 26,06
17.1.5	COMP.269	JOELHO 90 REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL CL ROSCA. D= 25MM X 3/4"	COMPOSI	UN	4,00	R\$ 7,88	R\$ 2,35	R\$ 10,23	R\$ 40,92
17.1.6	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 15,92	R\$ 4,74	R\$ 20,66	R\$ 82,64
17.1.7	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	SINAPI	UN	55,00	R\$ 2,82	R\$ 0,84	R\$ 3,66	R\$ 201,30



[Handwritten signature]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	94656	PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	37,00	R\$ 8,14	R\$ 2,42	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\$ 29,56	R\$ 8,81	R\$ 38,37
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\$ 91,04	R\$ 27,12	R\$ 354,48
17.1.1	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	25,00	R\$ 74,77	R\$ 22,27	R\$ 2.426,00
17.1.1	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\$ 71,09	R\$ 21,18	R\$ 276,81
17.1.1	89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,07	R\$ 1,81	R\$ 23,64
17.1.1	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\$ 27,94	R\$ 8,32	R\$ 36,26
17.1.1	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\$ 1,37	R\$ 35,88
17.1.1	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\$ 1,81	R\$ 23,70
17.1.1	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	3,00	R\$ 8,10	R\$ 2,41	R\$ 31,53
17.1.1	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\$ 10,78	R\$ 3,21	R\$ 27,98
17.1.1	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	7,00	R\$ 6,73	R\$ 2,00	R\$ 61,11
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\$ 10,58	R\$ 3,15	R\$ 96,11
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\$ 11,50	R\$ 3,43	R\$ 14,93
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\$ 8,41	R\$ 2,51	R\$ 141,96
17.1.2	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X	SINAPI	UN				



[Handwritten signature]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	103974	25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 7,77	R\$ 2,31	R\$ 10,08	R\$ 60,48
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\$ 8,12	R\$ 2,42	R\$ 10,54	R\$ 31,62
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\$ 14,43	R\$ 4,30	R\$ 18,73	R\$ 393,33
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\$ 4,24	R\$ 1,26	R\$ 5,50	R\$ 833,09
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\$ 8,35	R\$ 2,49	R\$ 10,84	R\$ 510,02
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\$ 12,73	R\$ 3,79	R\$ 16,52	R\$ 396,48
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\$ 14,13	R\$ 4,21	R\$ 18,34	R\$ 359,83
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\$ 6,27	R\$ 1,87	R\$ 8,14	R\$ 97,68
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\$ 9,61	R\$ 2,86	R\$ 12,47	R\$ 62,35
17.1.3	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,39	R\$ 4,58	R\$ 19,97	R\$ 19,97
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\$ 17,99	R\$ 5,36	R\$ 23,35	R\$ 23,35
17.1.3	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,66	R\$ 3,18	R\$ 13,84	R\$ 83,04
17.1.3	94691	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,20	R\$ 4,23	R\$ 18,43	R\$ 92,15
17.1.3	89624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 25,46	R\$ 7,58	R\$ 33,04	R\$ 198,24
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	3,00	R\$ 23,42	R\$ 6,98	R\$ 30,40	R\$ 91,20
17.1.3	89626	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	39,00	R\$ 10,70	R\$ 3,19	R\$ 13,89	R\$ 541,71
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	2,00	R\$ 1.616,54	R\$ 481,57	R\$ 2.098,11	R\$ 4.196,22
17.1.3	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN					



[Handwritten signature]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.2	LOUÇAS E METAIS				1,00	R\$ 6.555,76	R\$	R\$	
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\$ 412,47	R\$ 535,34	R\$ 3.747,38	
17.2.2	COMP.217	DUCHA PARA WC, CROMADO	COMPOSI	UN	7,00	R\$ 147,36	R\$ 191,26	R\$ 1.338,82	
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\$ 207,45	R\$ 269,25	R\$ 3.500,25	
17.2.4	COMP.72	BANCADA DE GRANITO	COMPOSI	M2	10,45	R\$ 439,89	R\$ 570,93	R\$ 5.966,22	
17.2.5	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 215,15	R\$ 279,24	R\$ 837,72	
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\$ 63,74	R\$ 82,73	R\$ 248,19	
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\$ 350,73	R\$ 455,21	R\$ 8.648,99	
17.2.8	COMP.349	CHUVEIRO METÁLICO	COMPOSI	UN	3,00	R\$ 147,36	R\$ 191,26	R\$ 573,78	
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\$ 728,00	R\$ 944,87	R\$ 1.889,74	
17.2.1	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\$ 361,70	R\$ 469,45	R\$ 1.408,35	
17.2.1	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\$ 103,55	R\$ 134,40	R\$ 403,20	
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1,00	R\$ 8.520,81	R\$	R\$	
18.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA 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\$ 470,31	R\$ 610,42	R\$ 7.935,46	
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\$ 79,13	R\$ 102,70	R\$ 308,10	
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\$ 38,67	R\$ 50,19	R\$ 752,85	



[Handwritten signature]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	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\$ 16,63	R\$ 4,95	R\$ 21,58	R\$ 64,74
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\$ 10,34	R\$ 3,08	R\$ 13,42	R\$ 268,40
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\$ 27,36	R\$ 8,15	R\$ 35,51	R\$ 213,06
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\$ 2,54	R\$ 11,06	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\$ 8,75	R\$ 2,61	R\$ 11,36	R\$ 193,12
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\$ 17,87	R\$ 5,32	R\$ 23,19	R\$ 23,19
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\$ 23,01	R\$ 6,85	R\$ 29,86	R\$ 388,18
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\$ 8,26	R\$ 2,46	R\$ 10,72	R\$ 246,56
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\$ 17,21	R\$ 5,13	R\$ 22,34	R\$ 22,34
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\$ 2,49	R\$ 10,85	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\$ 33,37	R\$ 9,94	R\$ 43,31	R\$ 216,55
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\$ 46,00	R\$ 13,70	R\$ 59,70	R\$ 179,10
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\$ 30,51	R\$ 9,09	R\$ 39,60	R\$ 39,60
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\$ 15,73	R\$ 4,69	R\$ 20,42	R\$ 61,26



[Handwritten signature]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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\$ 24,46	R\$ 7,29	R\$ 31,75	R\$ 31,75
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\$ 15,22	R\$ 4,53	R\$ 19,75	R\$ 39,50
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\$ 22,46	R\$ 6,69	R\$ 29,15	R\$ 1.895,92
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\$ 5,29	R\$ 23,06	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\$ 21,94	R\$ 6,54	R\$ 28,48	R\$ 1.480,11
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\$ 16,93	R\$ 5,04	R\$ 21,97	R\$ 486,42
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\$ 33,05	R\$ 9,85	R\$ 42,90	R\$ 471,90
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\$ 14,13	R\$ 4,21	R\$ 18,34	R\$ 91,70
18.26	COMP.188	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO D=75X50MM	COMPOSI	UN	1,00	R\$ 30,71	R\$ 9,15	R\$ 39,86	R\$ 39,86
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 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.121,99	R\$ 930,04	R\$ 4.052,03	R\$ 4.052,03
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 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.777,88	R\$ 1.721,23	R\$ 7.499,11	R\$ 7.499,11
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\$ 2.465,87	R\$ 734,58	R\$ 3.200,45	R\$ 3.200,45
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\$ 143,05	R\$ 42,61	R\$ 185,66	R\$ 185,66
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\$ 7,63	R\$ 2,27	R\$ 9,90	R\$ 49,50
18.32	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.766,84	R\$ 1.122,14	R\$ 4.888,98	R\$ 4.888,98



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	98063	DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA						
19	COMBATE A INCÊNDIO							
19.1	COMP.93	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 4 HORAS, 5 LÂMPADAS	COMPOSI	UN	1,00	R\$ 2.973,99	R\$ 885,86	R\$ 3.859,85
					19,00	R\$ 16,43	R\$ 4,89	R\$ 21,32
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\$ 612,70	R\$ 182,52	R\$ 3.180,88
19.3	COMP.95	PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR	COMPOSI	UN	4,00	R\$ 13,92	R\$ 4,15	R\$ 18,07
19.4	COMP. 415	PLACA EM AÇO GALVANIZADO - 1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA	COMPOSI	M2	0,29	R\$ 535,64	R\$ 159,57	R\$ 201,61
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\$ 47,02	R\$ 14,01	R\$ 4.783,53
20.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	165,32	R\$ 58,69	R\$ 17,48	R\$ 76,17
20.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 39,99	R\$ 11,91	R\$ 207,60
20.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 85,00	R\$ 25,32	R\$ 1.103,20
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\$ 6,14	R\$ 831,08
21	PAISAGISMO							
21.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	56,32	R\$ 14,96	R\$ 4,46	R\$ 1.093,73
21.2	COMP.438	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL	COMPOSI	M2	15,00	R\$ 182,72	R\$ 54,43	R\$ 3.557,25
22	FACHADA							
22.1	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	377,72	R\$ 11,57	R\$ 3,45	R\$ 5.673,35
22.2	COMP.494	BRISE EM MADEIRA IPÊ	COMPOSI	UN	13,00	R\$ 145,74	R\$ 43,42	R\$ 2.459,08
23	OUTROS SERVIÇOS							
23.1	C1251	ESCALADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	SEINFRA	M	3,80	R\$ 310,36	R\$ 92,46	R\$ 1.530,72
24	LIMPEZA GERAL							
24.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1,147,00	R\$ 12,92	R\$ 3,85	R\$ 16,77



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

VALOR BDI TOTAL: R\$ 357.601,79

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.200.429,72

VALOR TOTAL: R\$ 1.558.031,51

UM MILHÃO QUINHENTOS E CINQUENTA E OITO MIL TRINTA E UM REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA
 LOCAL: FORTIM - CE
 FONTES: SEINFRA - 028.1 SICRO NOVO - 2024/01 SINAPI - 2024/05



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	9,07%
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\$	7,56%
6	REVESTIMENTOS	R\$	10,49%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	4,01%
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$	1,40%
9	PISOS	R\$	9,97%
10	FORRO	R\$	1,65%
11	ESQUADRIAS	R\$	4,73%
12	PINTURAS	R\$	2,93%
13	COBERTURA	R\$	2,68%
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\$ 3.859,85	0,25%
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	R\$	1,25%
21	PAISAGISMO	R\$ 4.650,98	0,30%
22	FACHADA	R\$ 8.132,43	0,52%
23	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 1.530,72	0,10%
24	LIMPEZA GERAL	R\$	1,23%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 357.601,79 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.200.429,72

VALOR TOTAL: R\$ 1.558.031,51

UM MILHÃO QUINHENTOS E CINQUENTA E OITO MIL TRINTA E UM REAIS E CINQUENTA E UM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE DE BARRA
LOCAL: FORTIM - CE
FONTES: SEINFRA - 028.1 SICRO NOVO - 2024/01 SINAPI - 2024/05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	DESCR. 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\$ 190,55	R\$ 190,55
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 19,23	R\$ 0,21
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,30	R\$ 0,13
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,59	R\$ 14,72
TOTAL Material:						R\$ 205,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	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	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 19,74	R\$ 9,87
TOTAL Serviço:						R\$ 9,87
VALOR:						R\$ 247,06

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

Material	DESCR. 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\$ 14,42	R\$ 14,42
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,82	R\$ 76,82
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,88	R\$ 48,80
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 214,57	R\$ 214,57
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 26,33	R\$ 263,30
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,57	R\$ 57,85
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 9,94	R\$ 4,97
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 6,97	R\$ 27,88
TOTAL Material:						R\$ 708,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	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	DESCR. 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\$ 407,29	R\$ 52,95
TOTAL Serviço:						R\$ 52,95
VALOR:						R\$ 1.119,72



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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,39	R\$ 62,39
0000980	SINAPI	RUBRICAM	60,00000000	R\$ 8,38	R\$ 502,80
00011856	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 4,77	R\$ 19,08
00002617	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,89	R\$ 9,78
00002685	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 5,04	R\$ 30,24
00003380	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,81	R\$ 46,81
00002638	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,58	R\$ 3,16
I2383	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,22	R\$ 22,22
00005044	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 680,41	R\$ 680,41
I2413	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,62	R\$ 207,62
TOTAL Material:					R\$ 1.584,51
VALOR:					R\$ 1.584,51

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 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	SINAPI	CHI	0,81900000	R\$ 59,30	R\$ 48,56
5678	SINAPI	CHP	0,40190000	R\$ 128,74	R\$ 51,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 100,30

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 446,62	R\$ 1.786,48
TOTAL Material:					R\$ 1.786,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,04490000	R\$ 25,11	R\$ 26,23
88316	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	SINAPI	M3	0,01460000	R\$ 607,32	R\$ 8,86
97740	SINAPI	M3	0,23730000	R\$ 1.719,79	R\$ 408,10
97738	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 3.406,14	R\$ 52,45
101624	SINAPI	M3	0,37330000	R\$ 179,64	R\$ 67,05
TOTAL Serviço:					R\$ 536,46
VALOR:					R\$ 2.465,87

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

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\$ 75,10	R\$ 183,24
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPLS M2	1,47000000	R\$ 4,00	R\$ 5,88
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI M2	1,47000000	R\$ 13,60	R\$ 19,99
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI KG	0,66000000	R\$ 8,45	R\$ 5,58
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\$ 307,11	R\$ 6,14
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\$ 3,02	R\$ 3,68
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\$ 4,05	R\$ 27,05
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\$ 8,44	R\$ 4,90
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI M	0,22000000	R\$ 4,88	R\$ 1,07
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI UN	0,26000000	R\$ 12,99	R\$ 3,38
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\$ 38,67	R\$ 1,93
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\$ 3,79	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\$ 20,00	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\$ 13,31	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\$ 14,14	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\$ 33,47	R\$ 5,36
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI UN	0,03000000	R\$ 30,57	R\$ 0,92
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI UN	0,02000000	R\$ 42,34	R\$ 0,85
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI UN	0,02000000	R\$ 44,52	R\$ 0,89
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI UN	0,05000000	R\$ 9,28	R\$ 0,46
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI UN	0,01000000	R\$ 60,81	R\$ 0,61
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI M	1,48000000	R\$ 6,16	R\$ 9,12
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI M	0,09000000	R\$ 9,49	R\$ 0,85
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI M	0,63000000	R\$ 16,35	R\$ 10,30
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	SINAPI M	0,51000000	R\$ 17,93	R\$ 9,14