



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA UBSF TOROTAMA

BDI

26,72 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		34.045,10	34.045,10	4,75 %
1.1	COMP75	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	10	2.686,64	3.404,51	34.045,10	4,75 %
2			CANTEIRO DE OBRAS		1		31.567,20	31.567,20	4,41 %
2.1	PMRG COMP001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO BASE - SINAPI (74209/001)	m²	2	507,46	643,05	1.286,10	0,18 %
2.2	PC02	Próprio	LOCAL PARA DEPÓSITO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS	m²	4,5	83,84	106,24	478,08	0,07 %
2.3	COMP_002_CC	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (INCLUSO MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	10	904,42	1.146,08	11.460,80	1,60 %
2.4	SP73	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (INCLUSO MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	10	891,80	1.130,08	11.300,80	1,58 %
2.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	70,52	78,80	99,85	7.041,42	0,98 %
3			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		1		19.032,50	19.032,50	2,66 %
3.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE FORMA MANUAL. AF_09/2023	m²	307,19	3,49	4,42	1.357,77	0,19 %
3.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	307,19	7,52	9,52	2.924,44	0,41 %
3.3	COMP_TOR_007	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE BEIRAL EM MADEIRA - COM REAPROVEITAMENTO	m²	85,27	11,64	14,75	1.257,73	0,18 %
3.4	97654	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16	184,20	233,41	3.734,56	0,52 %
3.5	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2200	0,54	0,68	1.496,00	0,21 %
3.6	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	160	0,66	0,83	132,80	0,02 %
3.7	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	85	0,50	0,63	53,55	0,01 %
3.8	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	205,48	2,05	2,59	532,19	0,07 %
3.9	020013	SEDOP	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E GRADES DE FERRO, COM REAPROVEITAMENTO	m²	31,15	22,34	28,30	881,54	0,12 %
3.10	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL. AF_09/2023	m²	39,9	9,37	11,87	473,61	0,07 %
3.11	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	3,75	56,15	71,15	266,81	0,04 %
3.12	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	113,45	22,47	28,47	3.229,92	0,45 %
3.13	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,87	103,17	130,73	113,73	0,02 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA UBSF TOROTAMA

BDI

26,72 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.14	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	17	12,64	16,01	272,17	0,04 %
3.15	COMP_TOR_023	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE SISTEMA DE LÓGICA E TELEFONIA EXISTENTE PARA POSTERIOR REINSTALAÇÃO	UN	1	806,88	1.022,47	1.022,47	0,14 %
3.16	COMP_TOR_025	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE FUMAÇA, PLACAS DE SINALIZAÇÃO E EXTINTORES DE INCÊNDIO (SISTEMA DE PPCI) - PARA POSTERIOR REINSTALAÇÃO.	UN	1	1.012,64	1.283,21	1.283,21	0,18 %
4			ELEVAÇÃO DE PISOS INTERNOS		1		84.535,15	84.535,15	11,80 %
4.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	21,12	125,83	159,45	3.367,58	0,47 %
4.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	211,26	3,24	4,10	866,16	0,12 %
4.3	94342	SINAPI	ATERRO COMPACTADO COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	52,81	94,83	120,16	6.345,64	0,89 %
4.4	COMP_TOR_001	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO 20MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO COM TELA Q092 E TRELIÇAS METÁLICAS H6, INCLUSO LASTRO EM BRITA 1 (E=5CM), LONA PLÁSTICA E EPS 10MM.	m²	211,26	93,00	117,84	24.894,87	3,48 %
4.5	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	211,26	51,54	65,31	13.797,39	1,93 %
4.6	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	m²	211,26	131,73	166,92	35.263,51	4,92 %
5			PAREDES E PAINÉIS		1		16.413,03	16.413,03	2,29 %
5.1	103354	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	37,1	82,77	104,88	3.891,04	0,54 %
5.2	ALV_01	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS (1 chapa OSB cada face) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017 PS	m²	9,86	360,31	456,58	4.501,87	0,63 %
5.3	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	41,65	46,20	58,54	2.438,19	0,34 %
5.4	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	73,65	59,81	75,79	5.581,93	0,78 %
6			VIGAS DE COBERTURA EM CONCRETO ARMADO		1		41.186,74	41.186,74	5,75 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA UBSF TOROTAMA

BDI

26,72 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.1	COMP_TOR_002	Próprio	VIGAS DE COBERTURA EM CONCRETO ARMADO PARA ELEVAÇÃO E AMARRAÇÃO DAS PAREDES, 15X40CM, INCLUSO FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE FORMAS, ARMADURA, CONCRETAGEM COM CONCRETO FCK 20MPa E DESFORMA	m³	10,81	3.006,68	3.810,06	41.186,74	5,75 %
7			REVESTIMENTOS		1		56.704,56	56.704,56	7,92 %
7.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	74,2	6,76	8,56	635,15	0,09 %
7.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	74,2	37,77	47,86	3.551,21	0,50 %
7.3	ubs_38	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, DO TIPO PORCELANATO ACETINADO. DIMENSÕES 30X60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	460	90,10	114,17	52.518,20	7,33 %
8			COBERTURA		1		122.893,80	122.893,80	17,15 %
8.1	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3	2.182,40	2.765,53	8.296,59	1,16 %
8.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	307,19	18,89	23,93	7.351,05	1,03 %
8.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	307,19	178,20	225,81	69.366,57	9,68 %
8.4	EMEF Admar-17	Próprio	LAJE CONCRETO ARMADO (DEPÓSITOS DE RESÍDUOS) FCK 20 Mpa E=8CM - ESCOR, FORMA, ARM, LANC, CURA, DESFORMA	m³	0,59	2.504,71	3.173,96	1.872,63	0,26 %
8.5	COMP_TOR_006	Próprio	ACABAMENTO DE BEIRAL EM MADEIRA (CEDRINHO)	m²	85,27	83,11	105,31	8.979,78	1,25 %
8.6	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO E ACABAMENTOS. AF_08/2023_PS	m²	205,48	91,39	115,80	23.794,58	3,32 %
8.7	110033	SBC	ALCAPAO 80x80cm EM ALUMINIO BRANCO	UN	5	510,20	646,52	3.232,60	0,45 %
9			ABRIGO GERADOR DE ENERGIA		1		1.144,46	1.144,46	0,16 %
9.1	103354	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	5,34	82,77	104,88	560,05	0,08 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA UBSF TOROTAMA

BDI

26,72 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1,92	6,76	8,56	16,43	0,00 %
9.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1,92	37,77	47,86	91,89	0,01 %
9.4	EMEF Admar-17	Próprio	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20 Mpa E=6CM - ESCOR, FORMA, ARM, LANC, CURA, DESFORMA	m³	0,15	2.504,71	3.173,96	476,09	0,07 %
10			ABRIGO COMPRESSOR		1		4.662,79	4.662,79	0,65 %
10.1	103354	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	3,6	82,77	104,88	377,56	0,05 %
10.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2,82	6,76	8,56	24,13	0,00 %
10.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2,82	37,77	47,86	134,96	0,02 %
10.4	EMEF Admar-17	Próprio	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20 Mpa E=6CM - ESCOR, FORMA, ARM, LANC, CURA, DESFORMA	m³	1,3	2.504,71	3.173,96	4.126,14	0,58 %
11			ESQUADRIAS		1		67.244,25	67.244,25	9,39 %
11.1	COMP. 171	Próprio	RECUPERAÇÃO DE GRADES E ESQUADRIAS DE METAL	M²	6,44	92,63	117,38	755,92	0,11 %
11.2	COMP_TOR_003	Próprio	INSTALAÇÃO DE JANELAS DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS DE CORRER (REAPROVEITADAS) E REINSTALAÇÃO DE GRADES DE FERRO.	m²	25,76	48,77	61,80	1.591,96	0,22 %
11.3	COMP_TOR_004	Próprio	INSTALAÇÃO DE JANELAS DE ALUMÍNIO MAXIM-AR (REAPROVEITADAS)	m²	5,4	36,33	46,03	248,56	0,03 %
11.4	25.02.221	CPOS/CDHU	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI E VIDRO LISO TEMPERADO, COM GUARNIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	7,77	745,72	944,97	7.342,41	1,02 %
11.5	25.02.060	CPOS/CDHU	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, COM VENTILAÇÃO E TELA ANTI-INSETO, COM GUARNIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,52	839,79	1.064,18	5.874,27	0,82 %
11.6	1851	ORSE	GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS	m²	12,5	269,52	341,53	4.269,12	0,60 %
11.7	COMP_TOR_008	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	2.038,37	2.583,02	18.081,14	2,52 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA UBSF TOROTAMA

BDI

26,72 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.8	100694	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	1.910,49	2.420,97	12.104,85	1,69 %
11.9	COMP_TOR_009	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	1.718,65	2.177,87	10.889,35	1,52 %
11.10	COMP_TOR_010	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA DUPLA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 2 FLHS 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	3.211,93	4.070,15	4.070,15	0,57 %
11.11	C3676	SEINFRA	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	3	150,15	190,27	570,81	0,08 %
11.12	COMP_TOR_011	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X130CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.140,87	1.445,71	1.445,71	0,20 %
12			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		1		62.181,61	62.181,61	8,68 %
12.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	83,39	94,83	120,16	10.020,14	1,40 %
12.2	103354	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	37,45	82,77	104,88	3.927,75	0,55 %
12.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	218,3	81,70	103,53	22.600,59	3,15 %
12.4	COMP_TOR_012	Próprio	SAPATAS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, PARA RAMPAS DE ACESSO, INCLUSO ESCAVAÇÃO, FORMAS, ARMADURA, CONCRETAGEM, DESFORMA E REATERRO	UN	16	124,99	158,38	2.534,08	0,35 %
12.5	COMP_TOR_013	Próprio	PILARES DE APOIO PARA NOVAS RAMPAS, EM CONCRETO ARMADO - INCLUSO FORMAS, ARMADURA, CONCRETAGEM E DESFORMA	ML	9	128,79	163,20	1.468,80	0,21 %
12.6	COMP_TOR_014	Próprio	VIGAS DE FUNDAÇÃO E RESPALDO PARA NOVAS RAMPAS, EM CONCRETO ARMADO - INCLUSO FORMAS, ARMADURAS, CONCRETAGEM E DESFORMA	ML	78	133,16	168,74	13.161,72	1,84 %
12.7	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	11,4	6,76	8,56	97,58	0,01 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA UBSF TOROTAMA

BDI

26,72 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.8	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	11,4	37,77	47,86	545,60	0,08 %
12.9	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	9,88	144,11	182,61	1.804,18	0,25 %
12.10	99858	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019	M	26,62	178,50	226,19	6.021,17	0,84 %
13			MURO FRONTAL		1		35.272,48	35.272,48	4,92 %
13.1	COMP_001_MGR	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MURO/ALAMBRADO EXISTENTE E REMOÇÃO DE ENTULHOS	m²	41,5	45,29	57,39	2.381,68	0,33 %
13.2	COMP_TOR_015	Próprio	SAPATAS DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO, PARA NOVO MURO, INCLUSO ESCAVAÇÃO, FORMAS, ARMADURA, CONCRETAGEM, DESFORMA E REATERRO	UN	10	272,65	345,50	3.455,00	0,48 %
13.3	COMP_TOR_016	Próprio	VIGAS DE FUNDAÇÃO PARA NOVO MURO, EM CONCRETO ARMADO - INCLUSO FORMAS, ARMADURAS, CONCRETAGEM E DESFORMA	ML	20,75	133,16	168,74	3.501,35	0,49 %
13.4	COMP_TOR_013	Próprio	PILARES DE APOIO PARA NOVAS RAMPAS, EM CONCRETO ARMADO - INCLUSO FORMAS, ARMADURA, CONCRETAGEM E DESFORMA	ML	30	128,79	163,20	4.896,00	0,68 %
13.5	COMP_TOR_014	Próprio	VIGAS DERESPALDO PARA NOVO MURO, EM CONCRETO ARMADO - INCLUSO FORMAS, ARMADURAS, CONCRETAGEM E DESFORMA	ML	15,75	133,16	168,74	2.657,65	0,37 %
13.6	103354	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	11,42	82,77	104,88	1.197,72	0,17 %
13.7	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	42,02	6,76	8,56	359,69	0,05 %
13.8	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	42,02	37,77	47,86	2.011,07	0,28 %
13.9	COMP_TOR_018	Próprio	PORTÕES DE CORRER EM GRADIL METÁLICO COM PERFIS GALVANIZADOS E TELA DE AÇO GALVANIZADA	m²	11	317,92	402,86	4.431,46	0,62 %
13.10	COMP_TOR_019	Próprio	FECHAMENTO EM GRADIL METÁLICO COM PERFIS GALVANIZADOS E TELA DE AÇO GALVANIZADA FIXADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m²	15,61	306,17	387,97	6.056,21	0,85 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA UBSF TOROTAMA

BDI

26,72 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.11	100734	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	53,22	14,79	18,74	997,34	0,14 %
13.12	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	53,22	49,34	62,52	3.327,31	0,46 %
14			FECHAMENTO LATERAL		1		3.639,13	3.639,13	0,51 %
14.1	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	19,6	146,52	185,67	3.639,13	0,51 %
15			PINTURAS		1		14.095,04	14.095,04	1,97 %
15.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	472,55	4,15	5,25	2.480,88	0,35 %
15.2	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	472,55	14,90	18,88	8.921,74	1,25 %
15.3	102198	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	66,76	13,15	16,66	1.112,22	0,16 %
15.4	102221	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE BASE ÁGUA EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	66,76	18,68	23,67	1.580,20	0,22 %
16			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1		7.966,43	7.966,43	1,11 %
16.1	023718	SBC	LIMPEZA RESERVATÓRIOS DE ÁGUA ATÉ 10,0m³	UN	1	118,47	150,12	150,12	0,02 %
16.2	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	38,31	48,54	194,16	0,03 %
16.3	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	132,26	167,59	1.005,54	0,14 %
16.4	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	49,40	62,59	751,08	0,10 %
16.5	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	76,76	27,16	34,41	2.641,31	0,37 %
16.6	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	53,55	12,58	15,94	853,58	0,12 %
16.7	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	25,76	32,64	261,12	0,04 %
16.8	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	10,99	13,92	139,20	0,02 %
16.9	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	12,03	15,24	76,20	0,01 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA UBSF TOROTAMA

BDI

26,72 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.10	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18	8,67	10,98	197,64	0,03 %
16.11	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	17,95	22,74	159,18	0,02 %
16.12	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,01	22,82	22,82	0,00 %
16.13	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9,51	12,05	12,05	0,00 %
16.14	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	16,82	21,31	127,86	0,02 %
16.15	90373	SINAPI	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	UN	19	13,34	16,90	321,10	0,04 %
16.16	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	40,73	51,61	51,61	0,01 %
16.17	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	395,31	500,93	1.001,86	0,14 %
17			LOUÇAS, BANCADAS, ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS		1		20.013,31	20.013,31	2,79 %
17.1	COMP_TOR_020	Próprio	INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO (REAPROVEITAMENTO), INCLUSO ANEL DE VEDAÇÃO, KIT DE FIXAÇÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO.	UN	4	108,91	138,01	552,04	0,08 %
17.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	588,35	745,55	1.491,10	0,21 %
17.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6	42,98	54,46	326,76	0,05 %
17.4	COMP_TOR_021	Próprio	INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO (REAPROVEITAMENTO, COM TONEIRA EXISTENTE), INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO E VÁLVULA DE ESCOAMENTO CROMADA (REAPROVEITAMENTO)	UN	9	48,22	61,10	549,90	0,08 %
17.5	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	316,24	400,73	400,73	0,06 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA UBSF TOROTAMA

BDI

26,72 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.6	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	655,04	830,06	1.660,12	0,23 %
17.7	COMP_TOR_02 1	Próprio	INSTALAÇÃO DE BANCADA EXISTENTE COPA (REAPROVEITAMENTO)	UN	1	48,22	61,10	61,10	0,01 %
17.8	BP17	Próprio	BANCADA DE EXPURGO INOX - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1	4.128,70	5.231,88	5.231,88	0,73 %
17.9	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM BORDA DUPLA TIPO SANDUICHE, SAIA COM 10CM DE ALTURA E RESPINGADEIRA COM 15CM DE ALTURA	m²	3,75	539,27	683,36	2.562,60	0,36 %
17.10	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO E TORNEIRA DE BANCADA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	597,18	756,74	1.513,48	0,21 %
17.11	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	436,91	553,65	2.214,60	0,31 %
17.12	ubs_44	Próprio	PAPELEIRA TIPO DISPENSER DE PAPEL HIGIENICO DE ROLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	57,34	72,66	363,30	0,05 %
17.13	ubs_45	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13	57,34	72,66	944,58	0,13 %
17.14	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	55,50	70,32	914,16	0,13 %
17.15	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	102,97	130,48	130,48	0,02 %
17.16	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	588,94	746,30	746,30	0,10 %
17.17	102143	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2. AF_01/2021	m²	0,22	353,41	447,84	98,52	0,01 %
17.18	190414	SBC	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50	UN	1	198,60	251,66	251,66	0,04 %
18			ADEQUAÇÕES REDE DE ESGOTO		1		2.992,46	2.992,46	0,42 %
18.1	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	280,70	355,70	355,70	0,05 %
18.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,6	38,32	48,55	466,08	0,07 %
18.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,35	27,53	34,88	430,76	0,06 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA UBSF TOROTAMA

BDI

26,72 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,3	21,56	27,32	445,31	0,06 %
18.5	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	68,54	86,85	694,80	0,10 %
18.6	89724	SINAPI	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	UN	12	10,39	13,16	157,92	0,02 %
18.7	89726	SINAPI	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	UN	5	10,63	13,47	67,35	0,01 %
18.8	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	15,60	19,76	79,04	0,01 %
18.9	89744	SINAPI	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	UN	4	27,61	34,98	139,92	0,02 %
18.10	89746	SINAPI	JOELHO 45 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	UN	1	28,50	36,11	36,11	0,01 %
18.11	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	42,21	53,48	53,48	0,01 %
18.12	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	52,08	65,99	65,99	0,01 %
19			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		84.039,78	84.039,78	11,73 %
19.1			ENTRADA DE ENERGIA		1		4.655,02	4.655,02	0,65 %
19.1.1	ELE_MED_SEM POSTE 100	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, EM POSTE CONCESSIONÁRIA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR E DISJUNTOR DIN 100 A (NÃO INCLUSO POSTE). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.232,85	1.562,26	1.562,26	0,22 %
19.1.2	ubs_03	Próprio	POSTE 7M, ENGASTADO NO MÍNIMO 1,30M - INCLUSIVE ASSENTAMENTO	UN	1	1.076,37	1.363,97	1.363,97	0,19 %
19.1.3	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	27,5	35,63	45,15	1.241,62	0,17 %
19.1.4	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	6,9	25,23	31,97	220,59	0,03 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA UBSF TOROTAMA

BDI

26,72 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.1.5	COMP_008_CC	Próprio	ATERRAMENTO EM CAIXA DE PVC COM TAMPA DE INSPEÇÃO, HASTE DE COBRE 5/8", COM CONECTOR TIPO CUNHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	210,37	266,58	266,58	0,04 %
19.2			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, CONTROLE E GERADOR DE ENERGIA		1		23.184,51	23.184,51	3,24 %
19.2.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	606,76	768,88	768,88	0,11 %
19.2.2	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	698,73	885,43	1.770,86	0,25 %
19.2.3	13150	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DPS 20ka - 175v	un	4	75,57	95,76	383,04	0,05 %
19.2.4	064035	SBC	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A	UN	1	244,93	310,37	310,37	0,04 %
19.2.5	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	85,40	108,21	216,42	0,03 %
19.2.6	ED-34493	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	2	81,23	102,93	205,86	0,03 %
19.2.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19	11,98	15,18	288,42	0,04 %
19.2.8	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	55,25	70,01	630,09	0,09 %
19.2.9	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	57,85	73,30	73,30	0,01 %
19.2.10	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	60,98	77,27	77,27	0,01 %
19.2.11	7996	ORSE	DDR 16 A - DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL, 30MA	un	7	302,62	383,48	2.684,36	0,37 %
19.2.12	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	47,2	11,01	13,95	658,44	0,09 %
19.2.13	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	118	15,74	19,94	2.352,92	0,33 %
19.2.14	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2056,1	4,27	5,41	11.123,50	1,55 %
19.2.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	146,8	6,64	8,41	1.234,58	0,17 %
19.2.16	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,6	9,27	11,74	406,20	0,06 %
19.3			ELETRODUTOS E CAIXAS		1		42.354,39	42.354,39	5,91 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA UBSF TOROTAMA

BDI

26,72 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.3.1	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	163,2	7,95	10,07	1.643,42	0,23 %
19.3.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	53	11,49	14,56	771,68	0,11 %
19.3.3	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	34,70	43,97	1.011,31	0,14 %
19.3.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38	17,90	22,68	861,84	0,12 %
19.3.5	150636	IOPES	CAIXA SEXTAVADA EM PVC SOBRE FORRO	und	41	10,98	13,91	570,31	0,08 %
19.3.6	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	159,1	9,31	11,79	1.875,78	0,26 %
19.3.7	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,5	17,27	21,88	98,46	0,01 %
19.3.8	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,6	27,05	34,27	1.220,01	0,17 %
19.3.9	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	342,1	19,37	24,54	8.395,13	1,17 %
19.3.10	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,6	13,29	16,84	94,30	0,01 %
19.3.11	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,7	15,39	19,50	72,15	0,01 %
19.3.12	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,4 M. AF_12/2020	UN	2	250,88	317,91	635,82	0,09 %
19.3.13	COMP_TOR_02 2	Próprio	GERADOR DE ENERGIA CABINADO A DIESEL 7,5KVA TRIFÁSICO 220V PARTIDA ELÉTRICA COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO E SISTEMA DE DESCARGA COM FLEXÍVEL, SILENCIOSO E PROTETOR DE CHUVA EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	19.810,75	25.104,18	25.104,18	3,50 %
19.4			INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS		1		13.845,86	13.845,86	1,93 %
19.4.1	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	38,45	48,72	97,44	0,01 %
19.4.2	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	55,20	69,94	139,88	0,02 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA UBSF TOROTAMA

BDI

26,72 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.4.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	31,67	40,13	601,95	0,08 %
19.4.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	48,47	61,42	245,68	0,03 %
19.4.5	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	53,85	68,23	477,61	0,07 %
19.4.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	53	49,50	62,72	3.324,16	0,46 %
19.4.7	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	39,72	50,33	402,64	0,06 %
19.4.8	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	35,93	45,53	1.047,19	0,15 %
19.4.9	IT 25.26.0200	SCO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE PISO SIMPLES 4"x2", 2P+T COM CORPO EM ALUMÍNIO E TAMPA TIPO UNHA	un	1	78,93	100,02	100,02	0,01 %
19.4.10	ubs_16	Próprio	LUMINÁRIA CALHA ALETADA SOBREPOR 2X T8 18W, REFLETOR EM ALUMÍNIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE LÂMPADAS	UN	27	151,69	192,22	5.189,94	0,72 %
19.4.11	BP 24	Próprio	PLAFON 15W - SOBREPOR - BASE E27, TAMPA EM VIDRO LEITO - INCLUSIVE LAMPADA	UN	6	108,11	136,99	821,94	0,11 %
19.4.12	ubs_18	Próprio	PLAFON 20W - SOBREPOR - BASE E27, TAMPA EM VIDRO LEITO - INCLUSIVE LAMPADA	UN	8	89,44	113,33	906,64	0,13 %
19.4.13	COMP_012_CC	Próprio	REFLETOR SLIM LED 50W, BRANCO FRIO, AUTOVOLT, IP66, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	55,33	70,11	490,77	0,07 %
20			REDES DE DADOS E TELEFONIA		1		1.768,73	1.768,73	0,25 %
20.1	COMP_TOR_024	Próprio	REINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE LÓGICA E TELEFONIA EXISTENTE (REAPROVEITADO) - INCLUSO FORNECIMENTO DE CABOS E ELETRODUTOS ONDE NECESSÁRIO	UN	1	1.395,78	1.768,73	1.768,73	0,25 %
21			PPCI		1		1.415,64	1.415,64	0,20 %
21.1	055861	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4kg NBR 15808:2017	UN	3	133,54	169,22	507,66	0,07 %
21.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	18,41	23,32	139,92	0,02 %
21.3	ubs_35	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24	21,51	27,25	654,00	0,09 %
21.4	BP 08	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA QUADRADA (15X15), COM INDICAÇÃO PROIBIDO FUMAR (CÓDIGO P1)	UN	2	12,43	15,75	31,50	0,00 %



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA UBSF TOROTAMA

BDI 26,72 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
21.5	ubs_36	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *25 X 25* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3	21,72	27,52	82,56	0,01 %
22			LIMPEZA DE OBRA		1		3.573,82	3.573,82	0,50 %
22.1	COMP_016_CC	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE COM REMOÇÃO DE ENTULHOS E LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	821,57	3,44	4,35	3.573,82	0,50 %

Total Geral 716.388,01