



PLANILHA ORÇAMENTARIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Muzambinho

Projeto: REFORMA ANTIGA PREFEITURA

Responsável Técnico: NILSON MENDES DE PAIVA JUNIOR

Nº CREA/CAU: 251337/D

BDI1: 27.82% - Construção e Reforma de Edifícios

BDI2: 0.00% -

Data: 09/12/2022

1

2

Referências de Preços SETOP
SUL_06_2022 SINAPI 07_2022

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)		Faixa
						Sem BDI		Com BDI		
						Unitário	Total	Unitário	Total	
REFORMA ANTIGA PREFEITURA						661,595.17		845,644.05	A	
5.1.1	COT-002	ELEVADOR HIDRAULICO COMERCIAL - CAPACIDADE 600Kg/08 PESSOAS - 02 PARADAS	UN	BDI1	1.00	111,200.00	111,200.00	142,135.84	142,135.84	A
8.4.1	COT-006	JANELA COM PORTAL CURVO 200X120	UN	BDI1	8.00	9,125.00	73,000.00	11,663.58	93,308.64	A
8.2.1	COT-001	PORTA COM PORTAL CURVO 2.90mX1.20m	UN	BDI1	6.00	11,000.00	66,000.00	14,060.20	84,361.20	A
2.3.2	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60x60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	BDI1	371.45	120.89	44,904.59	154.52	57,396.45	A
8.4.3	COT-009	JANELA DE MADEIRA 220X120	UN	BDI1	4.00	7,500.00	30,000.00	9,586.50	38,346.00	A
2.5.1	ED-50736	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFAEADO)	M2	BDI1	1,275.18	19.51	24,878.76	24.94	31,802.99	A
8.2.2	COT-007	PORTA DE MADEIRA COM PORTAL 290X130	UN	BDI1	2.00	12,000.00	24,000.00	15,338.40	30,676.80	A
8.4.4	COT-010	JANELA DE MADEIRA COM PORTAL 190X120	UN	BDI1	3.00	7,000.00	21,000.00	8,947.40	26,842.20	A
2.7.2	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	BDI1	750.31	27.03	20,280.88	34.55	25,923.21	A
8.7.1	COT-012	VIDRO MARTELADO	M	BDI1	65.00	260.00	16,900.00	332.33	21,601.45	A
2.8.6	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMAÇOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	BDI1	1,448.54	11.16	16,165.71	14.26	20,656.18	A
2.6.1	ED-48501	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	BDI1	1,121.17	12.90	14,463.09	16.49	18,488.09	A
2.3.1	ED-50568	CONTRAPIO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	BDI1	371.45	35.13	13,049.04	44.90	16,678.10	A
8.5.1	COT-011	SERVIÇOS DE REFORMA NA ESCADA E BALUSTRE	UN	BDI1	1.00	12,000.00	12,000.00	15,338.40	15,338.40	A
2.2.1	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	BDI1	134.63	65.27	8,787.30	83.43	11,232.18	A
2.8.2	ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMAÇO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	BDI1	669.68	11.71	7,841.95	14.97	10,025.11	A
2.8.4	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMAÇOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	BDI1	669.68	11.16	7,473.63	14.26	9,549.64	A
2.8.5	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) E FORRO DE GESSO, INCLUSIVE UMA (1) DEMAÇO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	BDI1	1,448.54	4.70	6,808.14	6.01	8,705.73	A
2.4.3	ED-50544	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	BDI1	90.00	65.61	5,904.90	83.86	7,547.40	A
2.7.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	BDI1	750.31	7.56	5,672.34	9.66	7,247.99	A
7.1	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	BDI1	67.00	77.95	5,222.65	99.64	6,675.88	B
2.8.7	ED-50530	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR EM MADEIRA, DUAS (2) DEMAÇOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M2	BDI1	198.47	25.65	5,090.76	32.79	6,507.83	B
3.1.3	ED-13336	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-0T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	BDI1	44.00	110.27	4,851.88	140.95	6,201.80	B
5.2.3	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	BDI1	334.00	12.81	4,278.54	16.37	5,467.58	B
3.1.7	ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FAREJOS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	BDI1	20.00	203.89	4,077.80	260.61	5,212.20	B
3.1.4	ED-50231	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	BDI1	25.00	163.00	4,075.00	208.35	5,208.75	B
2.9.2	ED-50582	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COM DUAS (2) CORES, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	BDI1	50.00	80.47	4,023.50	102.86	5,143.00	B
4.1.1	ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFAEADO)	M2	BDI1	173.36	22.34	3,872.86	28.55	4,949.43	B
2.8.3	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMAÇO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	BDI1	669.68	5.27	3,529.21	6.74	4,513.64	B
8.4.2	COT-008	JANELA DE MADEIRA COM PORTAL 100X90	UN	BDI1	1.00	3,500.00	3,500.00	4,473.70	4,473.70	B
9.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	BDI1	572.00	5.86	3,351.92	7.49	4,284.28	B
3.1.5	ED-50230	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	BDI1	26.00	126.70	3,294.20	161.95	4,210.70	B
2.4.2	ED-13292	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	BDI1	90.00	33.26	2,993.40	42.51	3,825.90	B
5.2.4	ED-49646	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	BDI1	44.00	66.35	2,919.40	84.81	3,731.64	B
8.1.3	COT-005	PORTA DE METAL COM BANDEIROLA 300X100	UN	BDI1	2.00	1,450.00	2,900.00	1,853.39	3,706.78	B
3.3.3	ED-48971	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	M	BDI1	150.00	19.24	2,886.00	24.59	3,688.50	B
3.2.1	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	BDI1	500.00	5.37	2,685.00	6.86	3,430.00	B
5.2.5	ED-48221	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUIROS, ESP. 5,5CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	BDI1	36.00	73.78	2,656.08	94.31	3,395.16	B
3.1.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	BDI1	90.00	27.69	2,492.10	35.39	3,185.10	B
3.3.4	ED-48931	CABO TELEFÔNICO CI 50 10	M	BDI1	200.00	11.99	2,398.00	15.33	3,066.00	B

5.2.1	103677	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	BD11	3.00	792.84	2,378.52	1,013.41	3,040.23	B
4.2.1	ED-49690	FORRO DE MADEIRA DE PINUS	M2	BD11	36.23	61.62	2,232.49	78.76	2,853.47	B
10.1.12	COT-034	INTALAÇÃO DAS PLACAS	UN	BD11	1.00	2,150.00	2,150.00	2,748.13	2,748.13	B
5.2.8	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	BD11	72.00	28.76	2,070.72	36.76	2,646.72	B
5.2.7	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	BD11	72.00	27.03	1,946.16	34.55	2,487.60	B
2.11.6	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	BD11	20.00	97.29	1,945.80	124.36	2,487.20	B
8.4.6	ED-50530	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR EM MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M2	BD11	75.00	25.65	1,923.75	32.79	2,459.25	B
8.1.1	COT-003	PORTA DE METAL COM BANDEIROLA 290X130	UN	BD11	1.00	1,800.00	1,800.00	2,300.76	2,300.76	B
3.3.2	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2.5 MM2, 70°C, 450/750V	M	BD11	400.00	4.39	1,756.00	5.61	2,244.00	B
8.1.2	COT-004	PORTA DE METAL COM BANDEIROLA 270X130	UN	BD11	1.00	1,700.00	1,700.00	2,172.94	2,172.94	B
8.2.4	ED-50530	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR EM MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M2	BD11	65.00	25.65	1,667.25	32.79	2,131.35	B
2.8.1	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	BD11	669.68	2.46	1,647.41	3.14	2,102.80	B
2.3.3	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	BD11	150.00	10.92	1,638.00	13.96	2,094.00	B
2.1.1	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	BD11	6.18	264.48	1,634.49	338.06	2,089.21	B
2.12.1	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	BD11	3.00	505.91	1,517.73	646.65	1,939.95	B
2.10.2	ED-48221	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 5,5CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	BD11	18.60	73.78	1,372.31	94.31	1,754.17	C
2.12.5	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	BD11	4.00	335.75	1,343.00	429.16	1,716.64	C
5.2.2	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	BD11	2.00	646.24	1,292.48	826.02	1,652.04	C
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3.00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	BD11	1.00	1,224.69	1,224.69	1,565.40	1,565.40	C
2.10.1	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	BD11	56.00	21.14	1,183.84	27.02	1,513.12	C
5.3.3	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	BD11	83.96	13.02	1,093.16	16.64	1,397.09	C
8.3.3	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	BD11	35.22	30.35	1,068.93	38.79	1,366.18	C
10.4.1	COT-032	ALARME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	BD11	1.00	900.00	900.00	1,150.38	1,150.38	C
2.12.8	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	BD11	4.00	197.22	788.88	252.09	1,008.36	C
2.4.4	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	BD11	70.00	10.92	764.40	13.96	977.20	C
5.4.1	ED-50576	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	BD11	3.51	214.37	752.44	274.01	961.78	C
8.6.1	ED-48169	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	U	BD11	1.00	718.90	718.90	918.90	918.90	C
6.2.1	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	BD11	100.00	7.00	700.00	8.95	895.00	C
2.9.1	ED-48480	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRAULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	BD11	50.00	13.08	654.00	16.72	836.00	C
4.2.2	ED-50742	REVESTIMENTO EM LAMBRIS DE MADEIRA, LARGURA 10CM, INCLUSIVE BARROTEAMENTO	M2	BD11	5.59	110.90	619.93	141.75	792.38	C
2.12.7	ED-48338	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	BD11	2.88	213.58	615.11	273.00	786.24	C
10.2.1	COT-027	EXTINTOR DE INCENDIO 3A 40BC 6KG	UN	BD11	3.00	205.00	615.00	262.03	786.09	C
10.3.1	COT-029	FAIXA ANTEDERRAPANTE	M	BD11	40.00	15.00	600.00	19.17	766.80	C
2.11.4	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	BD11	2.00	292.45	584.90	373.81	747.62	C
2.4.1	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	BD11	14.70	38.17	561.10	48.79	717.21	C
2.12.2	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	BD11	1.00	559.05	559.05	714.58	714.58	C
2.11.5	ED-49934	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 250L, INCLUSIVE TAMPAS, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	BD11	1.00	552.36	552.36	706.03	706.03	C
3.4.3	ED-49527	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	UN	BD11	2.00	274.07	548.14	350.32	700.64	C
3.3.1	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	BD11	200.00	2.72	544.00	3.48	696.00	C
5.2.6	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	BD11	72.00	7.56	544.32	9.66	695.52	C
6.2.2	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	BD11	100.00	5.37	537.00	6.86	686.00	C
2.10.5	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	BD11	18.60	28.76	534.94	36.76	683.74	C
6.4.1	ED-49405	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	BD11	6.00	88.49	530.94	113.11	678.66	C
8.5.3	ED-50530	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR EM MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M2	BD11	20.45	25.65	524.54	32.79	670.56	C
2.10.4	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	BD11	18.60	27.03	502.76	34.55	642.63	C
6.1.3	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	BD11	80.00	6.15	492.00	7.86	628.80	C

2.12.6	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATORIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	BD11	4.00	118.11	472.44	150.97	603.88	C
2.6.2	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	BD11	4.20	110.68	464.86	141.47	594.17	C
5.3.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	BD11	83.96	5.27	442.47	6.74	565.89	C
8.1.6	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	BD11	13.28	30.35	403.05	38.79	515.13	C
3.1.2	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	BD11	20.00	19.71	394.20	25.19	503.80	C
5.1.2	ED-50800	JANELA VENEZIANA FIXA EM CHAPA 14 - PADRÃO SEDS	M2	BD11	0.60	634.84	380.90	811.45	486.87	C
6.1.1	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	BD11	135.00	2.72	367.20	3.48	469.80	C
8.3.2	ED-50532	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	BD11	35.22	10.35	364.53	13.23	465.96	C
3.1.6	ED-49405	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	BD11	4.00	88.49	353.96	113.11	452.44	C
6.1.2	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	BD11	75.00	4.39	329.25	5.61	420.75	C
2.12.10	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLA DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	BD11	0.90	325.73	293.16	416.35	374.72	C
3.4.2	ED-49498	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	BD11	2.00	140.50	281.00	179.59	359.18	C
8.4.5	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	BD11	75.00	3.71	278.25	4.74	355.50	C
2.13.4	ED-48166	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31.75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 120CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	BD11	1.00	248.67	248.67	317.85	317.85	C
8.2.3	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	BD11	65.00	3.71	241.15	4.74	308.10	C
8.6.3	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	BD11	4.00	57.68	230.72	73.73	294.92	C
2.13.3	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31.75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	BD11	1.00	225.64	225.64	288.41	288.41	C
8.6.4	ED-48188	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	U	BD11	4.00	54.64	218.56	69.84	279.36	C
2.13.2	ED-48161	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31.75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	BD11	1.00	213.23	213.23	272.55	272.55	C
8.6.2	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	BD11	4.00	50.83	203.32	64.97	259.88	C
2.11.3	ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	BD11	1.00	200.50	200.50	256.28	256.28	C
2.13.1	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31.75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	BD11	1.00	192.64	192.64	246.23	246.23	C
8.3.1	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	BD11	35.22	4.21	148.28	5.38	189.48	C
2.12.9	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	BD11	1.00	146.85	146.85	187.70	187.70	C
2.11.2	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	BD11	1.00	141.43	141.43	180.78	180.78	C
2.10.3	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	BD11	18.60	7.56	140.62	9.66	179.68	C
8.1.5	ED-50532	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	BD11	13.28	10.35	137.45	13.23	175.69	C
2.12.4	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	BD11	3.00	42.22	126.66	53.97	161.91	C
2.12.3	ED-48157	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	BD11	1.00	124.01	124.01	158.51	158.51	C
8.3.4	ED-50932	ASSENTAMENTO DE JANELAS METÁLICAS DE CORRER E MAXIM-AR	M2	BD11	0.90	129.29	116.36	165.26	148.73	C
2.11.1	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	BD11	1.00	115.45	115.45	147.57	147.57	C
3.5.1	ED-49228	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	BD11	4.00	20.21	80.84	25.83	103.32	C
8.5.2	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	BD11	20.45	3.71	75.87	4.74	96.93	C
10.1.1	COT-013	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE - TIPO M1 (500 x 300mm)	UN	BD11	1.00	65.00	65.00	83.08	83.08	C
8.1.4	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	BD11	13.28	4.21	55.91	5.38	71.45	C
6.3.2	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	BD11	2.00	27.69	55.38	35.39	70.78	C
3.4.1	ED-49151	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPAS APARAFUSADAS, SOBREPOR, 102 X 102 X 82 MM	UN	BD11	2.00	24.90	49.80	31.83	63.66	C
10.1.3	COT-015	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE - TIPO S2 (252 x 126mm)	UN	BD11	6.00	8.00	48.00	10.23	61.38	C
10.1.4	COT-016	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE - TIPO S3 (252 x 126mm)	UN	BD11	6.00	8.00	48.00	10.23	61.38	C
5.3.4	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	BD11	2.97	14.36	42.65	18.35	54.50	C
3.5.2	ED-49230	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	BD11	2.00	20.21	40.42	25.83	51.66	C
3.5.3	ED-49231	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	BD11	2.00	20.21	40.42	25.83	51.66	C
3.5.4	ED-49234	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UN	BD11	2.00	20.21	40.42	25.83	51.66	C
10.1.7	COT-019	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE - TIPO A1 (L = 136mm)	UN	BD11	3.00	9.00	27.00	11.50	34.50	C
10.1.5	COT-017	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE - TIPO S8 (252 x 126mm)	UN	BD11	3.00	8.00	24.00	10.23	30.69	C

10.1.6	COT-018	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE - TIPO S12 (252 x 126mm)	UN	BD11	3.00	8.00	24.00	10.23	30.69	C
10.1.8	COT-020	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE - TIPO E5 (L = 224mm)	UN	BD11	3.00	8.00	24.00	10.23	30.69	C
5.3.2	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	BD11	2.97	6.69	19.87	8.55	25.39	C
6.3.1	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	BD11	1.00	19.71	19.71	25.19	25.19	C
10.1.9	COT-022	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE - TIPO E2 (200 x 200mm)	UN	BD11	2.00	8.00	16.00	10.23	20.46	C
10.1.10	COT-023	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE - TIPO E1 (200 x 200mm)	UN	BD11	2.00	8.00	16.00	10.23	20.46	C
10.1.11	COT-033	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE TIPO C	UN	BD11	2.00	8.00	16.00	10.23	20.46	C
10.1.2	COT-014	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE - TIPO M2 (400 x 200mm)	UN	BD11	1.00	9.00	9.00	11.50	11.50	C