

CURVA ABC

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL %	FAIXA	BDI
	C695A	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - EQUIPE DE APOIO - FASE 1	%	100,00	20.087,26	2.008.726,00	2.008.726,00	7,841%	A	
	92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2.715,45	284,16	771.622,27	2.780.348,27	10,853%	A	
	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	2.340,90	231,89	542.831,30	3.323.179,57	12,972%	A	
	C5107	ESTACA PRÉ-MOLDADA 18X18CM, INCLUSO CRAVAÇÃO E EMENDAS	M	3.360,00	145,13	487.636,80	3.810.816,37	14,876%	A	
	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	6.575,69	72,80	478.710,23	4.289.526,60	16,744%	A	
	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4.190,65	101,86	426.877,38	4.716.403,98	18,411%	A	
	C5099	ESTRUTURA TRELIÇADA PARA COBERTURA E MARQUISES, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	27.139,45	15,59	422.977,15	5.139.381,13	20,062%	A	
	C558	PISO PORCELANATO, 60X60CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², COM REJUNTE EPOXI COR CINZA PLATINA	M2	1.723,53	203,42	350.600,47	5.489.981,60	21,430%	A	
	C3141	TRANSFORMADOR DE PEDESTAL EM ANEL, POTENCIA 1000KVA, 380/220V, 6 BUCHAS DE AT, COM FUSÍVEL BAIONETA, CHAVE DE AT COM 2 POSIÇÕES, ÓLEO VEGETAL, PADRÃO ENERGISA - PARA DEMAIS CARACTERÍSTICAS VIDE MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1,00	349.416,46	349.416,46	5.839.398,06	22,794%	A	
	C409	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, CONSUMO 1,5KG/M2, APLICAÇÃO EM 2 DEMÃOS, INCLUSO PROTEÇÃO MECÂNICA TRAÇO 1:3, E=3CM	M2	2.622,19	123,07	322.712,43	6.162.110,49	24,054%	A	
	C102	REVESTIMENTO CERÂMICO, DIMENSÃO 30X60CM, COR BRANCA OU OFF WHITE, PENSADA A SECO, COM BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS GA, SUPERFÍCIE BRILHO, BORDA BOLD, COM REJUNTE EPOXI CINZA	M2	1.812,74	176,95	320.765,44	6.482.875,93	25,306%	A	
	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6.065,86	49,68	301.354,84	6.784.230,77	26,483%	A	
	92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2.903,70	100,84	292.809,11	7.077.039,88	27,625%	A	
	C5009	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	454,42	623,17	283.180,91	7.360.220,79	28,731%	A	
	C5009	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	437,21	623,17	272.456,16	7.632.676,95	29,794%	A	
	C5006	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	3.344,96	79,62	266.337,62	7.899.014,57	30,834%	A	
	C3947	CONDUTOR DE COBRE FLEX ISOL. 1KV - 90º - #185MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1.296,00	189,80	245.985,96	8.145.000,53	31,794%	A	
	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2.470,37	99,57	245.974,74	8.390.975,27	32,754%	A	
	CA0156	GRADIL METÁLICO H=2,00M, EM TELA ARTÍSTICA DE ARAME ZINCADO N.12 BWG, MALHA 50X50MM, COM PINTURA EPOXI COR VERDE ESCURA, COM BASE CHUMBADA, NYLOFOR 3D OU SIMILAR, SOBRE MURETA DE ALVENARIA H=20CM, COM REBOCO E PINTURA, E FUNDAÇÃO EM BROCA DE 20CM.	M	97,05	2.512,78	243.864,87	8.634.840,15	33,706%	A	
	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	9.432,00	25,27	238.346,64	8.873.186,79	34,637%	A	
	C3947	CONDUTOR DE COBRE FLEX ISOL. 1KV - 90º - #185MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1.232,00	189,80	233.838,51	9.107.025,30	35,550%	A	
	C5065	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM INFRAESTRUTURA	M3	375,19	623,17	233.807,15	9.340.832,45	36,462%	A	
	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14.885,00	15,09	224.642,78	9.565.475,23	37,339%	A	
	C750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0CM, SARRAFEADO, ALISADO MECANICAMENTE, IMPERMEABILIZADO, QUEIMADO E FINALIZADO COM RESINA ACRÍLICA. ACABAMENTO POLIDO, COR NATURAL. DEVE POSSUIR JUNTAS PLÁSTICAS DE DELATAÇÃO.	M2	2.462,37	87,94	216.540,19	9.782.015,42	38,184%	A	
	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	2.055,17	96,06	197.419,63	9.979.435,05	38,955%	A	
	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	6.942,45	28,10	195.082,85	10.174.517,90	39,717%	A	
	C256	BATE-MACA EM PVC CURVO LARGURA 200MM, ESPESURA 3,5MM, COR CINZA CLARO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	627,00	284,13	178.152,22	10.352.670,11	40,412%	A	
	C5009	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	274,50	623,17	171.060,17	10.523.730,28	41,080%	A	
	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3. DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	9.487,77	17,66	167.509,85	10.691.240,14	41,734%	A	
	C12369	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, SEM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO. REFERÊNCIA TDC POWERMATIC	KG	2.692,00	61,39	165.263,32	10.856.503,46	42,379%	A	
	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12.897,00	12,72	164.049,84	11.020.553,30	43,019%	A	
	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	M2	2.340,90	66,40	155.435,76	11.175.989,06	43,626%	A	
	C4213	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), INCLUSO CONEXÕES, PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	M	1.270,00	120,60	153.165,47	11.329.154,53	44,224%	A	
	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7.475,00	20,07	150.023,25	11.479.177,78	44,809%	A	
	C254	BATE-MACA TIPO CORRIMÃO, COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMÍNIO E PVC, COR CINZA CLARO, COM ALTURA DE 15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	142,10	1.021,77	145.193,52	11.624.371,30	45,376%	A	
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9.295,00	15,49	143.979,55	11.768.350,85	45,938%	A	
	C1886	RESERVATÓRIO TÉRMICO (ALTA PRESSÃO) COM CAPACIDADE DE 5.000 LITROS CADA, EM AÇO INOX 316	UN	2,00	71.655,64	143.311,29	11.911.662,14	46,498%	A	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	2.449,76	56,97	139.562,83	12.051.224,97	47,042%	A	
	C5108	ESTACA PRÉ-MOLDADA 23X23CM, INCLUSO CRAVAÇÃO E EMENDAS	M	721,00	191,92	138.375,87	12.189.600,83	47,583%	A	
	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2.622,19	52,26	137.024,87	12.326.625,71	48,117%	A	
	C13008	CABINE METÁLICA DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO, REF CMPS-15KV - HOMOLOGADO COPEL ROMAGNOLE OU SIMILAR. VIDE PROJETO APROVADO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	134.019,34	134.019,34	12.460.645,05	48,641%	A	
	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	893,20	149,98	133.962,29	12.594.607,34	49,164%	A	
	CA0159	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1.1/4" x 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV. D=1" x 1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D=5/8", ESPAÇADOS DE 30CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA	M	49,74	2.613,95	130.017,87	12.724.625,21	49,671%	A	
	C1931	COLETOR SOLAR EM COBRE E ALUMÍNIO MC 1300 TF20, 2,0m² (2,00m x 1,00m) CADA, FABRICANTE HELIOTEK, CERTIFICADO INMETRO "A", PRODUÇÃO MÍNIMA DE ENERGIA DE 137,79 KWH/MÊS E EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 50% OU DE QUALIDADE SUPERIOR OU SIMILAR	UN	48,00	2.666,61	127.997,14	12.852.622,34	50,171%	B	
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7.100,00	17,85	126.720,13	12.979.342,47	50,665%	B	
	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.273,62	98,22	125.094,96	13.104.437,43	51,154%	B	
	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	4.718,81	26,33	124.258,44	13.228.695,87	51,639%	B	
	C396	COIFA EM AÇO INOXIDÁVEL COM FILTRO E EXAUSTOR AXIAL - ÁREA ATÉ 3,00 M²	M2	9,32	12.827,47	119.552,02	13.348.247,89	52,105%	B	
	C3549	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #240MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	480,00	237,92	114.201,56	13.462.449,45	52,551%	B	
	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9.230,00	12,06	111.313,80	13.573.763,25	52,986%	B	
	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	132,00	843,06	111.283,92	13.685.047,17	53,420%	B	
	C12373	TUBO DE PVC Ø125MM, SEM ISOLAMENTO, INCLUSO CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES	M	526,00	205,38	108.028,45	13.793.075,62	53,842%	B	
	C3548	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #120MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	824,00	129,79	106.943,20	13.900.018,82	54,259%	B	
	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.298,52	46,47	106.812,22	14.006.831,04	54,676%	B	
	C4214	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), INCLUSO CONEXÕES, PARA INSTALAÇÃO DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	M	610,00	174,01	106.148,58	14.112.979,62	55,091%	B	
	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7.255,00	14,50	105.213,28	14.218.192,90	55,501%	B	
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	786,47	124,68	98.057,08	14.316.249,98	55,884%	B	
	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVELY SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6.145,10	15,06	92.519,30	14.408.769,28	56,245%	B	
	C12368	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, SEM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGIADO. REFERÊNCIA POWERMATIC	KG	1.483,00	61,39	91.042,16	14.499.811,44	56,601%	B	
	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.096,61	82,09	90.021,52	14.589.832,97	56,952%	B	
	C404	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, CONSUMO DE 3,2KG/M², APLICAÇÃO EM 3 DEMÃOS, INCLUSO PROTEÇÃO MECÂNICA TRAÇO 1:3, E=3CM	M2	769,86	114,67	88.278,99	14.678.111,95	57,297%	B	
	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.517,00	15,87	87.554,79	14.765.666,74	57,638%	B	
	C556	PISO PORCELANATO, 60X60CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², COM REJUNTE EPOXI COR CINZA PLATINA	M2	396,37	218,45	86.587,03	14.852.253,77	57,976%	B	
	CA0111	CV01 - CONJUNTO DE VIDRO TIPO STRUCTURAL GLAZING, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO LAMINADO SEMI REFLEXÍVEL COR VERDE COM PVB INCOLOR, COM 5 FOLHAS PROJETANTES, 1 PORTA DE ABRIR COM 2 FOLHAS, E FOLHAS FIXAS, DIMENSÃO 1010 X 555 CM	UN	1,00	86.581,99	86.581,99	14.938.835,76	58,314%	B	
	C1451	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D=300MM	M	216,00	366,15	79.089,01	15.017.924,78	58,623%	B	
	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	2.340,90	33,63	78.724,47	15.096.649,25	58,930%	B	
	C5079	PROVA DE CARGA DINÂMICA DE ESTACA	UN	22,00	3.494,90	76.887,80	15.173.537,05	59,230%	B	
	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	6.575,69	11,22	73.779,24	15.247.316,29	59,518%	B	
	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.909,00	10,60	73.254,99	15.320.571,27	59,804%	B	
	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4.506,64	16,04	72.298,47	15.392.869,74	60,087%	B	
	C3549	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #240MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	300,00	237,92	71.375,97	15.464.245,72	60,365%	B	
	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5.498,00	12,89	70.869,22	15.535.114,94	60,642%	B	
	C1092	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D=150MM	M	447,00	158,32	70.769,23	15.605.884,17	60,918%	B	
	C24	AQUECEDOR ELÉTRICO DE PASSAGEM C/ RESIST BLINDADA	UN	71,00	986,30	70.027,30	15.675.911,47	61,192%	B	
	C1065	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=100MM	M	618,00	112,92	69.787,28	15.745.698,75	61,464%	B	
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	551,48	124,68	68.759,96	15.814.458,71	61,732%	B	
	C3548	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #120MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	528,00	129,79	68.526,71	15.882.985,42	62,000%	B	
	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	828,78	82,44	68.324,42	15.951.309,84	62,267%	B	
	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	315,68	207,18	65.402,58	16.016.712,42	62,522%	B	
	C1061	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=50MM	M	990,00	65,43	64.779,95	16.081.492,37	62,775%	B	
	C277	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, ESP=3,0CM	M2	58,80	1.096,33	64.467,72	16.145.960,09	63,026%	B	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	C557	PISO PORCELANATO, 60X60CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M², COM REJUNTE EPOXI COR CINZA PLATINA	M2	265,18	238,37	63.210,96	16.209.171,05	63,273%	B	
	C3927	QUADRO DE SUPERVISÃO E PROTEÇÃO PARA QUADRO DE EMBUTIR BRANCO, COM PORTA E ESPELHO INTERNO EM AÇO CARBONO, FECHADURA COM CHAVE, 39 MÓDULOS, RAL 9003. GRAU DE PROTEÇÃO IP40. DIMENSÕES TOTAIS: A 1200X L 600 X P 200 (MM) 1 DISJ MONOPOLAR MAG. 50A, 15 DISJ BI 20A. - TRANSFORMADOR DE SEPARAÇÃO MONOFÁSICO 10KVA. TENSÃO PRIMÁRIA 220V, TENSÃO SECUNDÁRIA 220V, COM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA. CONFORME IEC61558-2-15 E IEC742. MATERIAL ISOLANTE CLASSE H - COM DSI E DST - SUPRVISOR DE SURTO E ANALISADOR DE FALHAS - REFERÊNCIA: CSE MODELO COMPACTUS	UN	4,00	15.785,13	63.140,52	16.272.311,57	63,520%	B	
	C1978	CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (60X60)CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO DIÂMETRO Ø=60CM VAZADA COM A DESCRIÇÃO "ÁGUAS PLUVIAIS"	UN	43,00	1.455,28	62.577,22	16.334.888,79	63,764%	B	
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	495,00	124,68	61.717,89	16.396.606,68	64,005%	B	
	C13146	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 2000A CAPAC. INTERRUPT. MIN. 50KA, REF MASTERPACT NW COM DISPARADOR MICROLOGIC 2.0E, COM MEDIÇÃO INTEGRADA DE ENERGIA, COM DISPLAY DE PORTA FDM 121 E DUAS BOBINAS DE DISPARO. (REGULADO EM 0,8) - COM DUAS BOBINAS DE ABERTURA	UN	1,00	61.262,52	61.262,52	16.457.869,20	64,244%	B	
	C13146	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 2000A CAPAC. INTERRUPT. MIN. 50KA, REF MASTERPACT NW COM DISPARADOR MICROLOGIC 2.0E, COM MEDIÇÃO INTEGRADA DE ENERGIA, COM DISPLAY DE PORTA FDM 121 E DUAS BOBINAS DE DISPARO. (REGULADO EM 0,8) - COM DUAS BOBINAS DE ABERTURA	UN	1,00	61.262,52	61.262,52	16.519.131,72	64,483%	B	
	CA0151	PORTÃO EM FERRO, 01 FOLHA DE CORRER, COM GRADIL ELETROFUNDIDO MALHA 5X20CM, E ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETA, PADRÃO BELGO NYLOFOR OU EQUIVALENTE	M2	56,99	1.071,04	61.038,57	16.580.170,29	64,721%	B	
	CA0042	PORTA DE ABRIR, TIPO CHAPA ACM COM VISOR 50%, EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=5MM, 02 FOLHAS, GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ACABAMENTO COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	36,75	1.645,14	60.458,90	16.640.629,19	64,957%	B	
	C440	RODAPE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM, DE 10CM DE ALTURA, COM REJUNTE EPOXI COR	M	2.319,66	25,84	59.938,03	16.700.567,22	65,191%	B	
	C616	BANCADA EM AÇO INOX 304/20, L=60CM, COM 1 CUBA SIMPLES (50X40X20CM), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGÔNIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS. COMPRIMENTO DA BANCADA CONFORME AS DIMENSÕES DO PROJETO	M	29,90	1.948,83	58.269,94	16.758.837,16	65,419%	B	
	C34	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, BICA BAIXA, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, TIPO PRESSMATIC 1/2", REFERÊNCIA 1173C DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	114,00	498,03	56.775,42	16.815.612,58	65,640%	B	
	C4216	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1.1/4" (35 MM), INCLUSO CONEXÕES, PARA INSTALACÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	M	185,00	304,16	56.269,70	16.871.882,29	65,860%	B	
	CA0136	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, DE ABRIR, 01 FOLHA, PNE, COM BARRA DE APOIO EM AÇO INOX E CHAPA EM AÇO INOX, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E GUARNIÇÃO, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	2.416,58	55.581,34	16.927.463,63	66,077%	B	
	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	5.200,00	10,57	54.947,00	16.982.410,62	66,291%	B	
	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	37,00	1.479,27	54.732,99	17.037.143,61	66,505%	B	
	87527	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	983,25	55,45	54.516,54	17.091.660,15	66,718%	B	
	C1107	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA, INCLUSO CONEXÕES, D= 65MM (2 1/2")	M	179,00	304,05	54.425,35	17.146.085,50	66,930%	B	
	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	M2	40,00	1.347,17	53.886,95	17.199.972,45	67,141%	B	
	C214	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, CORTE DE 50CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	591,80	90,71	53.682,18	17.253.654,63	67,350%	B	
	C77	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPENSÁ, 445X335MM, LINHA VOGUE PLUS COR BRANCO L510 E C510DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	87,00	616,61	53.645,35	17.307.299,98	67,560%	B	
	C12056	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø3/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO	M	614,50	85,87	52.766,95	17.360.066,93	67,766%	B	
	C1522	TUBO DE POLIPROPILENO, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=110MM	M	102,00	512,90	52.315,35	17.412.382,28	67,970%	B	
	CA0033	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA FECHADA, EM ALUMÍNIO, 01 FOLHA, COM GRADE DE VENTILAÇÃO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ACABAMENTO COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	27,70	1.826,15	50.584,36	17.462.966,64	68,167%	B	
	C1067	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=150MM	M	342,00	146,08	49.959,64	17.512.926,28	68,362%	B	
	C688	PISO VINÍLICO EM MANTA CONDUTIVA HOMOGÊNEA, ESPESSURA 2MM, RESISTENTE À ABRASÃO (CLASSE P), RESISTÊNCIA ELÉTRICA VOLUMÉTRICA ENTRE 5X10^4-8<10^6 OHMS, REF. IQ OPTIMA DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	86,90	574,79	49.949,25	17.562.875,53	68,557%	B	
	C12058	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø5/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO	M	432,26	114,75	49.603,45	17.612.478,98	68,751%	B	
	C1640	CAIXA D'ÁGUA VOLUME = 30.000 LITROS	UN	2,00	24.662,87	49.325,74	17.661.804,72	68,944%	B	
	C42	SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, SISTEMA SEM FIO (WIRELESS), PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE	UN	60,00	818,78	49.126,80	17.710.931,52	69,135%	B	
	C12059	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø3/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO	M	281,96	174,15	49.102,33	17.760.033,85	69,327%	B	
	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.771,00	17,47	48.422,73	17.808.456,58	69,516%	B	
	C12564	DIFFUSOR 4 VIAS COM REGIST. E CX. PLENUM Ø20CM - TAM. 4 MODELO: ADLQ FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	85,00	560,07	47.606,19	17.856.062,77	69,702%	B	
	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	M2	7.878,60	5,93	46.745,74	17.902.808,51	69,884%	B	
	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	3.377,00	13,78	46.535,06	17.949.343,57	70,066%	C	
	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M	1.572,00	28,67	45.069,24	17.994.412,81	70,242%	C	
	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	398,55	112,90	44.996,43	18.039.409,24	70,418%	C	
	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	36,00	1.240,72	44.666,07	18.084.075,31	70,592%	C	
	C1006	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=25MM (3/4")	M	1.206,00	36,96	44.573,14	18.128.648,45	70,766%	C	

CURVA ABC

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	4.311,00	10,15	43.737,27	18.172.385,72	70,937%	C	
	C55	PINTURA COM EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	M2	212,17	203,39	43.153,26	18.215.538,98	71,105%	C	
	CA0020	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO, COM 2 FOLHAS DE CORRER E 1 BANDEIRA FIXA INFERIOR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, ACABAMENTO COR BRANCO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	48,00	894,89	42.954,55	18.258.493,53	71,273%	C	
	CA0025	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO FIXA, 04 FOLHAS, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, ACABAMENTO COR BRANCO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	26,40	1.626,55	42.940,92	18.301.434,45	71,440%	C	
	C12591	VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO - 1497 X 797 MODELO: AWK FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	21,00	2.023,16	42.486,27	18.343.920,72	71,606%	C	
	C3178	CÂMERA DE SEGURANÇA DIGITAL IP - VIP S3020, COM ALIMENTAÇÃO PÔE, VIDE MEMORIAL DESCRITIVO COM CAIXA DE PROTEÇÃO PARA USO INTERNA A , A SEGURANÇA É EM ALTA DEFINIÇÃO, COM RESOLUÇÃO DE 720P (HD) E TECNOLOGIA DE VTRUNCARURA PROGRESSIVA QUE OFERECE MAIS NITIDEZ E DETALHES PARA AS IMAGENS. CÂMERA BULLET COM IR INTELIGENTE DE 20 METROS, QUE GARANTE IMAGENS MAIS NÍTIDAS E ILUMINAÇÃO UNIFORME NO MODO NOITE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	1.693,89	42.347,25	18.386.267,98	71,771%	C	
	CA0134	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA COM VISOR EM VIDRO (30X70CM), SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, DE ABRIR, 01 FOLHA, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E GUARNIÇÃO, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	2.199,06	41.782,14	18.428.050,12	71,935%	C	
	C12371	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº16, ESPESSURA 1,27MM, SEM ISOLAMENTO, PARA AR CONDICIONADO, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO ESTANQUE, MONTADO COM SISTEMA FLANGEADO, REFERÊNCIA POWERMATIC	KG	686,00	60,62	41.585,52	18.469.635,64	72,097%	C	
	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	2.422,95	17,15	41.553,59	18.511.189,23	72,259%	C	
	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 10/2022	M2	404,06	99,63	40.254,77	18.551.444,00	72,416%	C	
	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	274,50	146,35	40.171,87	18.591.615,87	72,573%	C	
	C620	BANCADA EM AÇO INOX 304/20, L=60CM, COM 1 BANHEIRA RN EM FIBRA DE VIDRO (75X40X20CM), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS. COMPRIMENTO DA BANCADA CONFORME AS DIMENSÕES DO PROJETO	M	16,99	2.359,38	40.085,82	18.631.701,69	72,730%	C	
	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	2.055,17	19,42	39.920,63	18.671.622,32	72,885%	C	
	C881	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 30X30X9CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	183,38	214,60	39.353,35	18.710.975,67	73,039%	C	
	CA0035	PORTA DE ABRIR, TIPO CHAPA ACM, EM ALUMÍNIO, 01 FOLHA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ACABAMENTO COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	22,26	1.710,46	38.074,84	18.749.050,51	73,188%	C	
	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	569,00	66,77	37.992,23	18.787.042,74	73,336%	C	
	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	50,00	757,36	37.868,13	18.824.910,87	73,484%	C	
	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	30,00	1.243,48	37.304,40	18.862.215,27	73,629%	C	
	C411	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, INCLUSO REBOCO/ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM	M2	365,52	102,02	37.290,35	18.899.505,62	73,775%	C	
	C13656	ELETRODUTO DE FG PINTADO NA COR VERMELHA COM FITAS VERMELHAS DE IDENTIFICAÇÃO A CADA 1 (UM) METRO - Ø3/4". NBR 17240	M	515,00	72,08	37.119,97	18.936.625,59	73,920%	C	
	C5019	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE ESTACAS, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9M DE COMPRIMENTO (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO)	M	908,50	40,85	37.112,23	18.973.737,82	74,065%	C	
	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	88,00	419,38	36.905,44	19.010.643,26	74,209%	C	
	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	27,70	1.331,02	36.869,25	19.047.512,51	74,353%	C	
	C628	BANCADA EM AÇO INOX 304/20, L=80CM, COM 2 CUBAS (60X60X40CM), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS. COMPRIMENTO DA BANCADA CONFORME AS DIMENSÕES DO PROJETO	M	6,10	6.032,68	36.799,32	19.084.311,84	74,496%	C	
	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	254,72	142,88	36.394,97	19.120.706,81	74,638%	C	
	C1013	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=110MM (4")	M	164,00	220,43	36.151,02	19.156.857,83	74,780%	C	
	CA0114	CV04 - CONJUNTO DE VIDRO TIPO STRUCTURAL GLAZING, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO LAMINADO SEMI REFLEXÍVEL COR VERDE COM PVB INCOLOR, COM 4 FOLHAS PROJETANTES, E FOLHAS FIXAS. DIMENSÃO 400 x 555 CM	UN	1,00	35.836,92	35.836,92	19.192.694,75	74,919%	C	
	C3178	CÂMERA DE SEGURANÇA DIGITAL IP - VIP S3020, COM ALIMENTAÇÃO PÔE, VIDE MEMORIAL DESCRITIVO COM CAIXA DE PROTEÇÃO PARA USO INTERNA A , A SEGURANÇA É EM ALTA DEFINIÇÃO, COM RESOLUÇÃO DE 720P (HD) E TECNOLOGIA DE VTRUNCARURA PROGRESSIVA QUE OFERECE MAIS NITIDEZ E DETALHES PARA AS IMAGENS. CÂMERA BULLET COM IR INTELIGENTE DE 20 METROS, QUE GARANTE IMAGENS MAIS NÍTIDAS E ILUMINAÇÃO UNIFORME NO MODO NOITE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,00	1.693,89	35.571,69	19.228.266,44	75,058%	C	
	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	313,00	111,78	34.987,14	19.263.253,58	75,195%	C	
	CA0037	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA FECHADA, EM ALUMÍNIO, 02 FOLHAS, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ACABAMENTO COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,16	1.710,46	34.482,87	19.297.736,45	75,329%	C	
	CA0050	PORTA DIVISÓRIA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA VENTILADA, EM ALUMÍNIO, 01 FOLHA, COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	25,76	1.331,02	34.287,08	19.332.023,53	75,463%	C	
	CA0161	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO EPÓXI - FORNEC. E INST.	M	41,52	823,39	34.187,15	19.366.210,68	75,597%	C	
	C3547	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #95MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	324,00	103,97	33.686,40	19.399.897,08	75,728%	C	
	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	317,01	101,86	32.291,98	19.432.189,06	75,854%	C	
	C4217	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1,1/2" (42 MM), INCLUSO CONEXÕES, PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	95,00	339,83	32.284,07	19.464.473,13	75,980%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	1.071,54	32.146,20	19.496.619,33	76,106%	C	
	C3547	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #95MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	308,00	103,97	32.022,87	19.528.642,20	76,231%	C	
	CA0041	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA FECHADA COM VISOR, EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=5MM, 02 FOLHAS, COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ACABAMENTO COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,20	1.626,41	31.227,07	19.559.869,27	76,353%	C	
	C1009	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=50MM (1 1/2")	M	450,00	69,18	31.129,73	19.590.999,01	76,474%	C	
	C1036	TUBO DE POLIPROPILENO RANDOM (PPR), INCLUSO CONEXÕES - DN 50 MM	M	138,00	224,39	30.966,18	19.621.965,18	76,595%	C	
	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	2.900,00	10,57	30.643,52	19.652.608,70	76,715%	C	
	C3930	CABO BLINDADO COM 4, SENDO 2 VIAS 1,5MM2 E 2 VIAS 0,75MM² ANTICHAMA NA COR VERMELHA CONFORME NBR-17240 ESPECÍFICO PARA DETEÇÃO DE INCÊNDIO	M	750,00	40,52	30.391,38	19.683.000,08	76,833%	C	
	C705	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 40 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	380,98	79,33	30.224,94	19.713.225,02	76,951%	C	
	C3374	CAIXA DE SOM EMBUTIDA NO TETO FULL RANGE 6 30/50/80 WRMS SENSIBILIDADE 90DB RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 100HZ A 15KHZ ALTO FALANTE FULL RANGE DE 6" COM CONE DE PAPEL SISTEMA DE FIXAÇÃO 4 HASTES	UN	23,00	1.312,37	30.184,48	19.743.409,50	77,069%	C	
	C1094	TUBO DE PVC TIPO ESGOTO P/ AR CONDICIONADO, INCLUSO CONEXÕES - D=40MM	M	639,00	46,68	29.830,93	19.773.240,43	77,186%	C	
	C402	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PP, UMA CAMADA, ESPESURA 3MM, TIPO III, SOBRE PRIMER ASFÁLTICO, INCLUSO PROTEÇÃO MECÂNICA TRACO 1-3, E=3CM	M2	140,83	209,35	29.483,39	19.802.723,82	77,301%	C	
	CA0028	VISOR FIXO EM ALUMÍNIO E VIDRO, ACABAMENTO COR BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,57	1.549,11	28.766,97	19.831.490,79	77,413%	C	
	C604	REVESTIMENTO EM MDF LAMINADO MELAMÍNICO LISO COR CARVALHO ARAUCO OU SIMILAR	M2	39,46	728,68	28.754,57	19.860.245,35	77,525%	C	
	C12061	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø1 1/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO	M	141,89	200,21	28.408,40	19.888.653,75	77,636%	C	
	C12057	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø1/2", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO	M	280,87	100,14	28.127,23	19.916.780,98	77,746%	C	
	C13656	ELETRODUTO DE FG PINTADO NA COR VERMELHA COM FITAS VERMELHAS DE IDENTIFICAÇÃO A CADA 1 (UM) METRO - Ø3/4". NBR 17240	M	390,00	72,08	28.110,27	19.944.891,25	77,856%	C	
	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2.457,00	11,41	28.034,37	19.972.925,62	77,965%	C	
	C45	PINTURA LÁTEX PVA ANTI-MOFO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1.276,39	21,93	27.991,23	20.000.916,85	78,074%	C	
	C1063	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=75MM	M	258,00	107,65	27.774,49	20.028.691,35	78,183%	C	
	C3374	CAIXA DE SOM EMBUTIDA NO TETO FULL RANGE 6 30/50/80 WRMS SENSIBILIDADE 90DB RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 100HZ A 15KHZ ALTO FALANTE FULL RANGE DE 6" COM CONE DE PAPEL SISTEMA DE FIXAÇÃO 4 HASTES	UN	21,00	1.312,37	27.559,74	20.056.251,09	78,290%	C	
	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	1.362,47	27.249,41	20.083.500,49	78,397%	C	
	C1093	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D=200MM	M	102,00	266,98	27.232,41	20.110.732,91	78,503%	C	
	C3930	CABO BLINDADO COM 4, SENDO 2 VIAS 1,5MM2 E 2 VIAS 0,75MM² ANTICHAMA NA COR VERMELHA CONFORME NBR-17240 ESPECÍFICO PARA DETEÇÃO DE INCÊNDIO	M	672,00	40,52	27.230,68	20.137.963,59	78,609%	C	
	C3178	CÂMERA DE SEGURANÇA DIGITAL IP - VIP S3020, COM ALIMENTAÇÃO PÔE, VIDE MEMORIAL DESCRITIVO COM CAIXA DE PROTEÇÃO PARA USO INTERNA A , A SEGURANÇA É EM ALTA DEFINIÇÃO, COM RESOLUÇÃO DE 720P (HD) E TECNOLOGIA DE VTRUNCARURA PROGRESSIVA QUE OFERECE MAIS NITIDEZ E DETALHES PARA AS IMAGENS. CÂMERA BULLET COM IR INTELIGENTE DE 20 METROS, QUE GARANTE IMAGENS MAIS NÍTIDAS E ILUMINAÇÃO UNIFORME NO MODO NOITE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	1.693,89	27.102,24	20.165.065,83	78,715%	C	
	C13466	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PARA ILUMINÇÃO GERAL COM DIFUSOR LEITOSO, 60X60CM, COR BRANCA. 40W/220V, 4000K, 4140 LM, REF:LHT44-E4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	79,00	336,19	26.558,67	20.191.624,50	78,819%	C	
	C544	PORTA OBJETOS/PRATELEIRA EM VIDRO TEMPERADO, DIMENSÕES APROXIMADAS 12X25CM, ESPESURA 10MM, FIXAÇÃO NA PAREDE COM SUPORTE QUADRADO	UN	48,00	547,51	26.280,48	20.217.904,98	78,921%	C	
	C1972	CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (80X80)CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO DIÂMETRO Ø=60CM VAZADA COM A DESCRIÇÃO "ÁGUAS PLUVIAIS"	UN	12,00	2.135,84	25.630,07	20.243.535,05	79,021%	C	
	C3892	QUADRO DE PROTEÇÃO DO TRANSFORMADOR (QP-TR) SERÁ DO TIPO AUTOPORTANTE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA INDEPENDENTES; CHAPA DE AÇO TRATADA CONTRA CORROÇÃO POR PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO, ACABAMENTO EM EPÓXI PÓ PINTADO ELETROSTATICAMENTE, DOTADOS DE PORTA COM FECHO, ESPELHO METÁLICO ARTICULADO COM FECHO, MOLDURA; PLACA DE MONTAGEM COM REGULAGEM DE PROFUNDIDADE; DISJUNTORES TRIPOLAES EM CAIXA MOLDADA E TIPO DIN (CITADOS ABAIXO)	UN	1,00	25.176,69	25.176,69	20.268.711,74	79,120%	C	
	C3893	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	25.176,69	25.176,69	20.293.888,43	79,218%	C	
	C12213	EXAUSTOR AXIAL CIRCULAR, COM VÁLVULA ANTI RETORNO MODELO: SONORA 18 FABRICANTE: SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	37,00	679,26	25.132,45	20.319.020,88	79,316%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	4.222,00	5,86	24.745,33	20.343.766,21	79,413%	C	
	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	181,00	136,39	24.687,07	20.368.453,29	79,509%	C	
	CA0030	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E ACRÍLICO, 02 FOLHAS DE ABRIR, ACABAMENTO COR BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	16,60	1.473,18	24.454,79	20.392.908,08	79,604%	C	
	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	375,00	65,11	24.416,25	20.417.324,33	79,700%	C	
	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	2.300,00	10,57	24.303,48	20.441.627,80	79,795%	C	
	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF 03/2016	M	1.408,18	17,23	24.268,74	20.465.896,55	79,889%	C	
	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	2.043,00	11,81	24.127,83	20.490.024,38	79,984%	C	
	C1010	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=60MM (2")	M	258,00	92,87	23.961,52	20.513.985,89	80,077%	C	
	C3549	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #240MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	100,00	237,92	23.791,99	20.537.777,89	80,170%	C	
	C3549	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #240MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	100,00	237,92	23.791,99	20.561.569,88	80,263%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	181,00	131,45	23.791,77	20.585.361,65	80,356%	C	
	C3613	BARRA REDONDA (RE-BAR) DE AÇO 80mm² GALVANIZADO A FOGO. REF.: TEL-768-TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	330,00	71,39	23.559,23	20.608.920,89	80,448%	C	
	C3888	CONJUNTO DE LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE LEITO HOSPITALAR PARA 2 LÂMPADAS LED T8 9W (5000K), ACIONAMENTO NA LUMINÁRIA. REFERÊNCIA : SAMIG HOSPITAL 600/4	UN	23,00	1.018,94	23.435,70	20.632.356,58	80,539%	C	
	C5080	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLASTICA PRETA ESPESURA 200 MICRAS.	M2	2.745,00	8,32	22.827,93	20.655.184,51	80,628%	C	
	C417	PRIMER RU ANTIUMIDADE, CONSUMO DE 0,35KG/M², APLICADO COM ROLO EM 02 DEMÃOS	M2	103,42	218,38	22.585,08	20.677.769,59	80,716%	C	
	C3219	DETECTOR NO FORRO PONTUAL CONVENCIONAL ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE + MÓDULO ENDEREÇÁVEL - REF. SULETRON	UN	69,00	325,05	22.428,68	20.700.198,27	80,804%	C	
	C3219	DETECTOR NO FORRO PONTUAL CONVENCIONAL ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE + MÓDULO ENDEREÇÁVEL - REF. SULETRON	UN	68,00	325,05	22.103,63	20.722.301,89	80,890%	C	
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	47,16	463,06	21.837,91	20.744.139,80	80,976%	C	
	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF 09/2023	M	3.298,60	6,57	21.671,80	20.765.811,60	81,060%	C	
	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 05/2021	UN	860,00	24,94	21.445,41	20.787.257,01	81,144%	C	
	C3349	PLACA PARA LOOP - MÓDULO LAÇO P/ 125 ENDEREÇOS	UN	3,00	7.051,64	21.154,93	20.808.411,94	81,226%	C	
	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	805,14	26,21	21.102,72	20.829.514,66	81,309%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	3.570,00	5,86	20.923,93	20.850.438,59	81,390%	C	
	C412	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, CONSUMO DE 6,4KG/M2 EM 4 DEMÃOS, REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER	M2	238,96	87,07	20.806,25	20.871.244,84	81,472%	C	
	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	185,00	112,18	20.752,97	20.891.997,82	81,553%	C	
	C12563	DIFUSOR 4 VIAS COM REGIST. E CX. PLENUM Ø15CM - TAM. 4 MODELO: ADLQ FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	38,00	542,80	20.626,50	20.912.624,31	81,633%	C	
	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	13,00	1.580,17	20.542,21	20.933.166,52	81,713%	C	
	C12060	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø7/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO	M	106,92	192,04	20.533,18	20.953.699,71	81,794%	C	
	C481	FORRO EM GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, PLACAS RETANGULARES (625X1250MM), COM ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	213,06	94,19	20.068,12	20.973.767,83	81,872%	C	
	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	8.015,20	2,49	19.957,85	20.993.725,68	81,950%	C	
	C1845	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 60 x 90 x 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA, INCLUSO 1 REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º Ø 65MM, 1 REDUÇÃO STORZ Ø 65MM x Ø 40MM, 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M Ø 40MM TIPO 2, 1 ESGUICHO REGULÁVEL Ø 40MM E 1 CHAVE PARA JUNTA UNIÃO STORZ	UN	7,00	2.849,74	19.948,21	21.013.673,88	82,028%	C	
	C13012	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, MEDINDO (100X100X100CM) VIDE DETALHE EM PLANTA - PRUMADA	UN	13,00	1.529,26	19.880,42	21.033.554,31	82,105%	C	
	CA0155	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC COR PRETA, MALHA 5X20CM, INCLUSO POSTE RETANGULAR 40X60MM COM BASE CHUMBADA, NYLOFOR 3D OU SIMILAR	M2	18,08	1.089,42	19.696,71	21.053.251,02	82,182%	C	
	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	35,00	562,49	19.687,21	21.072.938,23	82,259%	C	
	CA0038	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA VENTILADA, EM ALUMÍNIO, 02 FOLHAS, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ACABAMENTO COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	14,12	1.390,40	19.632,45	21.092.570,68	82,336%	C	
	C5059	ENSAIOS DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	M3	6.145,10	3,18	19.541,42	21.112.112,10	82,412%	C	
	C1012	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL INCLUSO CONEXÕES - D=85MM (3")	M	120,00	162,46	19.495,26	21.131.607,36	82,488%	C	
	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	400,84	47,63	19.092,01	21.150.699,37	82,563%	C	
	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	582,00	32,75	19.058,89	21.169.758,26	82,637%	C	
	C1281	MÓDULO 01 DE AQUECIMENTO A GÁS INDUSTRIAL, INTELIGENTE, AUTOMÁTICO, DIGITAL, COM 02 AQUECEDORES - 35,5 L/MIN MODELO 2802 FEC MARCA RINNAI, BOSCH OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.	UN	1,00	18.511,00	18.511,00	21.188.269,25	82,709%	C	
	C13466	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO GERAL COM DIFUSOR LEITOSO, 60X60CM, COR BRANCA. 40W/220V, 4000K, 4140 LM, REF:LHT44-E4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	55,00	336,19	18.490,21	21.206.759,47	82,781%	C	
	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	46,00	398,44	18.328,37	21.225.087,83	82,853%	C	
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	499,54	36,37	18.168,22	21.243.256,06	82,924%	C	
	C236	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, DIMENSÕES 40X40CM, ESPESURA DE 2,5CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	123,32	145,83	17.983,52	21.261.239,58	82,994%	C	
	CA0032	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA FECHADA, EM ALUMÍNIO, 01 FOLHA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ACABAMENTO COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,51	1.710,46	17.976,93	21.279.216,51	83,064%	C	
	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	428,65	41,87	17.947,47	21.297.163,98	83,134%	C	
	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	12,00	1.493,58	17.922,96	21.315.086,94	83,204%	C	
	CA0115	CV05 - CONJUNTO DE VIDRO TIPO STRUCTURAL GLAZING, EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO LAMINADO SEMI REFLEXÍVEL COR VERDE COM PVB INCOLOR, COM 3 FOLHAS PROJETANTES, 1 PORTA DE ABRIR COM 1 FOLHA, E FOLHAS FIXAS, DIMENSÃO 320 x 385 CM	UN	1,00	17.798,20	17.798,20	21.332.885,14	83,274%	C	
	C3521	CABO DE COBRE MULTIPOR 3X16MM2 - 0,6/1KV PARA LIGAÇÃO DOS QUADROS PROVISÓRIOS DE OBRA	M	300,00	58,57	17.572,30	21.350.457,44	83,342%	C	
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	481,32	36,37	17.505,43	21.367.962,87	83,411%	C	
	C12065	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø 1" COM ISOLAMENTO TIPO ELASTOMÉRICO	M	133,44	130,89	17.466,32	21.385.429,19	83,479%	C	
	C12536	EXAUSTOR CENTRÍFUGO - VAZÃO: 3600 M3/H P.E.D. 40MMCA COM MOTOR WEG TRIFÁSICO, BASE FIXA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E COXINS DE BORRACHA. MODELO: GTS-400 FABRICANTE: BERLINER LUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	2,00	8.668,86	17.337,72	21.402.766,90	83,547%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	C12069	DERIVAÇÃO EM Y REFNET MODELO: KHRP26A73T + KHRP26M73TP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	1.438,11	17.257,32	21.420.024,23	83,614%	C	
	C13657	ESTAÇÃO DE CHAMADA COM LED E DESCONEXÃO, EM CX. 4"X2"	UN	23,00	748,63	17.218,38	21.437.242,61	83,681%	C	
	C1027	TUBO DE POLIPROPILENO RANDOM (PPR), INCLUSO CONEXÕES - D=25MM	M	462,00	37,25	17.208,73	21.454.451,33	83,748%	C	
	C719	LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX AISI 304/20 OU 18, FIXADO EM PAREDE E APOIADO EM PERFIL TUBULAR 3X3CM	M	10,92	1.574,62	17.194,85	21.471.646,18	83,815%	C	
	C13466	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO GERAL COM DIFUSOR LEITOSO, 60X60CM, COR BRANCA. 40W/220V, 4000K, 4140 LM, REF:LHT44-E4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	51,00	336,19	17.145,47	21.488.791,65	83,882%	C	
	CA0152	PORTÃO EM FERRO, 02 FOLHAS DE ABRIR, COM GRADIL ELETROFUNDIDO MALHA 5X20CM, E ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETA, PADRÃO BELGO NYLOFOR OU EQUIVALENTE	M2	22,20	769,19	17.076,02	21.505.867,67	83,949%	C	
	CA0048	PORTA DE ABRIR, TIPO CHAPA ACM COM VISOR, EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=5MM, 02 FOLHAS, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ACABAMENTO COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,08	1.685,94	16.994,28	21.522.861,95	84,015%	C	
	C579	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.180,28	5,34	16.993,95	21.539.855,91	84,082%	C	
	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	30,00	562,49	16.874,70	21.556.730,61	84,148%	C	
	C638	BANCADA EM AÇO INOX 304/20, L=60CM, COM 2 CUBAS SIMPLES (50X40X40CM), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGÔNIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS. COMPRIMENTO DA BANCADA CONFORME AS DIMENSÕES DO PROJETO.	M	7,66	2.199,90	16.851,25	21.573.581,85	84,213%	C	
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	452,51	36,37	16.457,79	21.590.039,64	84,278%	C	
	C1772	ELETROBOMBA P/ CIRCULAÇÃO DE ÁGUA DOS COLETORES SOLAR MODELO: 20/15 MARCA ROWA PRESSÃO: 15m.c.a VAZÃO: 14,0 m³/h	UN	2,00	8.221,06	16.442,12	21.606.481,76	84,342%	C	
	C3543	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #25MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	520,00	31,47	16.365,19	21.622.846,96	84,406%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	2.792,00	5,86	16.364,04	21.639.210,99	84,469%	C	
	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019 PS	M2	109,96	147,10	16.175,53	21.655.386,53	84,533%	C	
	C1045	TUBO DE POLIPROPILENO RANDOM (PPR), INCLUSO CONEXÕES - DN 90 MM	M	27,00	598,85	16.168,94	21.671.555,47	84,596%	C	
	C1091	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D=100MM	M	153,00	105,41	16.128,43	21.687.683,90	84,659%	C	
	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	40,00	402,73	16.109,09	21.703.792,98	84,722%	C	
	C1007	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=32MM (1")	M	330,00	48,62	16.045,06	21.719.838,05	84,784%	C	
	C258	CANTONEIRA DE SOBREPOR EM PVC, ALTURA 1,50M, COM ABAS IGUAIS (25X25MM), COR CINZAACETINADO, ESPESSURA 3,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	216,00	74,06	15.996,96	21.735.835,01	84,847%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	2.725,00	5,86	15.971,35	21.751.806,35	84,909%	C	
	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	200,00	79,27	15.854,91	21.767.661,26	84,971%	C	
	C3067	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	29,10	539,67	15.704,50	21.783.365,76	85,032%	C	
	C3548	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #120MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	120,00	129,79	15.574,25	21.798.940,01	85,093%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	276,00	55,65	15.359,36	21.814.299,37	85,153%	C	
	C3546	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #70MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	206,00	73,76	15.195,08	21.829.494,45	85,212%	C	
	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.489,00	10,03	14.934,67	21.844.429,12	85,271%	C	
	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	52,00	285,33	14.836,94	21.859.266,06	85,328%	C	
	C12068	DERIVAÇÃO EM Y REFNET MODELO: KHRP26A72T OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	18,00	810,20	14.583,53	21.873.849,59	85,385%	C	
	C1207	ELETROBOMBA PARA RETORNO DE ÁGUA QUENTE VAZÃO = 5,2 m³/h ALT. MANOMÉTRICA = 10 mca POTÊNCIA = 3/4 CV MODELO BC-92 5/T 1A MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR COM SELO MECÂNICO EM INOX AISI-304, BUNA N, GRAFITE E CERÂMICA	M	6,00	2.420,20	14.521,21	21.888.370,80	85,442%	C	
	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	UN	28,00	514,87	14.416,36	21.902.787,16	85,498%	C	
	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	190,02	75,58	14.361,71	21.917.148,87	85,554%	C	
	C3888	CONJUNTO DE LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE LEITO HOSPITALAR PARA 2 LÂMPADAS LED T8 9W (5000K), ACIONAMENTO NA LUMINÁRIA. REFERÊNCIA : SAMIG HOSPITAL 600/4	UN	14,00	1.018,94	14.265,21	21.931.414,08	85,610%	C	
	C13661	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR COM PROTEÇÃO FRONTAL EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COR BRANCA - 36W/220V - REFERÊNCIA: EHT10-E3500840 - LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	24,00	591,85	14.204,28	21.945.618,36	85,666%	C	
	C12561	DIFUSOR 4 VIAS COM REGIST. VIAS COM CX. PLENUM Ø25CM - TAM. 4 MODELO: ADLQ FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	26,00	540,49	14.052,79	21.959.671,15	85,720%	C	
	C13654	LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE Ø60MM, IP67 + POSTE RETO COM 3M DE ALTURA - 75W/220V - REF: LEX05-S1M840FW 4800LM-LUMICENTER.	UN	11,00	1.275,00	14.025,00	21.973.696,15	85,775%	C	
	C1773	ELETROBOMBA P/ AQUECEDOR A GÁS MODELO: PRESS 350 E MARCA ROWA - PRESSÃO: 28,0m.c.a - VAZÃO: 10,0 m³/h	UN	2,00	6.963,31	13.926,61	21.987.622,77	85,830%	C	
	C12540	EXAUSTOR CENTRÍFUGO - VAZÃO: 7740 M3/H P.E.D. 70MMCA COM MOTOR WEG TRIFÁSICO, BASE FIXA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E COXINS DE BORRACHA. MODELO: GTS-680 FABRICANTE: BERLINER LUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	13.853,19	13.853,19	22.001.475,95	85,884%	C	
	C13655	DUAS LUMINÁRIAS EM ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE Ø60MM, IP67 + POSTE RETO COM 3M DE ALTURA - 75W/220V - REF: NF032040-A (LEX05-S1M840FW 4800LM)-LUMICENTER.	UN	8,00	1.727,96	13.823,69	22.015.299,64	85,938%	C	
	C12063	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø1 1/2", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO	M	51,12	269,32	13.767,60	22.029.067,24	85,991%	C	
	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	642,00	21,43	13.760,84	22.042.828,08	86,045%	C	
	C1672	RESERVATÓRIO INFERIOR EM POLIETILENO, VOLUME TOTAL DE 10.000 LITROS. Øbase = 241cm. Øtampa = 295cm e ALTURA = 257cm. VER DETALHAMENTO.	UN	2,00	6.864,22	13.728,44	22.056.556,53	86,099%	C	
	CA0116	CV06 - CONJUNTO DE VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM, COM 1 PORTA DE CORRER COM 2 FOLHAS, E FOLHAS LATERAIS E SUPERIORES FIXAS. DIMENSÃO 320 x 240 CM	M	3,00	4.559,65	13.678,95	22.070.235,48	86,152%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	141,00	96,81	13.650,15	22.083.885,62	86,205%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	2.300,00	5,86	13.480,40	22.097.366,03	86,258%	C	
	C13657	ESTAÇÃO DE CHAMADA COM LED E DESCONEXÃO, EM CX. 4"X2"	UN	18,00	748,63	13.475,25	22.110.841,28	86,311%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	2.272,00	5,86	13.316,29	22.124.157,57	86,362%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	C12530	EXAUSTOR CENTRÍFUGO - VAZÃO: 10.300 M3/H P.E.D. 20MMCA COM MOTOR WEG TRIFÁSICO, BASE FIXA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E COXINS DE BORRACHA. MODELO: GTS-630 FABRICANTE: BERLINER LUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	13.253,70	13.253,70	22.137.411,28	86,414%	C	
	C1008	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=40MM (1 1/4")	M	216,00	61,27	13.234,36	22.150.645,64	86,466%	C	
	C13466	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PARA ILUMINÇÃO GERAL COM DIFUSOR LEITOSO, 60X60CM, COR BRANCA. 40W/220V, 4000K, 4140 LM, REF:LHT44-E4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	39,00	336,19	13.111,24	22.163.756,88	86,517%	C	
	C13466	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PARA ILUMINÇÃO GERAL COM DIFUSOR LEITOSO, 60X60CM, COR BRANCA. 40W/220V, 4000K, 4140 LM, REF:LHT44-E4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	39,00	336,19	13.111,24	22.176.868,12	86,568%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	234,00	55,65	13.022,06	22.189.890,18	86,619%	C	
	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	M	402,00	32,18	12.937,00	22.202.827,18	86,670%	C	
	C5003	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q196	KG	951,56	13,54	12.884,12	22.215.711,30	86,720%	C	
	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	M3	6.759,61	1,90	12.843,26	22.228.554,56	86,770%	C	
	C288	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATORIO, FORMATO "U" EM AÇO INOX TIPO AISI 304, ACABAMENTO POLIDO, DIÂMETRO DE 32MM, COMPRIMENTO 25 A 30CM	UN	60,00	213,85	12.831,00	22.241.385,56	86,820%	C	
	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	1.135,00	11,24	12.757,40	22.254.142,96	86,870%	C	
	C3363	ESTAÇÃO DE CHAMADA DE BANHEIRO COMPOSTA POR ESPELHO PLÁSTICO ABS, EM CX. 4"x2"	UN	18,00	692,00	12.456,01	22.266.598,97	86,919%	C	
	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	15,00	818,49	12.277,32	22.278.876,29	86,966%	C	
	C3543	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #25MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	390,00	31,47	12.273,89	22.291.150,19	87,014%	C	
	CA0023	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO, COM 4 FOLHAS DE CORRER, COM VIDROS, TELA MOSQUITEIRA DE CORRER, BATENTE, E FERRAGENS, ACABAMENTO COR BRANCO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	12,00	1.018,96	12.227,52	22.303.377,71	87,062%	C	
	C3274	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" X 3M. REF.: TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	351,00	34,82	12.220,86	22.315.598,57	87,110%	C	
	C3180	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000, MARCA HP, REF. J9561 BR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	3.013,21	12.052,86	22.327.651,43	87,157%	C	
	C495	CUMEIRA METÁLICA PARA TELHA TRAPEZOIDAL	M	125,00	96,26	12.031,99	22.339.683,42	87,204%	C	
	CA0157	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA, INCLUINDO 1 DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E 2 DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE	M	50,15	238,37	11.954,26	22.351.637,68	87,250%	C	
	C13651	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #150MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	76,00	156,73	11.911,62	22.363.549,29	87,297%	C	
	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	M2	243,35	48,86	11.890,08	22.375.439,37	87,343%	C	
	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	80,81	146,35	11.826,48	22.387.265,85	87,390%	C	
	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	98,02	120,64	11.825,13	22.399.090,98	87,436%	C	
	C13466	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PARA ILUMINÇÃO GERAL COM DIFUSOR LEITOSO, 60X60CM, COR BRANCA. 40W/220V, 4000K, 4140 LM, REF:LHT44-E4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	35,00	336,19	11.766,50	22.410.857,48	87,482%	C	
	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA 3 DEMÃOS. AF. 09/2023	M2	184,93	63,23	11.693,12	22.422.550,60	87,527%	C	
	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	1.166,83	11.668,29	22.434.218,90	87,573%	C	
	CA0049	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA VENTILADA, EM ALUMÍNIO, COM TELA DE PROTEÇÃO METÁLICA, 02 FOLHAS, COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,08	1.154,04	11.632,72	22.445.851,62	87,618%	C	
	C64	CHUVEIRO TIPO DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	386,90	11.607,00	22.457.458,62	87,664%	C	
	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	98,02	117,76	11.543,08	22.469.001,69	87,709%	C	
	C13024	PEDRA BRITA Nº2 PARA SUBESTAÇÃO DE ENERGIA: 300M² DE ÁREA X H=0,2M DE PROFUNDIDADE	M3	24,00	479,57	11.509,70	22.480.511,39	87,754%	C	
	C3373	AMPLIFICADOR DE SOM COM 3 ENTRADAS LINE E ENTRADA DE MICROFONE MODELO PA 200MX - WORKPRO OU SIMILAR	UN	2,00	5.750,72	11.501,44	22.492.012,83	87,798%	C	
	C1042	TUBO DE POLIPROPILENO RANDOM (PPR), INCLUSO CONEXÕES - DN 75 MM	M	24,00	477,63	11.463,19	22.503.476,02	87,843%	C	
	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	83,40	137,14	11.437,38	22.514.913,40	87,888%	C	
	C13466	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PARA ILUMINÇÃO GERAL COM DIFUSOR LEITOSO, 60X60CM, COR BRANCA. 40W/220V, 4000K, 4140 LM, REF:LHT44-E4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	34,00	336,19	11.430,31	22.526.343,72	87,932%	C	
	C12751	COMISSONAMENTO DO SISTEMA DE HVAC	UN	1,00	11.307,12	11.307,12	22.537.650,84	87,977%	C	
	C12486	CAIXA VENTILADORA CENTRÍFUGA - VAZÃO: 6300 M3/H P.E.D. 40MMCA COM MOTOR WEG TRIFÁSICO, BASE FIXA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, FILTRO G4+M5 E COXINS DE BORRACHA. MODELO: BBS355 FABRICANTE: BERLINER LUFT	CJ	1,00	11.065,05	11.065,05	22.548.715,89	88,020%	C	
	C4288	CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO DE GASES MEDICINAIS, 365 MM X 125 MM X 535 MM (COMPRIMENTO X PROFUNDIDADE X ALTURA), METÁLICA COM TAMPA ACRÍLICA PARA 03 VÁLVULAS DE GÁS MEDICINAL	UN	7,00	1.575,48	11.028,34	22.559.744,23	88,063%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00	55,65	11.018,67	22.570.762,90	88,106%	C	
	C3565	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO EM CHAPAS DE AÇO CARBONO. DIMENSÕES: 300M (LARGURA) X 100MM (ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO DA BARRA) - INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E DERIVAÇÕES	M	30,00	363,81	10.914,18	22.581.677,08	88,148%	C	
	C3565	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO EM CHAPAS DE AÇO CARBONO. DIMENSÕES: 300M (LARGURA) X 100MM (ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO DA BARRA) - INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E DERIVAÇÕES	M	30,00	363,81	10.914,18	22.592.591,26	88,191%	C	
	C1045	TUBO DE POLIPROPILENO RANDOM (PPR), INCLUSO CONEXÕES - DN 90 MM	M	18,00	598,85	10.779,29	22.603.370,56	88,233%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1.827,00	5,86	10.708,13	22.614.078,69	88,275%	C	
	C3077	MUFLAS TERMO CONTRÁIL - USO INTERNO - 35MM² - CLASSE 15KV	UN	8,00	1.333,84	10.670,71	22.624.749,40	88,317%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1.815,00	5,86	10.637,80	22.635.387,19	88,358%	C	
	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	324,00	32,75	10.610,10	22.645.997,30	88,400%	C	
	C271	PISO PODOTÁTIL INTERTRAVADO DE CONCRETO 20X10CM, ESPESURA 6CM, TIPO DIRECIONAL OU ALERTA, INCLUSO BASE DE AREIA E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M2	54,82	193,50	10.607,60	22.656.604,90	88,441%	C	
	C807	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA BARITA, ESPESURA 4,00 CM	M2	31,35	338,33	10.606,65	22.667.211,55	88,482%	C	
	C3044	CONDULETE DE ALUMÍNIO MULTIPOLO- 3"x4" C/ 4 UNIDT'S E TAMPA	UN	118,00	89,41	10.550,15	22.677.761,69	88,523%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	64,00	164,69	10.539,96	22.688.301,66	88,565%	C	
	C12085	CARGA DE GÁS EXTRA DE REFRIGERANTE R410A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	155,00	67,30	10.431,46	22.698.733,12	88,605%	C	
	CA0132	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, DE ABRIR, 01 FOLHA, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E GUARNIÇÃO, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	1.710,57	10.263,42	22.708.996,54	88,645%	C	
	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	6,60	1.549,11	10.224,12	22.719.220,66	88,685%	C	
	C153	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ESPESURA 2,00CM, ACABAMENTO POLIDO E IMPERMEABILIZADO, CHUMBADAS À PAREDE SUSTENTADA POR CANTONEIRAS DE AÇO	M2	12,74	800,13	10.193,72	22.729.414,37	88,725%	C	
	C12538	EXAUSTOR CENTRÍFUGO - VAZÃO: 4950 M3/H P.E.D. 70MMCA COM MOTOR WEG TRIFÁSICO, BASE FIXA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E COXINS DE BORRACHA. MODELO: GT5-500 FABRICANTE: BERLINER LUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	10.182,51	10.182,51	22.739.596,89	88,765%	C	
	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	308,00	32,75	10.086,15	22.749.683,04	88,804%	C	
	C1059	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=40MM	M	204,00	49,37	10.070,98	22.759.754,02	88,844%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,00	55,65	10.016,97	22.769.770,99	88,883%	C	
	CA0142	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 90X210CM, DE CORRER, 01 FOLHA, INCLUSO: TRILHO, ROLDANAS, BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	1.992,89	9.964,45	22.779.735,44	88,922%	C	
	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	97,60	101,86	9.941,95	22.789.677,39	88,960%	C	
	CA0039	PORTA DE ABRIR, TIPO CHAPA ACM COM VISOR, EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=5MM, 02 FOLHAS, COM BARRA ANTI-PÂNICO, GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ACABAMENTO COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,80	2.056,58	9.871,58	22.799.548,97	88,999%	C	
	C3604	CENTRAL DE SONORIZAÇÃO: ESTAÇÃO DE CHAMADAS P/ O SISTEMA DIGITAL BLUELINE. REFERÊNCIA: SP58 - WORKPRO OU SIMILAR	UN	1,00	9.864,02	9.864,02	22.809.412,99	89,037%	C	
	C13466	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO GERAL COM DIFUSOR LEITOSO, 60X60CM, COR BRANCA. 40W/220V, 4000K, 4140 LM, REF:LHT44-E4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	29,00	336,19	9.749,39	22.819.162,37	89,075%	C	
	C13320	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 5X#4,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	289,00	33,70	9.738,72	22.828.901,10	89,113%	C	
	C3546	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #70MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	132,00	73,76	9.736,65	22.838.637,75	89,151%	C	
	C3548	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #120MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	75,00	129,79	9.733,91	22.848.371,66	89,189%	C	
	C5013	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO EM ESTACAS	M3	16,11	595,95	9.600,75	22.857.972,41	89,227%	C	
	C12582	GRELHA PARA RETORNO SIMPLES DEFLEXÃO - 625X325MM MODELO: VAT-AG FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	31,00	309,46	9.593,13	22.867.565,54	89,264%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	168,00	55,65	9.349,17	22.876.914,71	89,301%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	96,00	96,81	9.293,72	22.886.208,43	89,337%	C	
	C3044	CONDULETE DE ALUMÍNIO MULTIPLO - 3"x4" C/ 4 UNID/TS E TAMPA	UN	103,00	89,41	9.209,03	22.895.417,46	89,373%	C	
	C12386	KIT DE INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORAS MODELO: BHFP22P151 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	4.599,98	9.199,96	22.904.617,42	89,409%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	63,00	145,25	9.150,78	22.913.768,19	89,445%	C	
	C9068	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1,00	9.127,85	9.127,85	22.922.896,04	89,480%	C	
	C12210	EXAUSTOR AXIAL COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO MODELO: MAXX125 FABRICANTE: SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	1.135,67	9.085,37	22.931.981,41	89,516%	C	
	C3545	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #50MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	156,00	57,95	9.039,97	22.941.021,38	89,551%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	310,00	29,08	9.013,73	22.950.035,11	89,586%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	310,00	29,08	9.013,73	22.959.048,85	89,622%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	310,00	29,08	9.013,73	22.968.062,58	89,657%	C	
	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	12,30	731,35	8.995,67	22.977.058,25	89,692%	C	
	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	M2	15,00	594,77	8.921,55	22.985.979,79	89,727%	C	
	CA0024	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA VENTILADA FIXA, ACABAMENTO COR BRANCO.	M2	4,80	1.851,93	8.889,26	22.994.869,05	89,761%	C	
	CA0034	PORTA DE ABRIR, TIPO CHAPA ACM COM VISOR 50%, EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=5MM, 01 FOLHA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, ACABAMENTO COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,87	897,33	8.856,65	23.003.725,70	89,796%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1.500,00	5,86	8.791,57	23.012.517,27	89,830%	C	
	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1.114,15	7,87	8.768,36	23.021.285,63	89,864%	C	
	C3036	TAMPA PARA CANALETA, DE FERRO XADREZ ANTIDERRAPANTE, COM ALÇA DE REMOÇÃO MEDINDO 100X60CM (PARA CANALETAS NA SALA DE PAINÉIS)	M	16,00	545,76	8.732,21	23.030.017,84	89,899%	C	
	C1708	ELETROBOMBA PARA INCÊNDIO - VAZÃO = 18,0 m³/h - ALT. MANOMÉTRICA = 36,63 M.C.A. - POTÊNCIA = 5,0 CV - MODELO = FNI-M 5,0 CV / 1 / 160MM / 3500 RPM - ROTOR Ø160MM - MARCA FAMAC	UN	1,00	8.687,26	8.687,26	23.038.705,10	89,932%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	156,00	55,65	8.681,38	23.047.386,48	89,966%	C	
	C27	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	294,58	8.542,82	23.055.929,30	90,000%	C	
	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	117,00	72,46	8.477,82	23.064.407,12	90,033%	C	
	C13320	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 5X#4,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	250,00	33,70	8.424,50	23.072.831,62	90,066%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	87,00	96,81	8.422,43	23.081.254,05	90,099%	C	
	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	12,00	694,46	8.333,52	23.089.587,57	90,131%	C	
	C3547	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #95MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	80,00	103,97	8.317,63	23.097.905,19	90,164%	C	
	C3363	ESTAÇÃO DE CHAMADA DE BANHEIRO COMPOSTA POR ESPELHO PLÁSTICO ABS, EM CX. 4"X2"	UN	12,00	692,00	8.304,01	23.106.209,20	90,196%	C	
	C1033	TUBO DE POLIPROPILENO RANDOM (PPR), INCLUSO CONEXÕES - DN 40 MM	M	129,00	63,41	8.180,20	23.114.389,40	90,228%	C	
	C3891	QUADRO DE FORÇA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA CENTRIFUGA 5,0CV, 220/127V PARTIDA DIRETA, COMPLETO, COM CONTACTORES, BOTOEIRAS, RELÉS, DISJUNTORES MOTOR, ETC. VIDE DIAGRAMA DE COMANDO	UN	1,00	8.132,98	8.132,98	23.122.522,38	90,260%	C	
	C3891	QUADRO DE FORÇA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA CENTRIFUGA 5,0CV, 220/127V PARTIDA DIRETA, COMPLETO, COM CONTACTORES, BOTOEIRAS, RELÉS, DISJUNTORES MOTOR, ETC. VIDE DIAGRAMA DE COMANDO	UN	1,00	8.132,98	8.132,98	23.130.655,35	90,291%	C	
	C3948	CONDUTOR DE COBRE FLEX ISOL. 1KV - 90º - #4,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	900,00	8,98	8.080,30	23.138.735,65	90,323%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	144,00	55,65	8.013,58	23.146.749,23	90,354%	C	
	C3544	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #35MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	192,00	41,27	7.923,46	23.154.672,69	90,385%	C	
	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3.180,20	2,49	7.918,70	23.162.591,39	90,416%	C	
	C3358	PATCH PANEL CAT. 6 - 24 PORTAS. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	6,00	1.317,36	7.904,18	23.170.495,57	90,447%	C	
	C3545	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #50MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	136,00	57,95	7.881,00	23.178.376,57	90,478%	C	
	C12066	DERIVAÇÃO EM Y REFNET MODELO: KHRP26A22T OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	14,00	560,84	7.851,80	23.186.228,37	90,508%	C	
	C13470	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR BRANCA - 36W/220V - REF:LCN05-54000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	25,00	313,55	7.838,70	23.194.067,07	90,539%	C	
	C4396	TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA OXIGÊNIO MEDICINAL COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	62,00	125,51	7.781,81	23.201.848,87	90,569%	C	
	C12484	CAIXA VENTILADORA CENTRIFUGA - VAZÃO: 2700 M³/H P.E.D. 40MMCA COM MOTOR WEG TRIFÁSICO, BASE FIXA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, FILTRO G4+M5 E COXINS DE BORRACHA. MODELO: BBS250 FABRICANTE: BERLINER LUFT	CJ	1,00	7.774,56	7.774,56	23.209.623,43	90,600%	C	
	C12535	EXAUSTOR CENTRIFUGO - VAZÃO: 3240 M³/H P.E.D. 70MMCA COM MOTOR WEG TRIFÁSICO, BASE FIXA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E COXINS DE BORRACHA. MODELO: GTS-400 FABRICANTE: BERLINER LUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	7.738,08	7.738,08	23.217.361,52	90,630%	C	
	C13466	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PARA ILUMINÇÃO GERAL COM DIFUSOR LEITOSO, 60X60CM, COR BRANCA. 40W/220V, 4000K, 4140 LM, REF:LHT44-E4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	23,00	336,19	7.732,27	23.225.093,79	90,660%	C	
	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	19,00	406,28	7.719,32	23.232.813,11	90,690%	C	
	C12485	CAIXA VENTILADORA CENTRIFUGA - VAZÃO: 3600 M³/H P.E.D. 40MMCA COM MOTOR WEG TRIFÁSICO, BASE FIXA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, FILTRO G4+M5 E COXINS DE BORRACHA. MODELO: BBS280 FABRICANTE: BERLINER LUFT	CJ	1,00	7.705,30	7.705,30	23.240.518,41	90,720%	C	
	C3768	CONDUTOR DE COBRE 12/20KV - BITOLA #50MM²	M	68,00	111,28	7.566,74	23.248.085,15	90,750%	C	
	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	377,69	7.553,80	23.255.638,95	90,779%	C	
	C13322	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 5X#10MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	117,00	64,56	7.553,02	23.263.191,97	90,809%	C	
	C4394	TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG OU EQUIVALENTE TÉCNICA	UN	60,00	125,51	7.530,78	23.270.722,75	90,838%	C	
	C4397	TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA VÁCUO CLÍNICO COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	60,00	125,51	7.530,78	23.278.253,53	90,868%	C	
	C637	BANCADA EM AÇO INOX 304/20, L=60CM, COM 1 CUBA SIMPLES (50X40X40CM), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDADA DE ARGÔNIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS. COMPRIMENTO DA BANCADA CONFORME AS DIMENSÕES DO PROJETO.	M	3,42	2.199,90	7.523,66	23.285.777,20	90,897%	C	
	C416	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS, COM APLICAÇÃO DE AGREGADO PARA FINALIDADE ANTIDERRAPANTE E APLICAÇÃO DE PINTURA EPOXI	M2	25,39	294,88	7.488,18	23.293.265,38	90,926%	C	
	C202	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA PARA AS MÃOS, EM PLÁSTICO ABS E ALTA RESISTÊNCIA, COR BRANCO	UN	115,00	65,00	7.475,12	23.300.740,50	90,955%	C	
	C3049	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	220,00	33,97	7.474,46	23.308.214,95	90,984%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1.272,00	5,86	7.455,25	23.315.670,20	91,014%	C	
	C3616	CONECTOR ESTRUTURAL ATERINSERT - TERMOTÉCNICA REF: TEL-658	UN	84,00	88,51	7.434,45	23.323.104,66	91,043%	C	
	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	642,00	11,55	7.417,41	23.330.522,07	91,072%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	51,00	145,25	7.407,77	23.337.929,84	91,100%	C	
	C13320	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 5X#4,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	219,00	33,70	7.379,86	23.345.309,70	91,129%	C	
	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	97,60	75,58	7.376,59	23.352.686,29	91,158%	C	
	CA0149	PORTA DE MADEIRA COMPLETA PARA PINTURA, COM PROTEÇÃO PLUMBÍFERA 1,2MM DE Pb, 140(90+50)X210CM, 02 FOLHAS DE ABRIR.	UN	1,00	7.357,71	7.357,71	23.360.044,00	91,187%	C	
	CA0150	PORTA DE MADEIRA COMPLETA PARA PINTURA, COM PROTEÇÃO PLUMBÍFERA 2,5MM DE Pb, 140(90+50)X210CM, 02 FOLHAS DE ABRIR.	UN	1,00	7.357,71	7.357,71	23.367.401,71	91,216%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	132,00	55,65	7.345,78	23.374.747,49	91,244%	C	
	C13469	LUMINÁRIA HERMÉTICA A LED DE EMBUTIR, IP66, COM CORPO EM POLICARBONATO EXTRUDADO - 35W/220V - REF:LHT28-54000840-LUMICENTER.	UN	18,00	404,03	7.272,49	23.382.019,97	91,273%	C	
	C12752	DATA BOOK	UN	1,00	7.237,37	7.237,37	23.389.257,34	91,301%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	C4291	VÁLVULA DE SEÇÃO (BLOQUEIO) PARA GÁS MEDICINAL OU VÁCUO CLÍNICO Ø1/2" ROSCA FÊMEA NPT, DO TIPO ESFERA, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO RÁPIDO COM CORPO EM LATÃO FORJADO E ESFERA DE AÇO INOXIDÁVEL. QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO E CAPAZ DE SUPOARTAR PRESSÕES SUPERIORES A 20 KGE/CM² (CLASSE 300 PSI).	UN	60,00	118,69	7.121,35	23.396.378,69	91,329%	C	
	C2113	DUTO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 8"	M	152,00	46,65	7.090,44	23.403.469,14	91,356%	C	
	C4	PISO ELEVADO COM PLACAS DE AÇO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, BASE, HASTE, CRUZETAS 60X60CM, H= 28CM, COM PISO EM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO COR CINZA	M2	7,85	900,94	7.072,38	23.410.541,52	91,384%	C	
	C3547	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #95MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	68,00	103,97	7.069,98	23.417.611,50	91,412%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	72,00	96,81	6.970,29	23.424.581,79	91,439%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	239,00	29,08	6.949,30	23.431.531,09	91,466%	C	
	C12079	VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO ESFERA COM ABERTURA PARA MANUTENÇÃO 1/4" - GBC FABRICANTE: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	39,00	177,72	6.931,11	23.438.462,20	91,493%	C	
	C3543	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #25MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	220,00	31,47	6.923,74	23.445.385,93	91,520%	C	
	C4289	CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO DE GASES MEDICINAIS, 365 MM X 125 MM X 685 MM (COMPRIMENTO X PROFUNDIDADE X ALTURA), METÁLICA COM TAMPA ACRÍLICA PARA 04 VÁLVULAS DE GÁS MEDICINAL	UN	4,00	1.728,56	6.914,25	23.452.300,19	91,547%	C	
	C12212	EXAUSTOR AXIAL COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO MODELO: MAXX200 FABRICANTE: SIFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	1.375,16	6.875,78	23.459.175,96	91,574%	C	
	C3614	CLIPS PARA EMENDA DE RE-BARS - REF.: TEL 5238	UN	329,00	20,83	6.853,92	23.466.029,88	91,601%	C	
	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.745,00	2,49	6.835,05	23.472.864,93	91,627%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	234,00	29,08	6.803,92	23.479.668,85	91,654%	C	
	C3366	SINALEIRO DE PORTA SD001 SUPREMO EM CX. 4"X2"	UN	9,00	751,48	6.763,30	23.486.432,14	91,680%	C	
	C550	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL CROMADA, COM MANGUEIRA FLEXÍVEL E SUPORTE DE FIXAÇÃO, JATO LINEAR E FLUXO CONTÍNUO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	750,32	6.752,88	23.493.185,02	91,707%	C	
	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	206,00	32,75	6.745,93	23.499.930,95	91,733%	C	
	C13320	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 5X#4,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	200,00	33,70	6.739,60	23.506.670,55	91,759%	C	
	C3014	CABO COAXIAL RGC-59 75OHMS	M	900,00	7,49	6.737,19	23.513.407,75	91,785%	C	
	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	131,00	51,33	6.724,14	23.520.131,88	91,812%	C	
	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	88,74	75,58	6.706,95	23.526.838,83	91,838%	C	
	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	87,00	77,05	6.703,35	23.533.542,18	91,864%	C	
	C1066	TUBO PVC, SÉRIE R, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=100MM	M	50,00	133,50	6.675,21	23.540.217,40	91,890%	C	
	C3547	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #95MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	64,00	103,97	6.654,10	23.546.871,50	91,916%	C	
	C12385	KIT DE INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADORAS MODELO: BHFP22P100 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	2.197,63	6.592,88	23.553.464,38	91,942%	C	
	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	114,00	57,38	6.541,65	23.560.006,03	91,967%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	45,00	145,25	6.536,27	23.566.542,30	91,993%	C	
	C1011	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=75MM (2 1/2")	M	48,00	134,96	6.478,10	23.573.020,40	92,018%	C	
	C2114	DUTO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 10"	M	86,00	75,04	6.453,29	23.579.473,69	92,043%	C	
	C3544	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #35MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	156,00	41,27	6.437,81	23.585.911,50	92,068%	C	
	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	688,80	9,29	6.398,95	23.592.310,45	92,093%	C	
	C12062	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø1 1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO	M	48,44	132,04	6.395,82	23.598.706,27	92,118%	C	
	C3544	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #35MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	154,00	41,27	6.355,27	23.605.061,55	92,143%	C	
	C12534	EXAUSTOR CENTRÍFUGO - VAZÃO: 2800 M3/H P.E.D. 15MMCA COM MOTOR WEG TRIFÁSICO, BASE FIXA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E COXINS DE BORRACHA. MODELO: GTS-200 FABRICANTE: BERLINER LUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	6.331,67	6.331,67	23.611.393,22	92,168%	C	
	C3216	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CAT. 6	UN	135,00	46,78	6.315,31	23.617.708,53	92,193%	C	
	C60	JUNTA DE DILATAÇÃO 180º DE SOBREPOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,20	133,23	6.288,34	23.623.996,86	92,217%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	216,00	29,08	6.280,54	23.630.277,40	92,242%	C	
	C4435	CANALETA DE CONCRETO PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA, LARGURA DE 60CM E PROFUNDIDADE 30CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL, BRITA N.4, CONCRETO TRACO 1:4,5:4,5 E REATERRO	M	25,00	251,18	6.279,56	23.636.556,96	92,266%	C	
	C13470	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR BRANCA - 36W/220V - REF:LCN05-S4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	20,00	313,55	6.270,96	23.642.827,92	92,291%	C	
	C12533	EXAUSTOR CENTRÍFUGO - VAZÃO: 2700 M3/H P.E.D. 10MMCA COM MOTOR WEG TRIFÁSICO, BASE FIXA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E COXINS DE BORRACHA. MODELO: GTS-200 FABRICANTE: BERLINER LUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	6.213,06	6.213,06	23.649.040,98	92,315%	C	
	CA0148	PORTA DE MADEIRA COMPLETA PARA PINTURA, COM PROTEÇÃO PLUMBIFERA 1,6MM DE Pb, COM BARRA DE APOIO EM AÇO INOX E CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX. 100X210CM, 01 FOLHA DE ABRIR.	UN	1,00	6.209,12	6.209,12	23.655.250,10	92,339%	C	
	C438	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, FIXADO COM BOTÃO CROMADO, SEM MOLDE, NAS DIMENSÕES 50X90CM	UN	22,14	279,92	6.197,43	23.661.447,53	92,363%	C	
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	74,00	82,90	6.134,38	23.667.581,91	92,387%	C	
	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	140,00	43,76	6.126,40	23.673.708,31	92,411%	C	
	C4328	TUBOS MULTICAMADAS, DIÂMETRO NOMINAL Ø26MM, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM POLIETILENO RETICULADO (PEX) E CAMADA DE ALUMÍNIO	M	145,00	42,15	6.111,75	23.679.820,06	92,435%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	CA0140	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA COM VISOR EM VIDRO (30X70CM), SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 150(60+90)X210CM, 02 FOLHAS DE ABRIR, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	3.055,11	6.110,22	23.685.930,28	92,459%	C	
	C4282	PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO. REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	609,84	6.098,38	23.692.028,65	92,483%	C	
	C4284	PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE OXIGÊNIO MEDICINAL COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO. REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE O U EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	609,84	6.098,38	23.698.127,03	92,507%	C	
	C4285	PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE VÁCUO CLÍNICO COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	609,84	6.098,38	23.704.225,41	92,530%	C	
	C12374	TUBO DE PVC Ø150MM, SEM ISOLAMENTO, INCLUSO CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES	M	36,00	168,96	6.082,54	23.710.307,94	92,554%	C	
	C13149	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 400A	UN	3,00	2.027,49	6.082,46	23.716.390,41	92,578%	C	
	C3180	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000, MARCA HP, REF. J9561 BR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.013,21	6.026,43	23.722.416,84	92,601%	C	
	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	362,00	16,63	6.020,06	23.728.436,90	92,625%	C	
	CA0143	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 100X210CM, DE CORRER, 01 FOLHA, INCLUSO: TRIILHO, ROLDANAS, BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	2.004,93	6.014,79	23.734.451,69	92,648%	C	
	C3605	AUDIO OVER IP - TRANSMISSOR DE ÁUDIO VIA IP, REFERÊNCIA: BLR2 LITE - WORKPRO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	6.010,92	6.010,92	23.740.462,60	92,672%	C	
	C3605	AUDIO OVER IP - TRANSMISSOR DE ÁUDIO VIA IP, REFERÊNCIA: BLR2 LITE - WORKPRO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	6.010,92	6.010,92	23.746.473,52	92,695%	C	
	C13320	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 5X#4,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	178,00	33,70	5.998,24	23.752.471,76	92,719%	C	
	C1863	PRESSURIZADOR AUTOMÁTICO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA REDE DE TORNEIRAS MODELO FGN-2 INVERTER COM POTÊNCIA = 1 CV MARCA FAMAC	UN	1,00	5.997,57	5.997,57	23.758.469,33	92,742%	C	
	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	UN	8,00	749,46	5.995,68	23.764.465,01	92,765%	C	
	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	291,00	20,46	5.953,71	23.770.418,73	92,789%	C	
	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	640,20	9,29	5.948,11	23.776.366,84	92,812%	C	
	C3544	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #35MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	144,00	41,27	5.942,59	23.782.309,43	92,835%	C	
	C12532	EXAUSTOR CENTRÍFUGO - VAZÃO: 2000 M3/H P.E.D. 10MMCA COM MOTOR WEG TRIFÁSICO, BASE FIXA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E COXINS DE BORRACHA. MODELO: GTS-200 FABRICANTE: BERLINER LUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	5.918,37	5.918,37	23.788.227,80	92,858%	C	
	CA0046	PORTA DE CORRER, TIPO VENEZIANA FECHADA, EM ALUMÍNIO, 01 FOLHA, COM TRIILHOS E CANTONEIRAS, ACABAMENTO COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,25	1.125,34	5.908,04	23.794.135,84	92,881%	C	
	C3243	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 5/8"x2,4M - 254 MICRONS, ALTA CAMADA CONFORME NBR 13571	UN	89,00	65,80	5.855,79	23.799.991,63	92,904%	C	
	C803	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA BARITA, ESPESSURA 2,00 CM	M2	32,88	176,84	5.814,57	23.805.806,20	92,927%	C	
	CA0141	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 80X210CM, DE CORRER, 01 FOLHA, INCLUSO: TRIILHO, ROLDANAS, BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	1.935,36	5.806,08	23.811.612,28	92,950%	C	
	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF. 12/2020	UN	26,00	222,29	5.779,45	23.817.391,73	92,972%	C	
	C3373	AMPLIFICADOR DE SOM COM 3 ENTRADAS LINE E ENTRADA DE MICROFONE MODELO PA 200MX - WORKPRO OU SIMILAR	UN	1,00	5.750,72	5.750,72	23.823.142,45	92,995%	C	
	C13653	DOWNLIGHT LED IDEAL PARA AMBIENTES SUSCETÍVEIS AO VAPOR D'ÁGUA E À UMIDADE, IP54 NA PARTE FRONTAL, COR BRANCA - 19W/220V - REF.:EF83-E2000840-LUMICENTER.	UN	18,00	319,06	5.743,08	23.828.885,53	93,017%	C	
	C3381	SOLDA EXOTÉRMICA CABO PASSANTE/HASTE	UN	90,00	63,57	5.721,20	23.834.606,73	93,039%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,00	55,65	5.676,28	23.840.283,01	93,061%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,00	55,65	5.676,28	23.845.959,29	93,084%	C	
	C1245	CANAleta DE CONCRETO COM GRELHA DE FERRO PARA REDE DE ESGOTO (15XH-VAR)	M	17,00	333,54	5.670,15	23.851.629,44	93,106%	C	
	C13469	LUMINÁRIA HERMÉTICA A LED DE EMBUTIR, IP66, COM CORPO EM POLICARBONATO EXTRUDADO - 35W/220V - REF.:LHT28-54000840-LUMICENTER.	UN	14,00	404,03	5.656,38	23.857.285,82	93,128%	C	
	CA0146	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 100X210CM, DE CORRER, 01 FOLHA, PNE, COM BARRA DE APOIO EM AÇO INOX E CHAPA EM AÇO INOX, INCLUSO: TRIILHO, ROLDANAS, BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.813,90	5.627,80	23.862.913,62	93,150%	C	
	C13640	ELETRODUTO DE F.G PINTADO NA COR VERMELHO Ø 3/4", INCLUSO CONEXÕES E SISTEMA DE SUSTENTACAO E FIXACAO	M	70,00	79,82	5.587,13	23.868.500,75	93,172%	C	
	C3177	ACCESS POINT - PADRÃO IEEE 802.11A/B/G/N/AC, COM OPERAÇÃO NAS FREQUÊNCIAS 2,4 GHZ E 5GHZ DE FORMA SIMULTÂNEA. DEVE SUPORTAR A UTILIZAÇÃO DE SISTEMA ANTIFURTO DO TIPO KENSINGTON LOCK OU SIMILAR QUE PERMITA A INSTALAÇÃO DE UM CABO DE SEGURANÇA COM A FINALIDADE DE EVITAR FURTO DO EQUIPAMENTO.	CJ	4,00	1.385,83	5.543,32	23.874.044,07	93,193%	C	
	C639	BANCADA EM AÇO INOX 304/20, L=70CM, COM 1 CUBA SIMPLES (50X40X40CM), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGÔNIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS. COMPRIMENTO DA BANCADA CONFORME AS DIMENSÕES DO PROJETO.	M	2,00	2.766,11	5.532,22	23.879.576,29	93,215%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	57,00	96,81	5.518,14	23.885.094,43	93,236%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	M2	15,00	366,37	5.495,54	23.890.589,97	93,258%	C	
	C360	PARADE DRYWALL COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA FINAL E=6,05CM, COM UMA FACE SIMPLES RESISTENTE A UMIDADE E MONTANTE SIMPLES 70MM (1 CHAPA RU 12,5mm + M480)	M2	68,04	80,75	5.494,23	23.896.084,20	93,279%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	935,00	5,86	5.480,08	23.901.564,28	93,301%	C	
	C3565	LEITO PARA CABOS TIPO PESADO EM CHAPAS DE AÇO CARBONO. DIMENSÕES: 300M (LARGURA) X 100MM (ALTURA) X 3000MM (COMPRIMENTO DA BARRA) - INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E DERIVAÇÕES	M	15,00	363,81	5.457,09	23.907.021,37	93,322%	C	
	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	7,20	757,65	5.455,08	23.912.476,45	93,343%	C	
	CA0045	PORTA DE CORRER, TIPO CHAPA ACM COM VISOR 100%, EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 5MM, 01 FOLHA, COM TRILHOS E CANTONEIRAS, ACABAMENTO COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,20	1.296,86	5.446,81	23.917.923,26	93,365%	C	
	CA0160	BRISSE DE GALVALUME COMPOSTO POR PAINÉIS LINEARES, COM LÂMINA LISA, MARCA SULMETAIS CÔD. SM-B30 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COR BRANCO PURO	M2	5,60	970,56	5.435,14	23.923.358,40	93,386%	C	
	C402	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PP, UMA CAMADA, ESPESSURA 3MM, TIPO III, SOBRE PRIMER ASFÁLTICO, INCLUSO PROTEÇÃO MECÂNICA TRACO 1:3, E=3CM	M2	25,89	209,35	5.420,07	23.928.778,47	93,407%	C	
	C9039	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	M2	163,00	33,24	5.418,23	23.934.196,70	93,428%	C	
	C13009	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #1,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1.356,00	3,97	5.385,42	23.939.582,12	93,449%	C	
	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018	M2	9.785,70	0,55	5.382,14	23.944.964,26	93,470%	C	
	C13466	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO GERAL COM DIFUSOR LEITOSO, 60X60CM, COR BRANCA. 40W/220V, 4000K, 4140 LM, REF:LHT44-E4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	16,00	336,19	5.378,97	23.950.343,23	93,491%	C	
	C3520	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PROVISÓRIO DE OBRA, MÓVEL	CJ	6,00	894,38	5.366,29	23.955.709,52	93,512%	C	
	CA0021	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO, COM 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDROS, TELA MOSQUITEIRA FIXA, BATENTE, E FERRAGENS, ACABAMENTO COR BRANCO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,95	1.083,15	5.361,59	23.961.071,11	93,533%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00	55,65	5.342,38	23.966.413,49	93,554%	C	
	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	80,00	66,77	5.341,61	23.971.755,11	93,575%	C	
	C13645	INTERRUPTOR TIPO CAMPAINHA HOSPITALAR PNE EM CX. 4"x2"	UN	8,00	667,10	5.336,80	23.977.091,91	93,595%	C	
	C168	TORNEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO PARA COZINHA, COM MISTURADOR E AREJADOR, TUBO MÓVEL, MODELO 1258 OU SIMILAR	UN	22,00	241,43	5.311,46	23.982.403,37	93,616%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	201,00	26,39	5.304,94	23.987.708,31	93,637%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	905,00	5,86	5.304,25	23.993.012,56	93,658%	C	
	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	103,00	51,33	5.286,92	23.998.299,47	93,678%	C	
	C3358	PATCH PANEL CAT. 6 - 24 PORTAS. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	1.317,36	5.269,45	24.003.568,93	93,699%	C	
	C13657	ESTAÇÃO DE CHAMADA COM LED E DESCONEXÃO, EM CX. 4"x2"	UN	7,00	748,63	5.240,38	24.008.809,30	93,719%	C	
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	41,58	124,68	5.184,30	24.013.993,60	93,740%	C	
	C1939	FIXAÇÃO DE TUBOS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	996,00	5,20	5.178,32	24.019.171,93	93,760%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	178,00	29,08	5.175,63	24.024.347,55	93,780%	C	
	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	M	402,00	12,84	5.162,22	24.029.509,78	93,800%	C	
	C13640	ELETRODUTO DE F.G PINTADO NA COR VERMELHO Ø 3/4", INCLUSO CONEXÕES E SISTEMA DE SUSTENTACAO E FIXAÇÃO	M	64,00	79,82	5.108,23	24.034.618,01	93,820%	C	
	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	61,90	82,44	5.103,04	24.039.721,05	93,840%	C	
	C13470	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR BRANCA - 36W/220V - REF:LCN05-S4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	16,00	313,55	5.016,77	24.044.737,81	93,860%	C	
	C13470	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR BRANCA - 36W/220V - REF:LCN05-S4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	16,00	313,55	5.016,77	24.049.754,58	93,879%	C	
	C12078	VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO ESFERA COM ABERTURA PARA MANUTENÇÃO 1/2" - GBC FABRICANTE: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	25,00	200,19	5.004,75	24.054.759,33	93,899%	C	
	C255	PROTECTOR DE PAREDE EM PVC LARGURA 200MM, ESPESSURA 3,5MM, COR CINZA CLARO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,60	284,13	5.000,76	24.059.760,10	93,918%	C	
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	39,96	124,68	4.982,32	24.064.742,41	93,938%	C	
	C40	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	243,35	20,47	4.981,37	24.069.723,78	93,957%	C	
	C12531	EXAUSTOR CENTRÍFUGO - VAZÃO: 1200 M3/H P.E.D. 10MMCA COM MOTOR WEG TRIFÁSICO, BASE FIXA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E COXINS DE BORRACHA. MODELO: GT5-200 FABRICANTE: BERLINER LUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	4.978,40	4.978,40	24.074.702,18	93,977%	C	
	C2088	ISOLAMENTO EM MANTA DE LÃ DE ROCHA DENSIDADE DE 32KG/M³ E ESPESSURA DE 25MM, PARA AR CONDICIONADO, INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M2	785,00	6,29	4.941,03	24.079.643,21	93,996%	C	
	C902	PLOTAGEM COLORIDA PARA PAREDE	M2	134,90	36,41	4.911,71	24.084.554,92	94,015%	C	
	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	48,20	101,86	4.909,86	24.089.464,78	94,034%	C	
	C3557	ESTRADO ISOLANTE 20 KV -PADRÃO NBR 14039 , CLASSE 2 - MEDINDO: 0,9 X 1,1M - COM LAUDO	UN	8,00	608,74	4.869,94	24.094.334,72	94,053%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	170,00	28,53	4.850,95	24.099.185,66	94,072%	C	
	CA0145	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 80X210CM, DE CORRER, 01 FOLHA, COM VISOR EM VIDRO (30X70CM), INCLUSO: TRILHO, ROLDANAS, BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.423,85	4.847,70	24.104.033,36	94,091%	C	
	C3363	ESTAÇÃO DE CHAMADA DE BANHEIRO COMPOSTA POR ESPELHO PLÁSTICO ABS, EM CX. 4"x2"	UN	7,00	692,00	4.844,00	24.108.877,37	94,110%	C	
	90467	CHUMBEAMENTO 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	M	150,00	32,18	4.827,24	24.113.704,61	94,129%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	CA0130	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, DE ABRIR, 01 FOLHA, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E GUARNIÇÃO, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.607,61	4.822,83	24.118.527,44	94,148%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	33,00	145,25	4.793,26	24.123.320,70	94,166%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	33,00	145,25	4.793,26	24.128.113,96	94,185%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	33,00	145,25	4.793,26	24.132.907,23	94,204%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	33,00	145,25	4.793,26	24.137.700,49	94,222%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	33,00	145,25	4.793,26	24.142.493,75	94,241%	C	
	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	47,57	100,49	4.779,91	24.147.273,67	94,260%	C	
	C494	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	49,00	96,92	4.748,97	24.152.022,64	94,278%	C	
	C1116	SENSOR DE TEMPERATURA	UN	6,00	789,50	4.736,98	24.156.759,62	94,297%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	162,00	29,08	4.710,40	24.161.470,02	94,315%	C	
	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	M2	243,35	19,35	4.708,82	24.166.178,84	94,334%	C	
	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	400,76	11,75	4.707,39	24.170.886,23	94,352%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	84,00	55,65	4.674,59	24.175.560,82	94,370%	C	
	CA0135	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, DE ABRIR, 01 FOLHA, PNE, COM BARRA DE APOIO EM AÇO INOX E CHAPA EM AÇO INOX, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E GUARNIÇÃO, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.335,99	4.671,98	24.180.232,80	94,388%	C	
	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 05/2017	KG	369,00	12,60	4.649,40	24.184.882,20	94,407%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	48,00	96,81	4.646,86	24.189.529,06	94,425%	C	
	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	216,00	21,43	4.629,82	24.194.158,87	94,443%	C	
	C12571	DIFUSOR LINEAR CORTINA DE AR MED. 372X236CM + 2 DIFUSORES UNIDIRECIONAIS MED. 600X600MM CADA MODELO: ICLF-2 FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	4.599,81	4.599,81	24.198.758,69	94,461%	C	
	C13187	TOMADA FÊMEA MODULAR TIPO RJ 45 CAT. 6	UN	135,00	34,07	4.599,60	24.203.358,28	94,479%	C	
	C3026	CABO ÓPTICO MULTIMODO (50MM/125MM), PARA USO INTERNO COMPOSTO DE 12 FIBRAS	M	138,00	33,32	4.598,84	24.207.957,12	94,497%	C	
	C12214	VENTILADOR AXIAL COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO COM CAIXA DE FILTRAGEM EM PVC FILBOX100 (F4+F8) MODELO: MAXX100 FABRICANTE: SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	916,26	4.581,30	24.212.538,42	94,515%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	763,00	5,86	4.471,98	24.217.010,40	94,532%	C	
	C13653	DOWNLIGHT LED IDEAL PARA AMBIENTES SUSCETÍVEIS AO VAPORE D'ÁGUA E À UMIDADE, IP54 NA PARTE FRONTAL, COR BRANCA - 19W/220V - REF.:EF83-E2000840-LUMICENTER	UN	14,00	319,06	4.466,84	24.221.477,24	94,549%	C	
	C12572	DIFUSOR LINEAR CORTINA DE AR MED. 412X266CM + 2 DIFUSORES UNIDIRECIONAIS MED. 600X600MM CADA MODELO: ICLF-2 FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	4.445,52	4.445,52	24.225.922,76	94,567%	C	
	C13036	DOWNLIGHT LED DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO GERAL DIFUSA - 19W/220V - 1600 LM - 4000K REF.:EF75-E2000840-LUMICENTER	UN	17,00	260,17	4.422,93	24.230.345,70	94,584%	C	
	CA0144	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 120X210CM, DE CORRER, 01 FOLHA, INCLUSO: TRILHO, ROLDANAS, BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.198,52	4.397,04	24.234.742,74	94,601%	C	
	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	472,20	9,29	4.387,22	24.239.129,96	94,618%	C	
	C805	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA BARITA, ESPESSURA 3,00 CM	M2	17,27	253,75	4.382,19	24.243.512,15	94,635%	C	
	C12570	DIFUSOR LINEAR CORTINA DE AR MED. 303X236CM + 2 DIFUSORES UNIDIRECIONAIS MED. 600X600MM CADA MODELO: ICLF-2 FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	4.350,23	4.350,23	24.247.862,38	94,652%	C	
	C3199	RACK PADRÃO 19 (DEZENOVE) POLEGADAS, ALTURA 44U, PROFUNDIDADE EXTERNA MÍNIMA DE 1000MM, COM 2 DUTOS VERTICAIS NAS LATERAIS DO RACK, COM PORTAS, PARA A ORGANIZAÇÃO E GUIA DE CABOS FRONTAIS MONTADOS COM CHAPA 1,5MM, POSSUINDO RASGOS PARA CONDUÇÃO E AMARRAÇÃO DE CABOS E PORTAS	UN	1,00	4.349,35	4.349,35	24.252.211,74	94,669%	C	
	C3199	RACK PADRÃO 19 (DEZENOVE) POLEGADAS, ALTURA 44U, PROFUNDIDADE EXTERNA MÍNIMA DE 1000MM, COM 2 DUTOS VERTICAIS NAS LATERAIS DO RACK, COM PORTAS, PARA A ORGANIZAÇÃO E GUIA DE CABOS FRONTAIS MONTADOS COM CHAPA 1,5MM, POSSUINDO RASGOS PARA CONDUÇÃO E AMARRAÇÃO DE CABOS E PORTAS	UN	1,00	4.349,35	4.349,35	24.256.561,09	94,686%	C	
	C3199	RACK PADRÃO 19 (DEZENOVE) POLEGADAS, ALTURA 44U, PROFUNDIDADE EXTERNA MÍNIMA DE 1000MM, COM 2 DUTOS VERTICAIS NAS LATERAIS DO RACK, COM PORTAS, PARA A ORGANIZAÇÃO E GUIA DE CABOS FRONTAIS MONTADOS COM CHAPA 1,5MM, POSSUINDO RASGOS PARA CONDUÇÃO E AMARRAÇÃO DE CABOS E PORTAS	UN	1,00	4.349,35	4.349,35	24.260.910,44	94,703%	C	
	CA0158	CORRIMÃO DUPLA EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2 M DE 1 1/4" PARA FIXAÇÃO NO PISO, INCLUINDO 1 DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E 2 DE PINTURA ESMALTE	M	11,95	363,41	4.342,75	24.265.253,19	94,720%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	78,00	55,65	4.340,69	24.269.593,88	94,737%	C	
	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	132,00	32,75	4.322,64	24.273.916,51	94,754%	C	
	CA0147	PORTA DE MADEIRA COMPLETA PARA PINTURA, COM PROTEÇÃO PLUMBÍFERA 3,5MM DE Pb, 80X210CM, 01 FOLHA DE ABRIR.	UN	1,00	4.320,13	4.320,13	24.278.236,64	94,771%	C	
	102989	CANALETE MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	130,00	33,18	4.313,46	24.282.550,11	94,788%	C	
	CA0121	CV11 - CONJUNTO DE VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM, COM 1 PORTA DE ABRIR COM 1 FOLHA, E FOLHAS LATERAL FIXA COM ABERTURA INFERIOR. DIMENSÃO 160 x 210 CM	UN	2,00	2.082,38	4.164,76	24.286.714,87	94,804%	C	
	C13653	DOWNLIGHT LED IDEAL PARA AMBIENTES SUSCETÍVEIS AO VAPORE D'ÁGUA E À UMIDADE, IP54 NA PARTE FRONTAL, COR BRANCA - 19W/220V - REF.:EF83-E2000840-LUMICENTER	UN	13,00	319,06	4.147,78	24.290.862,65	94,820%	C	

CURVA ABC

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	C13653	DOWNLIGHT LED IDEAL PARA AMBIENTES SUSCETÍVEIS AO VAPOR D'ÁGUA E À UMIDADE, IP54 NA PARTE FRONTAL, COR BRANCA - 19W/220V - REF.:EF83-E2000840-LUMICENTER.	UN	13,00	319,06	4.147,78	24.295.010,42	94,836%	C	
	CA0133	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA COM VISOR EM VIDRO (30X70CM), SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, DE ABRIR, 01 FOLHA, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E GUARNIÇÃO, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.068,66	4.137,32	24.299.147,74	94,853%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	42,00	96,81	4.066,00	24.303.213,75	94,869%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	153,00	26,42	4.041,77	24.307.255,52	94,884%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	153,00	26,39	4.038,09	24.311.293,61	94,900%	C	
	C1038	TUBO DE POLIPROPILENO RANDOM (PPR), INCLUSO CONEXÕES - D=63MM	M	42,00	95,98	4.031,12	24.315.324,73	94,916%	C	
	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO. AF. 09/2023	M2	91,82	43,84	4.025,39	24.319.350,12	94,931%	C	
	C12560	DIFUSOR 3 VIAS COM REGIST. E CX. PLENUM Ø25CM - 376X376MM MODELO: ADQ32 FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	7,00	574,41	4.020,85	24.323.370,97	94,947%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	72,00	55,65	4.006,79	24.327.377,76	94,963%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	72,00	55,65	4.006,79	24.331.384,55	94,978%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	72,00	55,65	4.006,79	24.335.391,34	94,994%	C	
	C3281	SUPORTE DE FIXAÇÃO SGG 02/F (TRANSVERSAL) PARA FIXAÇÃO DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (A CADA 1M)	UN	349,00	11,43	3.990,20	24.339.381,54	95,010%	C	
	C3535	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #6,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	347,00	11,45	3.971,51	24.343.353,05	95,025%	C	
	C353	PAREDE DRYWALL COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA FINAL E=9,50CM, COM DUAS FACES SIMPLES RESISTENTE A UMIDADE E MONTANTE SIMPLES 70MM. (1 CHAPA RU 12,5mm + M70 + 1 CHAPA RU 12,5mm)	M2	27,27	145,38	3.964,59	24.347.317,64	95,041%	C	
	C3358	PATCH PANEL CAT. 6 - 24 PORTAS. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	1.317,36	3.952,09	24.351.269,73	95,056%	C	
	CA0119	CV09 - CONJUNTO DE VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM, COM 1 PORTA DE ABRIR COM 1 FOLHA, E FOLHAS LATERAIS E SUPERIORES FIXAS, DIMENSÃO 280 x 210 CM	UN	1,00	3.941,21	3.941,21	24.355.210,94	95,071%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	27,00	145,25	3.921,76	24.359.132,70	95,087%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	27,00	145,25	3.921,76	24.363.054,46	95,102%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	27,00	145,25	3.921,76	24.366.976,23	95,117%	C	
	C12055	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO	M	65,11	60,02	3.907,81	24.370.884,03	95,133%	C	
	C12080	VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO ESFERA COM ABERTURA PARA MANUTENÇÃO 3/8" - GBC FABRICANTE: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	21,00	186,09	3.907,79	24.374.791,82	95,148%	C	
	C2112	DUTO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO 6"	M	98,00	39,87	3.907,45	24.378.699,27	95,163%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	148,00	26,39	3.906,13	24.382.605,40	95,178%	C	
	C1181	AQUECEDOR DE ÁGUA ELÉTRICO CARDAL MODELO 3T OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	1.300,01	3.900,03	24.386.505,43	95,194%	C	
	C1846	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 60 x 90 X 30 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA, INCLUSO 1 REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º Ø 65MM, 1 REDUÇÃO STORZ Ø 65MM x Ø 40MM, 4 MANGUEIRAS DE INCENDIO 15M Ø 40MM TIPO 2, 1 ESGUICHO REGULÁVEL Ø 40MM E 1 CHAVE PARA JUNTA UNIÃO STORZ	UN	1,00	3.883,98	3.883,98	24.390.389,41	95,209%	C	
	C3535	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #6,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	338,00	11,45	3.868,51	24.394.257,91	95,224%	C	
	C3298	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, MEDINDO 80X80X80CM - PADRÃO COPEL	UN	2,00	1.927,21	3.854,43	24.398.112,34	95,239%	C	
	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021	M2	58,65	64,84	3.803,13	24.401.915,47	95,254%	C	
	C3062	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	31,60	3.792,47	24.405.707,94	95,269%	C	
	C3067	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	7,00	539,67	3.777,71	24.409.485,66	95,283%	C	
	C1143	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ESGOTO	UN	43,00	87,80	3.775,20	24.413.260,86	95,298%	C	
	C13470	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR BRANCA - 36W/220V - REF:LCN05-S4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	313,55	3.762,57	24.417.023,43	95,313%	C	
	C13470	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR BRANCA - 36W/220V - REF:LCN05-S4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	12,00	313,55	3.762,57	24.420.786,00	95,327%	C	
	C3366	SINALEIRO DE PORTA SD001 SUPREMO EM CX. 4"X2"	UN	5,00	751,48	3.757,39	24.424.543,39	95,342%	C	
	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	893,20	4,19	3.740,88	24.428.284,27	95,357%	C	
	C3049	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00	33,97	3.737,23	24.432.021,50	95,371%	C	
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	45,00	82,90	3.730,37	24.435.751,87	95,386%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	130,00	28,53	3.709,55	24.439.461,42	95,400%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	130,00	28,53	3.709,55	24.443.170,97	95,415%	C	
	C685	RODAPÉ HOSPITALAR FLEXÍVEL EM PVC PARA PISO VINÍLICO, ESPESSURA DE 2 MM E ALTURA DE 7,5 CM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M	55,07	67,35	3.708,96	24.446.879,93	95,429%	C	
	C13320	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 5X#4,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	110,00	33,70	3.706,78	24.450.586,71	95,444%	C	
	C1006	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSO CONEXÕES - D=25MM (3/4")	M	100,00	36,96	3.696,00	24.454.282,71	95,458%	C	
	C3216	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CAT. 6	UN	79,00	46,78	3.695,62	24.457.978,33	95,473%	C	
	C12753	MANUAL DE OPERAÇÃO DO SISTEMA DE HVAC	UN	1,00	3.676,64	3.676,64	24.461.654,97	95,487%	C	
	C12754	TREINAMENTO DE OPERAÇÃO DO SISTEMA DE HVAC	UN	1,00	3.676,64	3.676,64	24.465.331,62	95,501%	C	
	C225	RELEVO TÁTIL EM INOX, ALERTA E DIRECIONAL, DIMENSÃO FINAL 25x25CM	M2	5,15	713,37	3.673,88	24.469.005,50	95,516%	C	
	CA0027	VISOR FIXO EM VIDRO E ALUMÍNIO, 100x70CM, COM VIDRO MULTICRISTAL COM BLINDAGEM DE CHUMBO 2,7mm	UN	1,00	3.671,28	3.671,28	24.472.676,78	95,530%	C	
	C1244	CANALETA DE CONCRETO COM GRELHA DE FERRO PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS (30xH=VAR)	M	6,00	611,84	3.671,01	24.476.347,79	95,544%	C	
	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	71,00	51,33	3.644,38	24.479.992,17	95,559%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	C13009	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #1,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	916,00	3,97	3.637,94	24.483.630,11	95,573%	C	
	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	297,00	12,20	3.623,40	24.487.253,51	95,587%	C	
	C13396	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.609,92	3.609,92	24.490.863,43	95,601%	C	
	C13396	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.609,92	3.609,92	24.494.473,35	95,615%	C	
	C13396	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.609,92	3.609,92	24.498.083,28	95,629%	C	
	C13396	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.609,92	3.609,92	24.501.693,20	95,643%	C	
	C13396	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.609,92	3.609,92	24.505.303,12	95,657%	C	
	C13396	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.609,92	3.609,92	24.508.913,04	95,671%	C	
	C13396	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	3.609,92	3.609,92	24.512.522,97	95,686%	C	
	C1030	TUBO DE POLIPROPILENO RANDOM (PPR), INCLUSO CONEXÕES - DN 32 MM	M	114,00	31,58	3.600,10	24.516.123,07	95,700%	C	
	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	91,97	39,09	3.595,11	24.519.718,18	95,714%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	136,00	26,42	3.592,69	24.523.310,87	95,728%	C	
	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	24,86	142,88	3.552,48	24.526.863,35	95,742%	C	
	C1072	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=200MM	M	18,00	195,15	3.512,66	24.530.376,00	95,755%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	123,00	28,53	3.509,80	24.533.885,80	95,769%	C	
	C12067	DERIVAÇÃO EM Y REFNET MODELO: KHRP26A33T OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	581,76	3.490,56	24.537.376,36	95,783%	C	
	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68,00	51,33	3.490,39	24.540.866,75	95,796%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	29,08	3.489,19	24.544.355,94	95,810%	C	
	C12577	GRELHA PARA RETORNO SIMPLES DEFLEXÃO - 325X225MM MODELO: VAT-AG FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	21,00	166,05	3.486,98	24.547.842,93	95,823%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	24,00	145,25	3.486,01	24.551.328,94	95,837%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	24,00	145,25	3.486,01	24.554.814,95	95,851%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	24,00	145,25	3.486,01	24.558.300,96	95,864%	C	
	CA0154	ALÇAPÃO/TAMPA EM CHAPA DE FERRO (AÇO GALVANIZADO), COM PORTA CADEADO, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO COR BRANCA SOBRE BASE ANTIFERRUGINOSA	M2	2,00	1.737,10	3.474,20	24.561.775,16	95,878%	C	
	CA0153	PORTÃO EM FERRO, 01 FOLHA DE ABRIR, COM GRADIL ELETROFUNDIDO MALHA 5X20CM, E ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETA, PADRÃO BELGO NYLQFOR OU EQUIVALENTE	M2	4,56	759,30	3.462,41	24.565.237,57	95,891%	C	
	C3031	CONDUTOR DE COBRE 12/20KV - BITOLA #35MM2	M	28,00	122,01	3.416,30	24.568.653,87	95,905%	C	
	C12542	INFLADOR COM CAIXA DE FILTRO INCORPORADO PARA TOMADA DE AR EXTERNO - CLASSE FILTRAGEM F4+F8 MODELO: FH-150 FABRICANTE: SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	3.374,30	3.374,30	24.572.028,17	95,918%	C	
	C12064	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø1 5/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO	M	15,12	223,15	3.374,07	24.575.402,24	95,931%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116,00	29,08	3.372,88	24.578.775,12	95,944%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	55,65	3.338,99	24.582.114,11	95,957%	C	
	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	831,47	3.325,90	24.585.440,01	95,970%	C	
	C3026	CABO ÓPTICO MULTIMODO (50MM/125MM), PARA USO INTERNO COMPOSTO DE 12 FIBRAS	M	99,00	33,32	3.299,17	24.588.739,18	95,983%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	124,00	26,42	3.275,69	24.592.014,86	95,996%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	124,00	26,42	3.275,69	24.595.290,55	96,009%	C	
	C1144	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ESGOTO	COM	33,00	98,76	3.259,05	24.598.549,60	96,021%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	114,00	28,53	3.252,99	24.601.802,59	96,034%	C	
	C3972	PATCH CORD RI45 - RI45 CAT.6, NA COR AZUL, COM UM COMPRIMENTO DE 1,5 METROS - REDE	UN	81,00	40,10	3.248,15	24.605.050,74	96,047%	C	
	C414	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO SOBRE SUPERFÍCIE IMPRIMADA	M	47,20	68,77	3.245,94	24.608.296,68	96,059%	C	
	C3548	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #120MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	25,00	129,79	3.244,64	24.611.541,32	96,072%	C	
	C3548	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #120MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	25,00	129,79	3.244,64	24.614.785,95	96,085%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	C12541	INFLADOR COM CAIXA DE FILTRO INCORPORADO PARA TOMADA DE AR EXTERNO - CLASSE FILTRAGEM F4+F8 MODELO: FH-125 FABRICANTE: SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	3.238,61	3.238,61	24.618.024,56	96,097%	C	
	C12581	GRELHA PARA RETORNO SIMPLES DEFLEXÃO - 525X275MM MODELO: VAT-AG FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	322,39	3.223,94	24.621.248,50	96,110%	C	
	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M2	1.273,62	2,52	3.203,56	24.624.452,05	96,122%	C	
	C225	RELEVO TÁTIL EM INOX, ALERTA E DIRECIONAL, DIMENSÃO FINAL 25x25CM	M2	4,48	713,37	3.195,90	24.627.647,95	96,135%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	33,00	96,81	3.194,71	24.630.842,67	96,147%	C	
	C18	DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLÃO, EM ABS DE ALTA RESISTENCIA, COR BRANCO, CAPACIDADE DE 1 ROLÃO DE PAPEL HIGIÊNICO 21,5X22,5CM, FECHAMENTO COM CHAVE, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00	65,15	3.192,35	24.634.035,02	96,160%	C	
	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	16,00	198,28	3.172,43	24.637.207,44	96,172%	C	
	C12625	DIFUSOR PVC COM REGISTRO POR ROSQUEAMENTO - Ø125MM MODELO: RVA FABRICANTE: SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40,00	78,79	3.151,73	24.640.359,17	96,185%	C	
	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	147,00	21,43	3.150,85	24.643.510,02	96,197%	C	
	C3065	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,00	74,68	3.136,44	24.646.646,46	96,209%	C	
	C13470	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR BRANCA - 36W/220V - REF:LCN05-54000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	313,55	3.135,48	24.649.781,94	96,221%	C	
	C1524	TUBO DE POLIPROPILENO, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=50MM	M	48,00	64,92	3.116,01	24.652.897,94	96,234%	C	
	C3526	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO PESADO DE Ø4", - 6M. NBR 5598 INCLUSO LUVA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	12,00	257,21	3.086,54	24.655.984,49	96,246%	C	
	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	60,00	51,33	3.079,76	24.659.064,24	96,258%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	525,00	5,86	3.077,05	24.662.141,29	96,270%	C	
	C3065	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,00	74,68	3.061,76	24.665.203,05	96,282%	C	
	C3049	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00	33,97	3.057,73	24.668.260,79	96,293%	C	
	C3888	CONJUNTO DE LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE LEITO HOSPITALAR PARA 2 LÂMPADAS LED T8 9W (5000K), ACIONAMENTO NA LUMINÁRIA. REFERÊNCIA : SAMIG HOSPITAL 600/4	UN	3,00	1.018,94	3.056,83	24.671.317,62	96,305%	C	
	C3888	CONJUNTO DE LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE LEITO HOSPITALAR PARA 2 LÂMPADAS LED T8 9W (5000K), ACIONAMENTO NA LUMINÁRIA. REFERÊNCIA : SAMIG HOSPITAL 600/4	UN	3,00	1.018,94	3.056,83	24.674.374,45	96,317%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	21,00	145,25	3.050,26	24.677.424,71	96,329%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	21,00	145,25	3.050,26	24.680.474,96	96,341%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	21,00	145,25	3.050,26	24.683.525,22	96,353%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	21,00	145,25	3.050,26	24.686.575,48	96,365%	C	
	C4283	PAINEL DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA REDE DE ÓXIDO NITROSO MEDICINAL COMPOSTO POR MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA DO TIPO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE ALARME SONORO E VISUAL, PRESSOSTATO E MANÔMETRO DE PRESSÃO DA REDE. CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11.906 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CALIBRAÇÃO. REF: PROTEC, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	609,84	3.049,19	24.689.624,67	96,377%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	115,00	26,39	3.035,17	24.692.659,84	96,389%	C	
	C6172	POSTE DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA COM UMA PLACA QUADRADA SIMPLES, EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E=2MM, FIXADO EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO	UN	5,00	605,82	3.029,10	24.695.688,94	96,401%	C	
	C3676	QUADRO DE COMANDO 50X40X20CM PARA DISJUNTOR DE PROTEÇÃO PARA ESPERA DOS CABOS DE EQUIPAMENTOS. CONFERIR ESPECIFICAÇÃO COM O FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO.	UN	4,00	756,15	3.024,59	24.698.713,52	96,412%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	104,00	29,08	3.023,96	24.701.737,49	96,424%	C	
	C13641	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X25A SENS. 30MA	UN	14,00	215,53	3.017,49	24.704.754,97	96,436%	C	
	C3180	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000, MARCA HP , REF. J9561 BR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.013,21	3.013,21	24.707.768,19	96,448%	C	
	C5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	151,00	19,95	3.012,45	24.710.780,64	96,459%	C	
	C3366	SINALEIRO DE PORTA SDD01 SUPREMO EM CX. 4"X2"	UN	4,00	751,48	3.005,91	24.713.786,55	96,471%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPÁ 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,00	55,65	3.005,09	24.716.791,64	96,483%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	105,00	28,53	2.996,17	24.719.787,81	96,495%	C	
	C1275	GRELHA SEMIESFÉRICA 150MM	UN	27,00	110,31	2.978,45	24.722.766,26	96,506%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	506,00	5,86	2.965,69	24.725.731,95	96,518%	C	
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	172,00	17,23	2.964,27	24.728.696,22	96,529%	C	
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	172,00	17,23	2.964,27	24.731.660,49	96,541%	C	
	C3976	TERMINAL DE COMPRESSÃO #185MM²	UN	16,00	184,71	2.955,41	24.734.615,90	96,553%	C	
	C3976	TERMINAL DE COMPRESSÃO #185MM²	UN	16,00	184,71	2.955,41	24.737.571,31	96,564%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	504,00	5,86	2.953,97	24.740.525,27	96,576%	C	
	C3382	SOLDA EXOTÉRMICA CABO/HASTE	UN	46,00	63,57	2.924,17	24.743.449,44	96,587%	C	
	C3589	CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4" COM 3 UNIDUT'S	UN	38,00	76,23	2.896,73	24.746.346,17	96,598%	C	
	C5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	145,00	19,95	2.892,75	24.749.238,92	96,610%	C	
	C10364	PCMAT / PCMSO / PPRA	UN	1,00	2.888,40	2.888,40	24.752.127,32	96,621%	C	
	C1178	APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA (AAC) P/AREA DE TELHADO ATÉ 200M2, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS: -FILTRO VOLUMETRICO (VF1) AUTO-LIMPANTE, CORPO CONSTITUIDO POLIETILENO, ENTRADAS E SAIDAS C/DIAMETRO 100MM; -CONJUNTO FLUTUANTE SUCAO (BOIA-MANGUEIRA) MANGUEIRA 1", COMPRIMENTO 2,00M; -FREIO D'AGUA C/DIAM.100MM; -SIFÃO LADRAO DIAM. SAIDA 100MM	UN	1,00	2.870,25	2.870,25	24.754.997,57	96,632%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	C1110	TUBO AÇO GALV. C/COSTURA, INCLUSO CONEXÕES, D= 80MM (3")	M	8,00	358,01	2.864,08	24.757.861,65	96,643%	C	
	C3065	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,00	74,68	2.837,73	24.760.699,38	96,654%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	99,00	28,53	2.824,96	24.763.524,35	96,665%	C	
	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	55,00	51,33	2.823,11	24.766.347,46	96,676%	C	
	C3544	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #35MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	68,00	41,27	2.806,23	24.769.153,68	96,687%	C	
	C3571	ARANDELA LUMIDEC REF. EX025 EM ALUM. EXTRUDADO, PINTURA MICROTET, BRANCA, COM LÂMPADA LED DE BULBO 9W SOQUETE E27 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	18,00	155,32	2.795,83	24.771.949,51	96,698%	C	
	C1973	CAIXA DE GORDURA, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (140X70XH.A.=60)CM, COM A DESCRIÇÃO "ESGOTO DE GORDURA"	UN	1,00	2.783,25	2.783,25	24.774.732,76	96,709%	C	
	C3177	ACCESS POINT - PADRÃO IEEE 802.11A/B/G/N/AC, COM OPERAÇÃO NAS FREQUÊNCIAS 2.4 GHZ E 5GHZ DE FORMA SIMULTÂNEA. DEVE SUPOARTAR A UTILIZAÇÃO DE SISTEMA ANTIFURTO DO TIPO KENSINGTON LOCK OU SIMILAR QUE PERMITA A INSTALAÇÃO DE UM CABO DE SEGURANÇA COM A FINALIDADE DE EVITAR FURTO DO EQUIPAMENTO	CJ	2,00	1.385,83	2.771,66	24.777.504,42	96,720%	C	
	C3177	ACCESS POINT - PADRÃO IEEE 802.11A/B/G/N/AC, COM OPERAÇÃO NAS FREQUÊNCIAS 2.4 GHZ E 5GHZ DE FORMA SIMULTÂNEA. DEVE SUPOARTAR A UTILIZAÇÃO DE SISTEMA ANTIFURTO DO TIPO KENSINGTON LOCK OU SIMILAR QUE PERMITA A INSTALAÇÃO DE UM CABO DE SEGURANÇA COM A FINALIDADE DE EVITAR FURTO DO EQUIPAMENTO	CJ	2,00	1.385,83	2.771,66	24.780.276,08	96,731%	C	
	C3544	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #35MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	67,00	41,27	2.764,96	24.783.041,04	96,742%	C	
	C13320	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 5X#4,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	82,00	33,70	2.763,24	24.785.804,27	96,752%	C	
	C3532	TERMINAL DE COMPRESSÃO #240MM²	UN	40,00	68,39	2.735,80	24.788.540,07	96,763%	C	
	C3532	TERMINAL DE COMPRESSÃO #240MM²	UN	40,00	68,39	2.735,80	24.791.275,87	96,774%	C	
	C3532	TERMINAL DE COMPRESSÃO #240MM²	UN	40,00	68,39	2.735,80	24.794.011,66	96,784%	C	
	C3532	TERMINAL DE COMPRESSÃO #240MM²	UN	40,00	68,39	2.735,80	24.796.747,46	96,795%	C	
	C13136	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4"	UN	515,00	5,25	2.702,34	24.799.449,80	96,806%	C	
	C3975	SWITCH 24 ETHERNET 10/100/1000 POE+ PORTS; 4 10 GIG SFP+; POE+; DOUBLE HOT SWAPPABLE AC/DC POWER SUPPLIES, ONE 500W AC OR 650W DC POWER MODULE IS CONFIGURED BY DEFAULT; FORWARDING PERFORMANCE: 132 MPPS; SWITCHING CAPACITY: 336GBPS. O SWITCH DEVE POSSUIR COMPATIBILIDADE COM AS TECNOLOGIAS: MÚLTIPLOS VLAN'S, GERENCIAMENTO VIA INTERFACE WEB E PORTA CONSOLE, QOS. MODELO: 55720-52X-PWR-SI-AC.	UN	4,00	675,28	2.701,14	24.802.150,93	96,816%	C	
	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	2.698,99	2.698,99	24.804.849,93	96,827%	C	
	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	1,00	2.698,99	2.698,99	24.807.548,92	96,837%	C	
	C3067	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,00	539,67	2.698,37	24.810.247,29	96,848%	C	
	C1090	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO CONEXÕES - D= 75MM	M	36,00	74,92	2.697,04	24.812.944,33	96,858%	C	
	C13187	TOMADA FÊMEA MODULAR TIPO RJ 45 CAT. 6	UN	79,00	34,07	2.691,62	24.815.635,95	96,869%	C	
	C3561	ELETRODUTO DE F.G. Ø2" COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	33,00	81,14	2.677,62	24.818.313,56	96,879%	C	
	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	49,00	54,60	2.675,40	24.820.988,96	96,890%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	55,65	2.671,19	24.823.660,16	96,900%	C	
	C3026	CABO ÓPTICO MULTIMODO (50MM/125MM), PARA USO INTERNO COMPOSTO DE 12 FIBRAS	M	80,00	33,32	2.665,99	24.826.326,15	96,910%	C	
	C3245	TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 80X80CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE - PADRÃO COPEL	UN	2,00	1.332,97	2.665,95	24.828.992,10	96,921%	C	
	C3541	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #10MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	143,00	18,64	2.665,84	24.831.657,93	96,931%	C	
	C3858	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO PESADO DE Ø3", COM CONEXÕES	M	12,00	220,10	2.641,15	24.834.299,08	96,942%	C	
	C3216	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CAT. 6	UN	56,00	46,78	2.619,68	24.836.918,77	96,952%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	M	90,00	29,08	2.616,89	24.839.535,66	96,962%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	18,00	145,25	2.614,51	24.842.150,17	96,972%	C	
	C3175	ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	18,00	145,25	2.614,51	24.844.764,67	96,982%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	27,00	96,81	2.613,86	24.847.378,53	96,993%	C	
	C3065	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	74,68	2.613,70	24.849.992,23	97,003%	C	
	C3556	CONDUTOR DE COBRE NÚ - #240MM²	M	10,00	260,68	2.606,78	24.852.599,01	97,013%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	98,00	26,39	2.586,49	24.855.185,50	97,023%	C	
	C1940	FIXAÇÃO DE TUBOS DE PVC, CPVC OU COBRE COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	510,00	5,07	2.584,03	24.857.769,54	97,033%	C	
	C3620	SOLDA EXOTÉRMICA RE-BAR/ CABO	UN	38,00	67,61	2.569,28	24.860.338,82	97,043%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	97,00	26,42	2.562,43	24.862.901,25	97,053%	C	
	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020_PS	UN	1,00	2.557,06	2.557,06	24.865.458,31	97,063%	C	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	82,00	31,09	2.549,09	24.868.007,40	97,073%	C	
	C1939	FIXAÇÃO DE TUBOS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	489,00	5,20	2.542,37	24.870.549,77	97,083%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	96,00	26,39	2.533,70	24.873.083,47	97,093%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	428,00	5,86	2.508,53	24.875.592,00	97,103%	C	
	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	216,00	11,55	2.495,58	24.878.087,58	97,113%	C	
	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	6,00	415,48	2.492,91	24.880.580,48	97,122%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	424,00	5,86	2.485,08	24.883.065,57	97,132%	C	
	C2863	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO 5"	M	67,00	36,97	2.477,09	24.885.542,66	97,142%	C	
	C3544	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #35MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	60,00	41,27	2.476,08	24.888.018,74	97,151%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	422,00	5,86	2.473,36	24.890.492,10	97,161%	C	
	CA0047	PORTA DE CORRER, TIPO CHAPA ACM COM VISOR 50%, EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 5MM, 01 FOLHA, COM TRILHOS E CANTONEIRAS, ACABAMENTO COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,10	1.176,77	2.471,22	24.892.963,32	97,171%	C	
	C3065	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,00	74,68	2.464,35	24.895.427,67	97,180%	C	
	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	75,00	32,75	2.456,04	24.897.883,71	97,190%	C	
	C3894	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO	UN	1,00	2.444,92	2.444,92	24.900.328,63	97,199%	C	
	C3561	ELETRODUTO DE F.G. Ø2" COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	30,00	81,14	2.434,20	24.902.762,83	97,209%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	85,00	28,53	2.425,47	24.905.188,31	97,218%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	85,00	28,53	2.425,47	24.907.613,78	97,228%	C	
	C400	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL	M2	108,27	22,37	2.422,00	24.910.035,78	97,237%	C	
	C13650	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 (60X35X50)CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO R1	UN	2,00	1.208,27	2.416,53	24.912.452,31	97,247%	C	
	C437	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, FIXADO COM BOTÃO CROMADO, SEM MOLDIURA	M2	4,50	534,82	2.406,71	24.914.859,02	97,256%	C	
	C3569	CONDUTOR DE COBRE NÚ - #35MM²	M	43,50	55,16	2.399,30	24.917.258,32	97,265%	C	
	C6175	POSTE DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA COM DUAS PLACAS, REDONDA-LOSANGO, EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E=2MM, FIXADO EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO	UN	2,00	1.196,19	2.392,39	24.919.650,71	97,275%	C	
	C3083	PARA-RAIOS CLASSE 15KV-5KA - POLIMÉTRICO COM SUPORTE	UN	3,00	788,88	2.366,65	24.922.017,36	97,284%	C	
	CA0044	PORTA DE CORRER, TIPO CHAPA ACM, EM ALUMÍNIO, 01 FOLHA, COM TRILHOS E CANTONEIRAS, ACABAMENTO COR BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,10	1.125,34	2.363,21	24.924.380,57	97,293%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,00	55,65	2.337,29	24.926.717,86	97,302%	C	
	C3541	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #10MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	125,00	18,64	2.330,28	24.929.048,14	97,311%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	24,00	96,81	2.323,43	24.931.371,56	97,321%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	24,00	96,81	2.323,43	24.933.694,99	97,330%	C	
	C3065	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,00	74,68	2.314,99	24.936.009,99	97,339%	C	
	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	45,00	51,33	2.309,82	24.938.319,80	97,348%	C	
	C4337	VÁLVULA SOLENÓIDE DE BLOQUEIO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) Ø3/4" NPT-F, 24VCA. VÁLVULA DEVERÁ SER A PROVA DE EXPLOÇÃO E NORMALMENTE FECHADA.	UN	2,00	1.146,01	2.292,02	24.940.611,82	97,357%	C	
	C3535	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #6,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	200,00	11,45	2.289,06	24.942.900,88	97,366%	C	
	C1940	FIXAÇÃO DE TUBOS DE PVC, CPVC OU COBRE COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	450,00	5,07	2.280,03	24.945.180,91	97,374%	C	
	C13035	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30CM DE EMBUTIR, 24W/220V - 1900 LM - 4000K. REF: 5TH9954Q (STELLA) OU EQUIVALENTE TÉCNICA	UN	16,00	142,37	2.277,98	24.947.458,89	97,383%	C	
	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	18,00	126,26	2.272,67	24.949.731,56	97,392%	C	
	C13657	ESTAÇÃO DE CHAMADA COM LED E DESCONEXÃO, EM CX. 4"X2"	UN	3,00	748,63	2.245,88	24.951.977,43	97,401%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,00	26,42	2.245,43	24.954.222,86	97,410%	C	
	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF 09/2021 PS	KG	132,00	17,01	2.245,32	24.956.468,18	97,419%	C	
	C13653	DOWNLIGHT LED IDEAL PARA AMBIENTES SUSCETÍVEIS AO VAPOR D'ÁGUA E À UMIDADE, IP54 NA PARTE FRONTAL, COR BRANCA - 19W/220V - REF.:EF83-E2000840-LUMICENTER	UN	7,00	319,06	2.233,42	24.958.701,60	97,427%	C	
	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	23,29	94,90	2.210,22	24.960.911,82	97,436%	C	
	C3569	CONDUTOR DE COBRE NÚ - #35MM²	M	40,00	55,16	2.206,26	24.963.118,08	97,444%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	83,00	26,42	2.192,60	24.965.310,68	97,453%	C	
	C13142	MUFLAS TERMO CONTRÁTIL - USO EXTERNO - 50MM² - CLASSE 15KV	UN	4,00	543,22	2.172,90	24.967.483,57	97,462%	C	
	100979	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	274,50	7,87	2.160,32	24.969.643,89	97,470%	C	
	C3544	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #35MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	52,00	41,27	2.145,94	24.971.789,83	97,478%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	81,00	26,42	2.139,76	24.973.929,59	97,487%	C	
	95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	266,27	2.130,20	24.976.059,79	97,495%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	73,00	29,08	2.122,59	24.978.182,37	97,503%	C	
	C1975	CAIXA SIFONADA, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (200X80)CM	UN	1,00	2.110,07	2.110,07	24.980.292,45	97,512%	C	
	CA0031	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E ACRÍLICO, 02 FOLHAS DE ABRIR, ACABAMENTO COR BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,60	811,10	2.108,86	24.982.401,31	97,520%	C	
	C4375	FILTRO REGULADOR-LUBRIFICADOR PARA APLICAÇÕES COM AUTOCLAVE DE BARREIRA (ESTERILIZADOR) DE APLICAÇÕES MEDICINAIS	UN	3,00	702,86	2.108,57	24.984.509,88	97,528%	C	
	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	41,00	51,33	2.104,50	24.986.614,38	97,536%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	358,00	5,86	2.098,25	24.988.712,63	97,544%	C	
	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF 09/2021 PS	KG	208,40	10,06	2.092,48	24.990.805,11	97,553%	C	
	C13009	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #1,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	525,00	3,97	2.085,06	24.992.890,17	97,561%	C	
	C1097	TUBO DE COBRE, CLASSE "E", PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, INCLUSO CONEXÕES, D=22MM	M	20,00	104,25	2.084,94	24.994.975,12	97,569%	C	
	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M2	828,78	2,52	2.084,64	24.997.059,76	97,577%	C	
	C195	SOLEIRAS DE GRANITO POLIDO, TIPO CORUMBÁ, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	3,90	535,02	2.083,89	24.999.143,65	97,585%	C	
	C13036	DOWNLIGHT LED DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO GERAL DIFUSA - 19W/220V - 1600 LM - 4000K REF:EF75-E2000840-LUMICENTER	UN	8,00	260,17	2.081,38	25.001.225,03	97,593%	C	
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	25,00	82,90	2.072,43	25.003.297,45	97,601%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	78,00	26,39	2.058,63	25.005.356,09	97,609%	C	
	C60	JUNTA DE DILATAÇÃO 180º DE SOBREPOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,40	133,23	2.051,70	25.007.407,79	97,617%	C	
	C804	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA BARITA, ESPESSURA 2,50 CM	M2	8,76	234,09	2.050,65	25.009.458,45	97,625%	C	
	C13136	ABRACADEIRA TIPO D 3/4"	UN	390,00	5,25	2.046,43	25.011.504,88	97,633%	C	
	C13149	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 400A	UN	1,00	2.027,49	2.027,49	25.013.532,36	97,641%	C	
	C13149	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 400A	UN	1,00	2.027,49	2.027,49	25.015.559,85	97,649%	C	
	CA0139	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 160X210CM, 02 FOLHAS DE ABRIR, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.027,32	2.027,32	25.017.587,17	97,657%	C	
	C3975	SWITCH 24 ETHERNET 10/100/1000 POE+ PORTS; 4 10 GIG SFP+; POE+; DOUBLE HOT SWAPPABLE AC/DC POWER SUPPLIES, ONE 500W AC OR 650W DC POWER MODULE IS CONFIGURED BY DEFAULT; FORWARDING PERFORMANCE: 132 MPPS; SWITCHING CAPACITY: 336GBPS. O SWITCH DEVE POSSUIR COMPATIBILIDADE COM AS TECNOLOGIAS: MÚLTIPLAS VLAN'S, GERENCIAMENTO VIA INTERFACE WEB E PORTA CONSOLE, QOS. MODELO: S5720-52X-PWR-SI-AC.	UN	3,00	675,28	2.025,85	25.019.613,02	97,665%	C	
	C12627	GRELHA PARA DESCARGA AR EXTERNO EM PVC MED. Ø100MM MODELO: S125 FABRICANTE: SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	40,00	50,52	2.020,92	25.021.633,94	97,673%	C	
	C3543	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #25MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	64,00	31,47	2.014,18	25.023.648,12	97,681%	C	
	C3543	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #25MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	64,00	31,47	2.014,18	25.025.662,30	97,689%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	76,00	26,39	2.005,85	25.027.668,15	97,696%	C	
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	88,00	22,77	2.003,76	25.029.671,91	97,704%	C	
	C3159	PERFILADO PERFURADO COM TAMPA 38X38X6000MM CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	55,65	2.003,39	25.031.675,30	97,712%	C	
	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	9,00	222,29	2.000,58	25.033.675,88	97,720%	C	
	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	5,00	398,44	1.992,21	25.035.668,09	97,728%	C	
	C3535	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #6,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	174,00	11,45	1.991,48	25.037.659,57	97,735%	C	
	C358	PAREDE DRYWALL COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA FINAL E=11,50CM, COM DUAS FACES SIMPLES, RESISTENTE A UMIDADE, E MONTANTE SIMPLES 90MM, (1 CHAPA RU 12,5mm + M90 LR50D32 + 1 CHAPA RU 12,5mm)	M2	12,96	152,82	1.980,55	25.039.640,12	97,743%	C	
	C1300	REGISTRO ESFERA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2.1/2"	UN	5,00	394,44	1.972,18	25.041.612,30	97,751%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	336,00	5,86	1.969,31	25.043.581,61	97,759%	C	
	C3242	HASTE DE COBRE PARA ATERRAMENTO 5/8"X3M C/ CONECTOR GAR ALTA 254 MICRAS.	UN	16,00	123,03	1.968,54	25.045.550,15	97,766%	C	
	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	20,00	98,10	1.961,95	25.047.512,10	97,774%	C	
	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	38,00	51,33	1.950,51	25.049.462,61	97,782%	C	
	C3280	BES - CAIXA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO SECUNDÁRIA, MEDINDO 25X20X10CM, BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL REF: TEL-901 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	481,85	1.927,38	25.051.389,99	97,789%	C	
	C3298	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, MEDINDO 80X80X80CM - PADRÃO COPEL	UN	1,00	1.927,21	1.927,21	25.053.317,20	97,797%	C	
	C3298	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, MEDINDO 80X80X80CM - PADRÃO COPEL	UN	1,00	1.927,21	1.927,21	25.055.244,42	97,804%	C	
	C3298	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, MEDINDO 80X80X80CM - PADRÃO COPEL	UN	1,00	1.927,21	1.927,21	25.057.171,63	97,812%	C	
	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 09/2023	M	150,00	12,84	1.926,20	25.059.097,83	97,819%	C	
	C1317	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA REDE DE TORNEIRAS DE ÁGUA DE REAPROVEITAMENTO (NÃO POTÁVEL) 3/4", COM ENGATE PARA MANGUEIRA.	UN	21,00	91,00	1.910,93	25.061.008,76	97,827%	C	
	C13187	TOMADA FÊMEA MODULAR TIPO RJ 45 CAT. 6	UN	56,00	34,07	1.907,98	25.062.916,74	97,834%	C	
	C3062	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	31,60	1.896,23	25.064.812,98	97,841%	C	
	C3062	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	31,60	1.896,23	25.066.709,21	97,849%	C	
	C13175	LUMINÁRIA TIPO PROJETO PARA EMBUTIR NO TETO COM UMA LÂMPADA PAR20 50W/220V	UN	5,00	378,60	1.892,99	25.068.602,20	97,856%	C	
	C3543	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #25MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	60,00	31,47	1.888,29	25.070.490,49	97,864%	C	
	C13470	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR BRANCA - 36W/220V - REF:LCN05-S4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	313,55	1.881,29	25.072.371,77	97,871%	C	
	C13470	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR BRANCA - 36W/220V - REF:LCN05-S4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	313,55	1.881,29	25.074.253,06	97,878%	C	
	C5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	94,00	19,95	1.875,30	25.076.128,36	97,886%	C	
	C3273	FONTE AUXILIAR DE SAH - MODELO MEGA- FÁB. SULETRON (O DIMENSIONAMENTO DA FONTE AUXILIAR DEVERA SER AFERIDO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.)	UN	1,00	1.874,75	1.874,75	25.078.003,11	97,893%	C	
	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	159,01	11,75	1.867,76	25.079.870,87	97,900%	C	
	C13663	POSTE PARA ENTRADA TELEFÔNICA TIPO D200 A SER INSTALADO NA CALÇADA EXTERNA	UN	1,00	1.866,76	1.866,76	25.081.737,63	97,908%	C	
	C3522	POSTE DE CONCRETO D 200/7,2M	UN	1,00	1.866,76	1.866,76	25.083.604,39	97,915%	C	
	C3522	POSTE DE CONCRETO D 200/7,2M	UN	1,00	1.866,76	1.866,76	25.085.471,15	97,922%	C	
	C3144	TRANSFORMADOR DE CORRENTE COM CORRENTE SECUNDARIA EM MA. STW2 (PARA CADA DSI)	UN	4,00	457,73	1.830,91	25.087.302,06	97,929%	C	
	C3589	CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4" COM 3 UNIDUT'S	UN	24,00	76,23	1.829,51	25.089.131,57	97,936%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	69,00	26,42	1.822,76	25.090.954,34	97,943%	C	
	C13036	DOWNLIGHT LED DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO GERAL DIFUSA - 19W/220V - 1600 LM - 4000K REF:EF75-E2000840-LUMICENTER.	UN	7,00	260,17	1.821,21	25.092.775,54	97,951%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	69,00	26,39	1.821,10	25.094.596,64	97,958%	C	
	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	M	34,00	53,48	1.818,44	25.096.415,08	97,965%	C	
	C5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	91,00	19,95	1.815,45	25.098.230,53	97,972%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	C4200	ABRIGO/CAIXA DE MEDIÇÃO PARA GÁS GLP EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO OU AÇO ZINCADO, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,9MM, COM TAMPA VENTILADA, DIMENSÕES 50CM X 50CM X 20CM	UN	3,00	604,33	1.812,98	25.100.043,51	97,979%	C	
	C3535	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #6,0MM²- AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	157,00	11,45	1.796,91	25.101.840,42	97,986%	C	
	C13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	1.792,14	1.792,14	25.103.632,56	97,993%	C	
	C13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	1.792,14	1.792,14	25.105.424,71	98,000%	C	
	C13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	1.792,14	1.792,14	25.107.216,85	98,007%	C	
	C13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	1.792,14	1.792,14	25.109.009,00	98,014%	C	
	C13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	1.792,14	1.792,14	25.110.801,14	98,021%	C	
	C13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	1.792,14	1.792,14	25.112.593,28	98,028%	C	
	C13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	1.792,14	1.792,14	25.114.385,43	98,035%	C	
	C13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	1.792,14	1.792,14	25.116.177,57	98,042%	C	
	C13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	1.792,14	1.792,14	25.117.969,72	98,049%	C	
	C13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	1.792,14	1.792,14	25.119.761,86	98,056%	C	
	C13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PINTURA EM EPÓXI COR BEGE, COM TRINCO, BARRAMENTOS EM COBRE, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	1.792,14	1.792,14	25.121.554,00	98,063%	C	
	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70,00	25,57	1.790,21	25.123.344,21	98,070%	C	
	C9038	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	1.783,70	1.783,70	25.125.127,90	98,077%	C	
	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	23,40	75,58	1.768,57	25.126.896,47	98,084%	C	
	C4295	VÁLVULA DE SEÇÃO (BLOQUEIO) PARA GASMEDICINAL OU VÁCUO CLÍNICO Ø3/4" ROSCA FÊMEA NPT, DO TIPO ESFERA, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO RÁPIDO COM CORPO EM LATÃO FORJADO E ESFERA DE AÇO INOXIDÁVEL. QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO E CAPAZ DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 20 KGF/CM² (CLASSE 300 PSI).	UN	14,00	125,34	1.754,82	25.128.651,30	98,091%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM²- AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	299,00	5,86	1.752,45	25.130.403,75	98,097%	C	
	C3058	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00	102,91	1.749,49	25.132.153,24	98,104%	C	
	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	85,35	20,46	1.746,22	25.133.899,46	98,111%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,00	26,42	1.743,51	25.135.642,97	98,118%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	18,00	96,81	1.742,57	25.137.385,54	98,125%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	18,00	96,81	1.742,57	25.139.128,11	98,132%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	18,00	96,81	1.742,57	25.140.870,69	98,138%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	66,00	26,39	1.741,92	25.142.612,61	98,145%	C	
	C3220	DETECTOR ENDEREÇÁVEL DE TEMPERATURA TERMOVELOCIMETRICO DE FUMAÇA FÁB. SULETRON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	13,00	133,60	1.736,81	25.144.349,42	98,152%	C	
	C680	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, DIMENSÕES CONFORME DETALHE DO AMBIENTE	M2	3,24	534,03	1.730,26	25.146.079,68	98,159%	C	
	C1199	PLACA DE SINALIZAÇÃO 240X120 MM - (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	114,00	15,18	1.730,08	25.147.809,75	98,165%	C	
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	17,23	1.723,41	25.149.533,17	98,172%	C	
	C13321	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 5X#6,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	36,00	47,83	1.721,78	25.151.254,94	98,179%	C	
	C802	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA BARITA, ESPESSURA 1,50 CM	M2	10,95	156,43	1.712,92	25.152.967,86	98,186%	C	
	C3571	ARANDELA LUMIDEC REF. EX025 EM ALUM. EXTRUDADO, PINTURA MICROTEX BRANCA, COM LÂMPADA LED DE BULBO 9W SOQUETE E27 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	11,00	155,32	1.708,56	25.154.676,42	98,192%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	147,00	11,55	1.698,38	25.156.374,80	98,199%	C	
	C4353	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL PARA SER UTILIZADO NA CONDUÇÃO DOS GASES EM COBRE ESPECIAL TOMBAC 85/15 (ASTM B 135) CORRUGADO DE FORMA HELICOIDAL ROSCA MACHO FIXO FÊMEA GIRATÓRIA Ø1/2" BSP, COMPRIMENTO XXMM	UN	5,00	339,23	1.696,15	25.158.070,95	98,205%	C	
	C3376	MICROFONE PARA ESTAÇÃO DE CHAMADAS DO SISTEMA DIGITAL BLUELINE, REFERÊNCIA: SP58 - WORKPRO OU SIMILAR	UN	1,00	1.679,24	1.679,24	25.159.750,19	98,212%	C	
	C12081	VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO ESFERA COM ABERTURA PARA MANUTENÇÃO 5/8" - GBC FABRICANTE: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	209,71	1.677,68	25.161.427,87	98,219%	C	
	C1138	CAIXA SECA, PVC, DN 100 X 100 X 40 MM, COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHAMENTO ESCAMOTEÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ESGOTO	UN	27,00	62,11	1.677,04	25.163.104,91	98,225%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	286,00	5,86	1.676,26	25.164.781,17	98,232%	C	
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	97,00	17,23	1.671,71	25.166.452,88	98,238%	C	
	CA0131	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, DE ABRIR, 01 FOLHA, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E GUARNIÇÃO, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.659,10	1.659,10	25.168.111,98	98,245%	C	
	C13662	LUMINÁRIA TIPO PROJETO EM ALUMÍNIO COM IP65 - 75W/220V - REF:LEX06-S1M840FWX - LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	414,76	1.659,05	25.169.771,03	98,251%	C	
	C13150	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 300A	UN	1,00	1.654,34	1.654,34	25.171.425,37	98,258%	C	
	C13150	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 300A	UN	1,00	1.654,34	1.654,34	25.173.079,72	98,264%	C	
	C4329	TUBOS MULTICAMADAS, DIÂMETRO NOMINAL Ø32MM, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM POLIETILENO RETICULADO (PEX) E CAMADA DE ALUMÍNIO	M	30,00	54,84	1.645,20	25.174.724,92	98,270%	C	
	C3067	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,00	539,67	1.619,02	25.176.343,94	98,277%	C	
	C13322	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 5X#10MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	25,00	64,56	1.613,89	25.177.957,83	98,283%	C	
	C3484	CENTRAL DE CHAMADA DE ENFERMAGEM MODELO ECONÔMICO ESSENCIAL, PARA ATÉ 20 PONTOS DE ACIONAMENTO.	UN	1,00	1.592,48	1.592,48	25.179.550,32	98,289%	C	
	C3484	CENTRAL DE CHAMADA DE ENFERMAGEM MODELO ECONÔMICO ESSENCIAL, PARA ATÉ 20 PONTOS DE ACIONAMENTO.	UN	1,00	1.592,48	1.592,48	25.181.142,80	98,296%	C	
	C3484	CENTRAL DE CHAMADA DE ENFERMAGEM MODELO ECONÔMICO ESSENCIAL, PARA ATÉ 20 PONTOS DE ACIONAMENTO.	UN	1,00	1.592,48	1.592,48	25.182.735,28	98,302%	C	
	C3484	CENTRAL DE CHAMADA DE ENFERMAGEM MODELO ECONÔMICO ESSENCIAL, PARA ATÉ 20 PONTOS DE ACIONAMENTO.	UN	1,00	1.592,48	1.592,48	25.184.327,76	98,308%	C	
	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	144,76	1.592,33	25.185.920,09	98,314%	C	
	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,14	1.393,44	1.588,52	25.187.508,61	98,320%	C	
	C3609	PAINEL ENDEREÇÁVEL DE ALARME DE INCÊNDIO MODELO MEGA PARA LAÇOS DE ATÉ 5 LAÇOS DE 125 ENDEREÇOS. FÁB. SULETRON OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.577,39	1.577,39	25.189.086,00	98,327%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90° - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	55,00	28,53	1.569,42	25.190.655,42	98,333%	C	
	C3535	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #6,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	137,00	11,45	1.568,00	25.192.223,43	98,339%	C	
	C13036	DOWNLIGHT LED DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO GERAL DIFUSA - 19W/220V - 1600 LM - 4000K REF:EF75-E2000840-LUMICENTER	UN	6,00	260,17	1.561,04	25.193.784,46	98,345%	C	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	31,09	1.554,32	25.195.338,78	98,351%	C	
	C4293	VÁLVULA DE SEÇÃO (BLOQUEIO) PARA GÁS/MEDICINAL OU VÁCUO CLÍNICO Ø1.1/4" ROSCA FÊMEA NPT, DO TIPO ESFERA, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO RÁPIDO COM CORPO EM LATÃO FORIADO E ESFERA DE AÇO INOXIDÁVEL QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO E CAPAZ DE SUPOARTAR PRESSÕES SUPERIORES A 20 KGf/cm² (CLASSE 300 PSI)	UN	5,00	306,75	1.533,74	25.196.872,53	98,357%	C	
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	41,80	36,37	1.520,38	25.198.392,91	98,363%	C	
	C3676	QUADRO DE COMANDO 50X40X20CM PARA DISJUNTOR DE PROTEÇÃO PARA ESPERA DOS CABOS DE EQUIPAMENTOS. CONFERIR ESPECIFICAÇÃO COM O FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO.	UN	2,00	756,15	1.512,29	25.199.905,20	98,369%	C	
	C3676	QUADRO DE COMANDO 50X40X20CM PARA DISJUNTOR DE PROTEÇÃO PARA ESPERA DOS CABOS DE EQUIPAMENTOS. CONFERIR ESPECIFICAÇÃO COM O FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO.	UN	2,00	756,15	1.512,29	25.201.417,50	98,375%	C	
	C12590	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR ALETAS FIXAS EM ALUMÍNIO MED. 897X497 MODELO: AWK FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	755,93	1.511,86	25.202.929,36	98,381%	C	
	CA0122	CV12 - PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM, 01 FOLHA, DIMENSÃO 90 X 210 CM	UN	1,00	1.510,37	1.510,37	25.204.439,73	98,386%	C	
	C13641	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X25A SENS. 30MA	UN	7,00	215,53	1.508,74	25.205.948,47	98,392%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,00	26,42	1.505,76	25.207.454,23	98,398%	C	
	C3224	INDICADOR ÁUDIO VISUAL IP20 ENDEREÇÁVEL 24V - ALTURA ENTRE 2,20M E 3,50M DO PISO ACABADO - MODELO MEGA - FÁB. SULETRON - CÔD. FA126AV20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	375,06	1.500,23	25.208.954,47	98,404%	C	
	C3224	INDICADOR ÁUDIO VISUAL IP20 ENDEREÇÁVEL 24V - ALTURA ENTRE 2,20M E 3,50M DO PISO ACABADO - MODELO MEGA - FÁB. SULETRON - CÔD. FA126AV20 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	375,06	1.500,23	25.210.454,70	98,410%	C	
	C1941	FIXAÇÃO DE TUBOS DE PVC, CPVC OU COBRE COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM	M	296,00	5,07	1.499,75	25.211.954,45	98,416%	C	
	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00	749,46	1.498,92	25.213.453,37	98,422%	C	
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	62,34	1.496,19	25.214.949,57	98,428%	C	
	C3972	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR AZUL, COM UM COMPRIMENTO DE 1,5 METROS - REDE	UN	37,00	40,10	1.483,72	25.216.433,29	98,433%	C	
	C58	PERFIL DE ACABAMENTO COM BORRACHA TERMOPLÁSTICA VULCANIZADA CONTÍNUA FLEXÍVEL, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE EMBUTIR - PISO-PAREDE	M	4,20	351,36	1.475,72	25.217.909,01	98,439%	C	
	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	6,00	243,08	1.458,48	25.219.367,49	98,445%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	15,00	96,81	1.452,14	25.220.819,63	98,450%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	15,00	96,81	1.452,14	25.222.271,77	98,456%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	15,00	96,81	1.452,14	25.223.723,92	98,462%	C	
	C4348	KIT DE INSTALAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE AQUECEDORES DE PASSAGEM A GÁS, TUBO COM DIÂMETRO DE Ø80MM COM COMPRIMENTO DE 3M, CHAPEU TERMINAL T, CONTENDO COLARINHO E ABRACADEIRAS DE FIXAÇÃO	CJ	2,00	722,62	1.445,24	25.225.169,16	98,467%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	39,68	36,37	1.443,19	25.226.612,35	98,473%	C	
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	28,00	51,25	1.434,86	25.228.047,21	98,479%	C	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	46,00	31,09	1.429,97	25.229.477,19	98,484%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	50,00	28,53	1.426,75	25.230.903,94	98,490%	C	
	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	1.417,37	1.417,37	25.232.321,31	98,495%	C	
	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	66,00	21,43	1.414,67	25.233.735,97	98,501%	C	
	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	69,00	20,46	1.411,71	25.235.147,68	98,506%	C	
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	17,00	82,90	1.409,25	25.236.556,93	98,512%	C	
	C1939	FIXAÇÃO DE TUBOS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	270,00	5,20	1.403,76	25.237.960,69	98,517%	C	
	C3546	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #70MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	19,00	73,76	1.401,49	25.239.362,18	98,523%	C	
	C3571	ARANDELA LUMIDEF. REF. EX025 EM ALUM. EXTRUDADO, PINTURA MICROTEX. BRANCA, COM LÂMPADA LED DE BULBO 9W SOQUETE E27 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	155,32	1.397,91	25.240.760,09	98,528%	C	
	C880	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 29x29x7CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	6,89	201,67	1.389,51	25.242.149,60	98,534%	C	
	C3543	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #25MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	44,00	31,47	1.384,75	25.243.534,35	98,539%	C	
	CA0123	CV13 - PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM, 01 FOLHA, DIMENSÃO 80 X 210 CM	UN	1,00	1.383,39	1.383,39	25.244.917,74	98,544%	C	
	C4286	CAIXA PARA VÁLVULA DE SEÇÃO DE GASES MEDICINAIS, 365 MM X 125 MM X 235 MM (COMPRIMENTO X PROFUNDIDADE X ALTURA), METÁLICA COM TAMPA ACRÍLICA PARA 01 VÁLVULA DE GÁS MEDICINAL	UN	1,00	1.376,88	1.376,88	25.246.294,62	98,550%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	48,00	28,53	1.369,68	25.247.664,29	98,555%	C	
	C3534	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #4,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	156,00	8,73	1.361,16	25.249.025,45	98,561%	C	
	C921	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	451,90	1.355,71	25.250.381,16	98,566%	C	
	C13322	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 5X#10MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	21,00	64,56	1.355,67	25.251.736,83	98,571%	C	
	C3064	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,00	39,85	1.354,83	25.253.091,66	98,576%	C	
	C3975	SWITCH 24 ETHERNET 10/100/1000 POE+ PORTS; 4 10 GIG SFP+; POE+; DOUBLE HOT SWAPPABLE AC/DC POWER SUPPLIES, ONE 500W AC OR 650W DC POWER MODULE IS CONFIGURED BY DEFAULT; FORWARDING PERFORMANCE: 132 MPPS; SWITCHING CAPACITY: 336GBPS. O SWITCH DEVE POSSUIR COMPATIBILIDADE COM AS TECNOLOGIAS: MÚLTIPLAS VLAN'S, GERENCIAMENTO VIA INTERFACE WEB E PORTA CONSOLE, QOS. MODELO: S5720-52X-PWR-SI-AC.	UN	2,00	675,28	1.350,57	25.254.442,23	98,582%	C	
	C12565	DIFUSOR 4 VIAS COM REGIST. E CX. PLENUM Ø25CM - TAM. 5 MODELO: ADLQ FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	2,00	674,91	1.349,82	25.255.792,05	98,587%	C	
	C269	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1", BOLEADO, PARA ARREMATES EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M	37,50	35,86	1.344,91	25.257.136,96	98,592%	C	
	C3272	MÓDULO DE ISOLAMENTO DE LINHA - MODELO MEGA - REF.: SULETRON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	5,00	267,56	1.337,81	25.258.474,77	98,597%	C	
	C13645	INTERRUPTOR TIPO CAMPAINHA HOSPITALAR PNE EM CX. 4"X2"	UN	2,00	667,10	1.334,20	25.259.808,97	98,603%	C	
	C13645	INTERRUPTOR TIPO CAMPAINHA HOSPITALAR PNE EM CX. 4"X2"	UN	2,00	667,10	1.334,20	25.261.143,17	98,608%	C	
	C3245	TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 80X80CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE - PADRÃO COPEL	UN	1,00	1.332,97	1.332,97	25.262.476,14	98,613%	C	
	C3245	TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 80X80CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE - PADRÃO COPEL	UN	1,00	1.332,97	1.332,97	25.263.809,11	98,618%	C	
	C3245	TAMPÃO E ARO DE FERRO FUNDIDO MEDIDO 80X80CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE - PADRÃO COPEL	UN	1,00	1.332,97	1.332,97	25.265.142,09	98,623%	C	
	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	UN	103,00	12,93	1.331,79	25.266.473,88	98,629%	C	
	C1771	VALVULA DE PÉ COM CRIVO 3"	UN	2,00	664,86	1.329,72	25.267.803,60	98,634%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	26,42	1.320,84	25.269.124,44	98,639%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	26,42	1.320,84	25.270.445,28	98,644%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	26,42	1.320,84	25.271.766,12	98,649%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	26,39	1.319,64	25.273.085,76	98,654%	C	
	C3033	CAIXA DE CONCRETO 30X30X30CM PARA INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO	UN	13,00	101,30	1.316,88	25.274.402,64	98,660%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	45,00	29,08	1.308,45	25.275.711,09	98,665%	C	
	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	652,72	1.305,44	25.277.016,53	98,670%	C	
	C12578	GRELHA PARA RETORNO SIMPLES DEFLEXÃO - 425X225MM MODELO: VAT-AG FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	217,16	1.302,96	25.278.319,48	98,675%	C	
	C3572	BALIZADOR LED DE PAREDE EMBUTIR RETANGULAR 6W/220V, COR BRANCA - REF.: B249-ESLED3KBC - LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	9,00	144,59	1.301,30	25.279.620,78	98,680%	C	
	C13036	DOWNLIGHT LED DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO GERAL DIFUSA - 19W/220V - 1600 LM - 4000K REF:EF75-E2000840-LUMICENTER.	UN	5,00	260,17	1.300,86	25.280.921,64	98,685%	C	
	C13036	DOWNLIGHT LED DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO GERAL DIFUSA - 19W/220V - 1600 LM - 4000K REF:EF75-E2000840-LUMICENTER.	UN	5,00	260,17	1.300,86	25.282.222,51	98,690%	C	
	C13036	DOWNLIGHT LED DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO GERAL DIFUSA - 19W/220V - 1600 LM - 4000K REF:EF75-E2000840-LUMICENTER.	UN	5,00	260,17	1.300,86	25.283.523,37	98,695%	C	
	C13036	DOWNLIGHT LED DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO GERAL DIFUSA - 19W/220V - 1600 LM - 4000K REF:EF75-E2000840-LUMICENTER.	UN	5,00	260,17	1.300,86	25.284.824,23	98,700%	C	
	C12587	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR ALETAS FIXAS EM ALUMÍNIO MED. 1097X697 MODELO: AWK FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.296,55	1.296,55	25.286.120,79	98,705%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	45,00	28,53	1.284,07	25.287.404,86	98,710%	C	
	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	87,00	14,73	1.281,51	25.288.686,37	98,715%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	C13654	LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE Ø60MM, IP67 + POSTE RETO COM 3M DE ALTURA - 75W/220V - REF: LEX05-S1M840FW 4800LM-LUMICENTER.	UN	1,00	1.275,00	1.275,00	25.289.961,37	98,720%	C	
	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1.273,27	1.273,27	25.291.234,64	98,725%	C	
	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1.273,27	1.273,27	25.292.507,90	98,730%	C	
	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1.273,27	1.273,27	25.293.781,17	98,735%	C	
	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1.273,27	1.273,27	25.295.054,44	98,740%	C	
	C12584	VENEZIANA ALETAS FIXAS DE AR EM ALUMÍNIO MED. 197X197MM MODELO: AWK FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	10,00	125,62	1.256,21	25.296.310,65	98,745%	C	
	C13470	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR. BRANCA - 36W/220V - REF: LCN05-S4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	313,55	1.254,19	25.297.564,84	98,750%	C	
	C13470	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR. BRANCA - 36W/220V - REF: LCN05-S4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	313,55	1.254,19	25.298.819,03	98,755%	C	
	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	415,48	1.246,44	25.300.065,47	98,760%	C	
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	82,90	1.243,46	25.301.308,93	98,765%	C	
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	82,90	1.243,46	25.302.552,39	98,769%	C	
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	82,90	1.243,46	25.303.795,84	98,774%	C	
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	82,90	1.243,46	25.305.039,30	98,779%	C	
	C3571	ARANDELA LUMIDEC REF. EX025 EM ALUM. EXTRUDADO, PINTURA MICROTEX. BRANCA, COM LÂMPADA LED DE BULBO 9W SOQUETE E27 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	155,32	1.242,59	25.306.281,89	98,784%	C	
	C3533	CAIXA FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	210,00	5,86	1.230,82	25.307.512,71	98,789%	C	
	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	204,96	1.229,74	25.308.742,44	98,794%	C	
	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	9,00	136,51	1.228,62	25.309.971,06	98,798%	C	
	C3543	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #25MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	39,00	31,47	1.227,39	25.311.198,45	98,803%	C	
	C3379	FIXADOR UNIVERSAL EM LATÃO ESTANHADO PARA CABOS ATÉ 35MM² PARA ATERRAMENTO ESTRUTURA METÁLICA - VIDE PROJETO	UN	30,00	40,53	1.216,02	25.312.414,47	98,808%	C	
	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	5,00	243,08	1.215,40	25.313.629,87	98,813%	C	
	C13469	LUMINÁRIA HERMÉTICA A LED DE EMBUTIR, IP66, COM CORPO EM POLICARBONATO EXTRUDADO - 35W/220V - REF: LHT28-S4000840-LUMICENTER.	UN	3,00	404,03	1.212,08	25.314.841,95	98,817%	C	
	C6172	POSTE DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA COM UMA PLACA QUADRADA SIMPLES, EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E=2MM, FIXADO EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO	UN	2,00	605,82	1.211,64	25.316.053,59	98,822%	C	
	C12211	EXAUSTOR AXIAL COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO MODELO: MAXX150 FABRICANTE: SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.211,49	1.211,49	25.317.265,08	98,827%	C	
	C413	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO (30MM) E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU	M	7,40	163,56	1.210,31	25.318.475,39	98,832%	C	
	C13650	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 (60X35X50)CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO R1	UN	1,00	1.208,27	1.208,27	25.319.683,66	98,836%	C	
	C3531	TERMINAL DE COMPRESSÃO #120MM²	UN	24,00	50,26	1.206,20	25.320.889,85	98,841%	C	
	C3375	PIO PARA SOM 2X2,5MM²	M	136,00	8,86	1.204,66	25.322.094,51	98,846%	C	
	96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	100,00	12,04	1.203,50	25.323.298,01	98,850%	C	
	C46	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX, JATO INCLINADO COM FILTRO DE ÁGUA, 2 JATOS, MARCA IBBL BAG40, OU EQUIVALENCIA TÉCNICA, INCLUSO 2 ENGATES FLEXÍVEL PVC 1/2" 40CM	UN	1,00	1.195,30	1.195,30	25.324.493,31	98,855%	C	
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	18,00	65,96	1.187,35	25.325.680,66	98,860%	C	
	C3546	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #70MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	16,00	73,76	1.180,20	25.326.860,86	98,864%	C	
	C3973	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR CINZA, COM UM COMPRIMENTO DE 1,5 METROS - TELEFONIA	UN	29,00	40,10	1.162,92	25.328.023,78	98,869%	C	
	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	16,00	72,68	1.162,87	25.329.186,65	98,873%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFORADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	12,00	96,81	1.161,71	25.330.348,36	98,878%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFORADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	12,00	96,81	1.161,71	25.331.510,07	98,883%	C	
	C81	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, COM AREJADOR, REFERÊNCIA 1178 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	193,43	1.160,56	25.332.670,63	98,887%	C	
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	14,00	82,90	1.160,56	25.333.831,19	98,892%	C	
	C3545	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #50MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	20,00	57,95	1.158,97	25.334.990,16	98,896%	C	
	C3066	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00	68,00	1.155,96	25.336.146,13	98,901%	C	
	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	230,43	1.152,15	25.337.298,28	98,905%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	40,00	28,53	1.141,40	25.338.439,67	98,910%	C	
	C1979	GRELHA DE FERRO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 30x30 MM	UN	7,00	161,99	1.133,94	25.339.573,61	98,914%	C	
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	22,00	51,25	1.127,39	25.340.701,00	98,918%	C	
	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	11,00	101,59	1.117,49	25.341.818,49	98,923%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	39,00	28,53	1.112,86	25.342.931,36	98,927%	C	
	C3375	PIO PARA SOM 2X2,5MM²	M	124,00	8,86	1.098,36	25.344.029,72	98,931%	C	
	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	UN	1,00	1.079,71	1.079,71	25.345.109,43	98,936%	C	
	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	UN	1,00	1.079,71	1.079,71	25.346.189,14	98,940%	C	
	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	UN	1,00	1.079,71	1.079,71	25.347.268,84	98,944%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	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	UN	1,00	1.079,71	1.079,71	25.348.348,55	98,948%	C	
	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	UN	1,00	1.079,71	1.079,71	25.349.428,26	98,952%	C	
	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	UN	1,00	1.079,71	1.079,71	25.350.507,97	98,957%	C	
	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	15,00	71,90	1.078,46	25.351.586,42	98,961%	C	
	C13641	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X25A SENS. 30MA	UN	5,00	215,53	1.077,67	25.352.664,10	98,965%	C	
	C13641	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X25A SENS. 30MA	UN	5,00	215,53	1.077,67	25.353.741,77	98,969%	C	
	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	11,00	97,57	1.073,25	25.354.815,02	98,973%	C	
	C3272	MÓDULO DE ISOLAMENTO DE LINHA - MODELO MEGA - REF.: SULETRON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	4,00	267,56	1.070,25	25.355.885,27	98,978%	C	
	C3543	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #25MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	34,00	31,47	1.070,03	25.356.955,30	98,982%	C	
	C3535	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #6,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	93,00	11,45	1.064,41	25.358.019,71	98,986%	C	
	C1627	TERMÔMETRO	UN	6,00	177,34	1.064,01	25.359.083,72	98,990%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	26,42	1.056,67	25.360.140,40	98,994%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	26,42	1.056,67	25.361.197,07	98,998%	C	
	C12589	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR ALETAS FIXAS EM ALUMÍNIO MED. 697X497 MODELO: AWK FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	527,75	1.055,49	25.362.252,56	99,003%	C	
	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	3,00	350,93	1.052,79	25.363.305,35	99,007%	C	
	C3973	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR CINZA, COM UM COMPRIMENTO DE 1,5 METROS - TELEFONIA	UN	26,00	40,10	1.042,62	25.364.347,97	99,011%	C	
	C3535	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #6,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	91,00	11,45	1.041,52	25.365.389,49	99,015%	C	
	C13036	DOWNLIGHT LED DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO GERAL DIFUSA - 19W/220V - 1600 LM - 4000K REF:EF75-E2000840-LUMICENTER.	UN	4,00	260,17	1.040,69	25.366.430,18	99,019%	C	
	C1940	FIXAÇÃO DE TUBOS DE PVC, CPVC OU COBRE COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	204,00	5,07	1.033,61	25.367.463,79	99,023%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	36,00	28,53	1.027,26	25.368.491,05	99,027%	C	
	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	20,00	51,33	1.026,59	25.369.517,64	99,031%	C	
	C1977	CAIXA DE CAPTAÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (40X40)CM, COM GRELHA DE FERRO (20x20)cm	UN	3,00	340,84	1.022,53	25.370.540,17	99,035%	C	
	C3586	FITA LED 12V EVO 12W/M BRANCO QUENTE 3000K 1100LM/M IP20 SMTS - REFERÊNCIA: STELLA STH8810/30 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	32,00	31,77	1.016,72	25.371.556,88	99,039%	C	
	C3865	CHAVE REVERSORA TETRAPOLAR - 50A - MARCA HOLEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	1.016,14	1.016,14	25.372.573,02	99,043%	C	
	C3206	GUIA DE CABOS PADRÃO 19", FABRICADO EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA DE 1,5MM, PINTURA EM EPÓXI, COR PRETA, ALTURA DE 2 US (80 MM), DEVERÁ SER DA MESMA MARCA DO PATCH PANEL.	UN	19,00	53,40	1.014,59	25.373.587,61	99,047%	C	
	C13010	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 3X#2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	55,00	18,34	1.008,77	25.374.596,38	99,051%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	38,00	26,39	1.002,92	25.375.599,31	99,055%	C	
	C3194	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR AMARELO, COM UM COMPRIMENTO DE 1,5 METROS - CFTV	UN	25,00	40,10	1.002,52	25.376.601,82	99,059%	C	
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	16,00	62,34	997,46	25.377.599,28	99,062%	C	
	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	39,00	25,57	997,40	25.378.596,68	99,066%	C	
	C13035	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30CM DE EMBUTIR, 24W/220V - 1900 LM - 4000K. REF: STH9540 (STELLA) OU EQUIVALENTE TÉCNICA	UN	7,00	142,37	996,62	25.379.593,30	99,070%	C	
	C4326	TUBOS MULTICAMADAS, DIÂMETRO NOMINAL Ø16MM, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM POLIETILENO RETICULADO (PEX) E CAMADA DE ALUMÍNIO	M	25,00	39,82	995,60	25.380.588,90	99,074%	C	
	C3545	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #50MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	17,00	57,95	985,12	25.381.574,02	99,078%	C	
	C2862	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO 4"	M	30,00	32,58	977,36	25.382.551,38	99,082%	C	
	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020	UN	36,00	26,87	967,47	25.383.518,85	99,086%	C	
	C13345	DRIVER PARA FITA DE LED ALIM 12V - 10A	UN	8,00	120,76	966,07	25.384.484,93	99,089%	C	
	C167	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR 1/2" OU 3/4", COM UM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	160,86	965,16	25.385.450,09	99,093%	C	
	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	955,58	955,58	25.386.405,67	99,097%	C	
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	55,00	17,23	947,88	25.387.353,54	99,100%	C	
	C1248	CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM	M	51,00	18,56	946,46	25.388.300,00	99,104%	C	
	C13470	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR BRANCA - 36W/220V - REF:LCN05-S4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	313,55	940,64	25.389.240,64	99,108%	C	
	C13470	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR BRANCA - 36W/220V - REF:LCN05-S4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	313,55	940,64	25.390.181,29	99,112%	C	
	C13470	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR BRANCA - 36W/220V - REF:LCN05-S4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	313,55	940,64	25.391.121,93	99,115%	C	
	C3571	ARANDELA LUMIDEC REF. EX025 EM ALUM. EXTRUDADO, PINTURA MICROTEX, BRANCA, COM LÂMPADA LED DE BULBO 9W SOQUETE E27 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	155,32	931,94	25.392.053,87	99,119%	C	
	C12586	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR ALETAS FIXAS EM ALUMÍNIO MED. 1097X497 MODELO: AWK FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	924,50	924,50	25.392.978,38	99,122%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	35,00	26,39	923,75	25.393.902,12	99,126%	C	
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	14,00	65,96	923,49	25.394.825,62	99,130%	C	
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	14,00	65,96	923,49	25.395.749,11	99,133%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	C3972	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR AZUL, COM UM COMPRIMENTO DE 1,5 METROS - REDE	UN	23,00	40,10	922,31	25.396.671,42	99,137%	C	
	C3359	TOMADA RGC59 COM PLACA 4"x4" PARA ANTENA DE TV	UN	18,00	50,31	905,51	25.397.576,94	99,140%	C	
	C3879	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA	UN	2,00	452,59	905,18	25.398.482,11	99,144%	C	
	C3879	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA	UN	2,00	452,59	905,18	25.399.387,29	99,147%	C	
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	22,00	41,05	903,13	25.400.290,42	99,151%	C	
	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	48,00	18,37	881,54	25.401.171,96	99,154%	C	
	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	48,00	18,37	881,54	25.402.053,50	99,158%	C	
	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	5,00	175,86	879,28	25.402.932,78	99,161%	C	
	C4395	TOMADA/POSTO DE CONSUMO DE PAREDE PARA ÓXIDO NITROSO MEDICINAL COM TARUGO INTERNO EMBUTIDO, VÁLVULA AUTOVEDANTE, PINO DE IMPACTO, CANOPLA EM MATERIAL PLÁSTICO DE ABS E ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: PROTEC, WHITE MARTINS, UNITEC HOSPITALAR, AIR LIQUIDE, VALMIG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	125,51	878,59	25.403.811,37	99,165%	C	
	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	9,00	97,57	878,11	25.404.689,48	99,168%	C	
	C3353	PONTO P/ ACIONADOR MANUAL IP20 ENDEREÇÁVEL TIPO APERTE AQUI CLASSE A/B	UN	4,00	219,49	877,98	25.405.567,46	99,172%	C	
	C3353	PONTO P/ ACIONADOR MANUAL IP20 ENDEREÇÁVEL TIPO APERTE AQUI CLASSE A/B	UN	4,00	219,49	877,98	25.406.445,43	99,175%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	9,00	96,81	871,29	25.407.316,72	99,178%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	9,00	96,81	871,29	25.408.188,01	99,182%	C	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	28,00	31,09	870,42	25.409.058,42	99,185%	C	
	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	34,00	25,57	869,53	25.409.927,95	99,189%	C	
	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	6,00	144,08	864,50	25.410.792,45	99,192%	C	
	C13642	MÓDULO SUPERVISOR DE CONTATO SECO - DAMPERS FÁB. SULETRON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	3,00	281,53	844,60	25.411.637,06	99,195%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	32,00	26,39	844,57	25.412.481,62	99,199%	C	
	C3194	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR AMARELO, COM UM COMPRIMENTO DE 1,5 METROS - CFTV	UN	21,00	40,10	842,11	25.413.323,74	99,202%	C	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	27,00	31,09	839,33	25.414.163,07	99,205%	C	
	C13662	LUMINÁRIA TIPO PROJETO EM ALUMÍNIO COM IP65 - 75W/220V - REF:LEX06-S1M840FWX - LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	414,76	829,52	25.414.992,59	99,208%	C	
	C13662	LUMINÁRIA TIPO PROJETO EM ALUMÍNIO COM IP65 - 75W/220V - REF:LEX06-S1M840FWX - LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	414,76	829,52	25.415.822,12	99,212%	C	
	C13662	LUMINÁRIA TIPO PROJETO EM ALUMÍNIO COM IP65 - 75W/220V - REF:LEX06-S1M840FWX - LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	414,76	829,52	25.416.651,64	99,215%	C	
	C13662	LUMINÁRIA TIPO PROJETO EM ALUMÍNIO COM IP65 - 75W/220V - REF:LEX06-S1M840FWX - LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	414,76	829,52	25.417.481,17	99,218%	C	
	C13662	LUMINÁRIA TIPO PROJETO EM ALUMÍNIO COM IP65 - 75W/220V - REF:LEX06-S1M840FWX - LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	414,76	829,52	25.418.310,69	99,221%	C	
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	10,00	82,90	828,97	25.419.139,66	99,225%	C	
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	48,00	17,23	827,24	25.419.966,90	99,228%	C	
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	16,00	51,25	819,92	25.420.786,82	99,231%	C	
	C4294	VÁLVULA DE SEÇÃO (BLOQUEIO) PARA GASMEDICINAL OU VACUO CLÍNICO Ø1.1/2" ROSCA FÊMEA NPT, DO TIPO ESFERA, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, FECHAMENTO RÁPIDO COM CORPO EM LATÃO FORJADO E ESFERA DE AÇO INOXIDÁVEL QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM O GÁS CONDUZIDO E CAPAZ DE SUPORTAR PRESSÕES SUPERIORES A 20 KGf/cm² (CLASSE 300 PSI).	UN	5,00	163,86	819,28	25.421.606,10	99,234%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,00	26,42	818,92	25.422.425,03	99,237%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,00	26,42	818,92	25.423.243,95	99,241%	C	
	C3067	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,50	539,67	809,51	25.424.053,46	99,244%	C	
	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	805,54	805,54	25.424.859,00	99,247%	C	
	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	805,54	805,54	25.425.664,53	99,250%	C	
	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	805,54	805,54	25.426.470,07	99,253%	C	
	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	805,54	805,54	25.427.275,61	99,256%	C	
	C3531	TERMINAL DE COMPRESSÃO #120MM²	UN	16,00	50,26	804,13	25.428.079,74	99,259%	C	
	C13660	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES + TOMADA 20A/220V (PADRÃO BRASILEIRO) EM CX. 4"x4"	UN	8,00	98,94	791,52	25.428.871,26	99,263%	C	
	CA0026	VISOR FIXO EM VIDRO E ALUMÍNIO, 50x30CM, COM VIDRO MULTICRISTAL COM BLINDAGEM DE CHUMBO	UN	1,00	786,68	786,68	25.429.657,94	99,266%	C	
	C3571	ARANDELA LUMIDEC REF. EX025 EM ALUM. EXTRUDADO, PINTURA MICROTEX, BRANCA, COM LÂMPADA LED DE BULBO 9W SOQUETE E27 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	155,32	776,62	25.430.434,56	99,269%	C	
	C3410	PLACA 4X4" PARA 1 TOMADA DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	51,00	15,10	770,30	25.431.204,86	99,272%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,00	26,42	766,09	25.431.970,95	99,275%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,00	26,42	766,09	25.432.737,03	99,278%	C	
	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	66,00	11,55	762,54	25.433.499,57	99,281%	C	
	C1974	CAIXA DE GORDURA, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (50X30XH.A.=50)CM, COM A DESCRIÇÃO "ESGOTO DE GORDURA"	UN	1,00	759,61	759,61	25.434.259,19	99,284%	C	
	C3676	QUADRO DE COMANDO 50X40X20CM PARA DISJUNTOR DE PROTEÇÃO PARA ESPERA DOS CABOS DE EQUIPAMENTOS. CONFERIR ESPECIFICAÇÃO COM O FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO.	UN	1,00	756,15	756,15	25.435.015,33	99,287%	C	
	C3676	QUADRO DE COMANDO 50X40X20CM PARA DISJUNTOR DE PROTEÇÃO PARA ESPERA DOS CABOS DE EQUIPAMENTOS. CONFERIR ESPECIFICAÇÃO COM O FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO.	UN	1,00	756,15	756,15	25.435.771,48	99,289%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	C3676	QUADRO DE COMANDO 50X40X20CM PARA DISJUNTOR DE PROTEÇÃO PARA ESPERA DOS CABOS DE EQUIPAMENTOS. CONFERIR ESPECIFICAÇÃO COM O FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO.	UN	1,00	756,15	756,15	25.436.527,63	99,292%	C	
	C3676	QUADRO DE COMANDO 50X40X20CM PARA DISJUNTOR DE PROTEÇÃO PARA ESPERA DOS CABOS DE EQUIPAMENTOS. CONFERIR ESPECIFICAÇÃO COM O FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO.	UN	1,00	756,15	756,15	25.437.283,77	99,295%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	128,00	5,86	750,21	25.438.033,99	99,298%	C	
	C3206	GUIA DE CABOS PADRÃO 19", FABRICADO EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA DE 1,5MM, PINTURA EM EPÓXI, COR PRETA, ALTURA DE 2 US (80 MM), DEVERÁ SER DA MESMA MARCA DO PATCH PANEL.	UN	14,00	53,40	747,59	25.438.781,58	99,301%	C	
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	9,00	82,90	746,07	25.439.527,65	99,304%	C	
	C3204	DIO 24 FIBRAS MM/LC - COM CAIXA METÁLICA PARA FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19", ALTURA DE 1U, CONFECCIONADO EM AÇO NA COR PRETA, COM CAPACIDADE PARA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 12 FIBRAS. DEVE POSSUIR BANDEIAS DE ACOMODAÇÃO PARA AS FIBRAS ÓPTICAS, DEVE CONSTAR O FORNECIMENTO TODOS OS MÓDULOS INTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DAS FIBRAS ÓPTICAS E CONECTORES DO TIPO LC ALÉM DE PIG TAIS CONSTITUÍDOS DE 1 FIBRA TIPO MULTIMODO (50MM/125MM), CONECTORIZADAS EM UMA DAS EXTREMIDADES COM CONECTOR TIPO LC. DEVERÁ SER FORNECIDO COM TODOS OS ACESSÓRIOS E COM A PREVISÃO DE UTILIZAÇÃO DE SUA CAPACIDADE INTEGRAL (24 FIBRAS).	UN	1,00	744,64	744,64	25.440.272,29	99,307%	C	
	C3204	DIO 24 FIBRAS MM/LC - COM CAIXA METÁLICA PARA FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19", ALTURA DE 1U, CONFECCIONADO EM AÇO NA COR PRETA, COM CAPACIDADE PARA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 12 FIBRAS. DEVE POSSUIR BANDEIAS DE ACOMODAÇÃO PARA AS FIBRAS ÓPTICAS, DEVE CONSTAR O FORNECIMENTO TODOS OS MÓDULOS INTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DAS FIBRAS ÓPTICAS E CONECTORES DO TIPO LC ALÉM DE PIG TAIS CONSTITUÍDOS DE 1 FIBRA TIPO MULTIMODO (50MM/125MM), CONECTORIZADAS EM UMA DAS EXTREMIDADES COM CONECTOR TIPO LC. DEVERÁ SER FORNECIDO COM TODOS OS ACESSÓRIOS E COM A PREVISÃO DE UTILIZAÇÃO DE SUA CAPACIDADE INTEGRAL (24 FIBRAS).	UN	1,00	744,64	744,64	25.441.016,93	99,310%	C	
	C3204	DIO 24 FIBRAS MM/LC - COM CAIXA METÁLICA PARA FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19", ALTURA DE 1U, CONFECCIONADO EM AÇO NA COR PRETA, COM CAPACIDADE PARA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 12 FIBRAS. DEVE POSSUIR BANDEIAS DE ACOMODAÇÃO PARA AS FIBRAS ÓPTICAS, DEVE CONSTAR O FORNECIMENTO TODOS OS MÓDULOS INTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DAS FIBRAS ÓPTICAS E CONECTORES DO TIPO LC ALÉM DE PIG TAIS CONSTITUÍDOS DE 1 FIBRA TIPO MULTIMODO (50MM/125MM), CONECTORIZADAS EM UMA DAS EXTREMIDADES COM CONECTOR TIPO LC. DEVERÁ SER FORNECIDO COM TODOS OS ACESSÓRIOS E COM A PREVISÃO DE UTILIZAÇÃO DE SUA CAPACIDADE INTEGRAL (24 FIBRAS).	UN	1,00	744,64	744,64	25.441.761,58	99,313%	C	
	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	739,25	739,25	25.442.500,83	99,316%	C	
	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	4,00	183,99	735,96	25.443.236,79	99,319%	C	
	C1603	REGISTRO ESFERA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3"	UN	1,00	733,11	733,11	25.443.969,90	99,321%	C	
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	11,00	65,96	725,60	25.444.695,50	99,324%	C	
	C3572	BAIJADOR LED DE PAREDE EMBUTIR RETANGULAR 6W/220V, COR BRANCA - REF.: B249-ESLED3KBC - LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	144,59	722,94	25.445.418,45	99,327%	C	
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	14,00	51,25	717,43	25.446.135,88	99,330%	C	
	C1976	CAIXA SIFONADA, EM ALVENARIA, DIMENSÃO INTERNA (50X30)CM	UN	3,00	238,76	716,29	25.446.852,16	99,333%	C	
	C1534	TUBO DE POLIPROPILENO, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=63MM	M	4,00	177,84	711,36	25.447.563,53	99,336%	C	
	C3555	CAIXA METÁLICA COM BARRAMENTO, MEDINDO (60X60X30CM) - CAIXA BEP - BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL	UN	1,00	711,12	711,12	25.448.274,65	99,338%	C	
	C4376	FILTRO REGULADOR-LUBRIFICADOR PARA LAVADORA EXTRATORA	UN	1,00	702,86	702,86	25.448.977,51	99,341%	C	
	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	2,00	350,93	701,86	25.449.679,37	99,344%	C	
	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	116,04	696,25	25.450.375,61	99,346%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	26,00	26,39	686,21	25.451.061,83	99,349%	C	
	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	342,05	684,10	25.451.745,93	99,352%	C	
	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	342,05	684,09	25.452.430,02	99,355%	C	
	C3106	TOMADA 32A/220V 3P+T - TAMPÁ AZUL (PADRÃO STECK DE EMBUTIR)	UN	9,00	75,72	681,52	25.453.111,54	99,357%	C	
	C12083	VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO ESFERA COM ABERTURA PARA MANUTENÇÃO 7/8"-GBC FABRICANTE: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	339,93	679,86	25.453.791,40	99,360%	C	
	C3064	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00	39,85	677,41	25.454.468,81	99,362%	C	
	C3064	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00	39,85	677,41	25.455.146,22	99,365%	C	
	C3064	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00	39,85	677,41	25.455.823,64	99,368%	C	
	C1298	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM	M	51,00	13,26	676,39	25.456.500,03	99,370%	C	
	C1941	FIXAÇÃO DE TUBOS DE PVC, CPVC OU COBRE COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM	M	132,00	5,07	668,81	25.457.168,84	99,373%	C	
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	82,90	663,18	25.457.832,01	99,376%	C	
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	10,00	65,96	659,64	25.458.491,65	99,378%	C	
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	10,00	65,96	659,64	25.459.151,29	99,381%	C	
	C13647	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 5X#2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	24,00	27,42	657,98	25.459.809,27	99,383%	C	
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	16,00	41,05	656,82	25.460.466,09	99,386%	C	
	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	656,02	656,02	25.461.122,11	99,388%	C	
	C3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA, MEDINDO 20X20X10CM	UN	5,00	131,06	655,31	25.461.777,41	99,391%	C	
	C3098	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	65,31	653,14	25.462.430,55	99,394%	C	
	C13641	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X25A SENS. 30MA	UN	3,00	215,53	646,60	25.463.077,16	99,396%	C	
	C13641	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X25A SENS. 30MA	UN	3,00	215,53	646,60	25.463.723,76	99,399%	C	
	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	69,30	9,29	643,87	25.464.367,63	99,401%	C	
	C3194	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR AMARELO, COM UM COMPRIMENTO DE 1,5 METROS - CFTV	UN	16,00	40,10	641,61	25.465.009,24	99,404%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	128,03	640,14	25.465.649,38	99,406%	C	
	C3064	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00	39,85	637,57	25.466.286,95	99,409%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	26,42	634,00	25.466.920,95	99,411%	C	
	C13470	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR BRANCA - 36W/220V - REF:LCN05-S4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	313,55	627,10	25.467.548,05	99,414%	C	
	C4327	TUBOS MULTICAMADAS, DIÂMETRO NOMINAL Ø20MM, COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM POLIETILENO RETICULADO (PEX) E CAMADA DE ALUMÍNIO	M	20,00	31,17	623,40	25.468.171,45	99,416%	C	
	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1,00	621,19	621,19	25.468.792,63	99,418%	C	
	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	66,60	9,29	618,78	25.469.411,41	99,421%	C	
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	41,05	615,77	25.470.027,18	99,423%	C	
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	12,00	51,25	614,94	25.470.642,12	99,426%	C	
	C1200	PLACA DE SINALIZAÇÃO 150 MM - (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	59,00	10,33	609,24	25.471.251,36	99,428%	C	
	C6172	POSTE DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA COM UMA PLACA QUADRADA SIMPLES, EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E=2MM, FIXADO EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	605,82	605,82	25.471.857,18	99,430%	C	
	C13010	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 3X#2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	33,00	18,34	605,26	25.472.462,44	99,433%	C	
	C13018	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 10/350 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	149,93	599,73	25.473.062,17	99,435%	C	
	C13018	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 10/350 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	149,93	599,73	25.473.661,90	99,437%	C	
	C13018	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 10/350 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	149,93	599,73	25.474.261,63	99,440%	C	
	C13018	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 10/350 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	149,93	599,73	25.474.861,36	99,442%	C	
	C13018	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 10/350 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	149,93	599,73	25.475.461,09	99,444%	C	
	C3064	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	39,85	597,72	25.476.058,80	99,447%	C	
	C3098	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	65,31	587,83	25.476.646,63	99,449%	C	
	C3206	GUIA DE CABOS PADRÃO 19", FABRICADO EM CHAPA DE AÇO COM ESPESURA DE 1,5MM, PINTURA EM EPÓXI, COR PRETA, ALTURA DE 2 US (80 MM), DEVERÁ SER DA MESMA MARCA DO PATCH PANEL	UN	11,00	53,40	587,39	25.477.234,02	99,451%	C	
	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	97,57	585,41	25.477.819,43	99,454%	C	
	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	97,57	585,41	25.478.404,83	99,456%	C	
	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	97,57	585,41	25.478.990,24	99,458%	C	
	99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	291,50	583,00	25.479.573,24	99,460%	C	
	C13005	ELETROCALHA PERFURADA 100X100X3000MM - CH 18, INCLUSO CONEXÕES E SUPORTE DE FIXAÇÃO	M	6,00	96,81	580,86	25.480.154,10	99,463%	C	
	C3487	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A	UN	2,00	286,35	572,70	25.480.726,79	99,465%	C	
	C3487	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A	UN	2,00	286,35	572,70	25.481.299,49	99,467%	C	
	C1030	TUBO DE POLIPROPILENO RANDOM (PPR), INCLUSO CONEXÕES - DN 32 MM	M	18,00	31,58	568,44	25.481.867,93	99,469%	C	
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	11,00	51,25	563,70	25.482.431,62	99,472%	C	
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	11,00	51,25	563,70	25.482.995,32	99,474%	C	
	C3949	CONDUTOR DE COBRE FLEX ISOL. 1KV - 90° - #6,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	50,00	11,24	562,03	25.483.557,35	99,476%	C	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	18,00	31,09	559,56	25.484.116,91	99,478%	C	
	C13009	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #1,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	140,00	3,97	556,02	25.484.672,93	99,480%	C	
	C3953	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A	UN	3,00	184,51	553,53	25.485.226,45	99,483%	C	
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11,00	50,03	550,32	25.485.776,78	99,485%	C	
	C4352	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL PARA SER UTILIZADO NA CONDUÇÃO DOS GASES EM COBRE ESPECIAL TOMBAC 85/15 (ASTM B 135) CORRUGADO DE FORMA HELICOIDAL ROSCA MACHO FIXO FÊMEA GIRATÓRIA Ø3/4" BSP, COMPRIMENTO XXMM	UN	4,00	136,33	545,32	25.486.322,10	99,487%	C	
	C3108	TOMADA 20A/220V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	6,00	90,88	545,26	25.486.867,35	99,489%	C	
	C3108	TOMADA 20A/220V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	6,00	90,88	545,26	25.487.412,61	99,491%	C	
	C3108	TOMADA 20A/220V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	6,00	90,88	545,26	25.487.957,87	99,493%	C	
	C13643	PLACA 4X4" COM FURO CENTRAL P/ CFTV	UN	25,00	21,63	540,67	25.488.498,54	99,495%	C	
	C3063	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	26,87	537,48	25.489.036,03	99,497%	C	
	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	26,00	20,46	531,95	25.489.567,97	99,499%	C	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	17,00	31,09	528,47	25.490.096,44	99,502%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	26,42	528,34	25.490.624,78	99,504%	C	
	C1615	FILTRO Y	UN	1,00	522,75	522,75	25.491.147,53	99,506%	C	
	C3098	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	65,31	522,51	25.491.670,04	99,508%	C	
	C13186	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	52,23	522,32	25.492.192,36	99,510%	C	
	C13036	DOWNLIGHT LED DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO GERAL DIFUSA - 19W/220V - 1600 LM - 4000K REF:EF75-E2000840-LUMICENTER	UN	2,00	260,17	520,35	25.492.712,71	99,512%	C	
	C13036	DOWNLIGHT LED DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO GERAL DIFUSA - 19W/220V - 1600 LM - 4000K REF:EF75-E2000840-LUMICENTER	UN	2,00	260,17	520,35	25.493.233,05	99,514%	C	
	C1139	ANTESPUMA DN 150 MM PARA INSTALAÇÃO NAS CAIXAS SIFONADAS	UN	12,00	42,75	512,98	25.493.746,03	99,516%	C	
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	10,00	51,25	512,45	25.494.258,48	99,518%	C	
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	10,00	51,25	512,45	25.494.770,93	99,520%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	128,03	512,11	25.495.283,05	99,522%	C	
	C13665	RELÉ DE IMPULSO (TELETRUPTOR) MONOPOLAR 16A, BOBINA EM 220V	UN	2,00	255,54	511,08	25.495.794,12	99,524%	C	
	C13665	RELÉ DE IMPULSO (TELETRUPTOR) MONOPOLAR 16A, BOBINA EM 220V	UN	2,00	255,54	511,08	25.496.305,20	99,526%	C	
	C12574	GRELHA PARA RETORNO SIMPLES DEFLEXÃO - 1025X325MM MODELO: VAT-AG FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	507,53	507,53	25.496.812,73	99,528%	C	
	C12557	DIFUSOR 2 VIAS COM REGIST. E CX. PLENUM Ø15CM - 208X208MM MODELO: ADQ2C FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	2,00	252,48	504,96	25.497.317,69	99,530%	C	
	C3531	TERMINAL DE COMPRESSÃO #120MM²	UN	10,00	50,26	502,58	25.497.820,28	99,532%	C	
	C3531	TERMINAL DE COMPRESSÃO #120MM²	UN	10,00	50,26	502,58	25.498.322,86	99,534%	C	
	C3531	TERMINAL DE COMPRESSÃO #120MM²	UN	10,00	50,26	502,58	25.498.825,44	99,536%	C	
	C3531	TERMINAL DE COMPRESSÃO #120MM²	UN	10,00	50,26	502,58	25.499.328,02	99,538%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00	26,42	501,92	25.499.829,94	99,540%	C	
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	62,34	498,73	25.500.328,67	99,541%	C	
	C13660	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES + TOMADA 20A/220V (PADRÃO BRASILEIRO) EM CX. 4"x4"	UN	5,00	98,94	494,70	25.500.823,37	99,543%	C	
	C1108	TUBO AÇO GALV. C/COSTURA, INCLUSO CONEXÕES, D=32MM (1 1/4")	M	6,00	81,78	490,67	25.501.314,04	99,545%	C	
	C3593	INTERRUPTOR VARIÁVEL C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"x2"	UN	4,00	122,23	488,91	25.501.802,95	99,547%	C	
	C2864	DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO 6"	M	12,00	40,58	486,96	25.502.289,93	99,549%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	17,00	28,53	485,09	25.502.775,03	99,551%	C	
	C3973	PATCH CORD RJ45 - RJ45 CAT.6, NA COR CINZA, COM UM COMPRIMENTO DE 1,5 METROS - TELEFONIA	UN	12,00	40,10	481,21	25.503.256,23	99,553%	C	
	C13010	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 3X#2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	26,00	18,34	476,87	25.503.733,11	99,555%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	26,42	475,50	25.504.208,61	99,557%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	26,39	475,07	25.504.683,68	99,558%	C	
	C6174	POSTE DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA COM UMA PLACA REDONDA SIMPLES, EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E=2MM, FIXADO EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	472,59	472,59	25.505.156,27	99,560%	C	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	31,09	466,30	25.505.622,57	99,562%	C	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	31,09	466,30	25.506.088,86	99,564%	C	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	31,09	466,30	25.506.555,16	99,566%	C	
	C3952	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150A	UN	1,00	464,29	464,29	25.507.019,44	99,568%	C	
	C3952	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150A	UN	1,00	464,29	464,29	25.507.483,73	99,569%	C	
	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,00	32,75	458,46	25.507.942,19	99,571%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	16,00	28,53	456,56	25.508.398,75	99,573%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	16,00	28,53	456,56	25.508.855,31	99,575%	C	
	C12575	GRELHA PARA RETORNO SIMPLES DEFLEXÃO - 225X125MM MODELO: VAT-AG FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	91,03	455,16	25.509.310,48	99,577%	C	
	C13643	PLACA 4X4" COM FURO CENTRAL P/ CFTV	UN	21,00	21,63	454,16	25.509.764,64	99,578%	C	
	C3879	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA	UN	1,00	452,59	452,59	25.510.217,23	99,580%	C	
	C3879	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA	UN	1,00	452,59	452,59	25.510.669,82	99,582%	C	
	C3879	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA	UN	1,00	452,59	452,59	25.511.122,40	99,584%	C	
	C3879	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA	UN	1,00	452,59	452,59	25.511.574,99	99,585%	C	
	C3879	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA	UN	1,00	452,59	452,59	25.512.027,58	99,587%	C	
	C3879	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA	UN	1,00	452,59	452,59	25.512.480,17	99,589%	C	
	C3879	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 4X63A SENS. 30MA	UN	1,00	452,59	452,59	25.512.932,76	99,591%	C	
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	41,05	451,57	25.513.384,32	99,592%	C	
	C1828	GRELHA AÇO INOX TIPO ABRE E FECHA COM PORTA GRELHA Ø100 MM	UN	11,00	39,99	439,92	25.513.824,24	99,594%	C	
	C13647	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 5X#2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	16,00	27,42	438,65	25.514.262,89	99,596%	C	
	C12562	DIFUSOR 4 VIAS COM REGIST. E CX. PLENUM Ø15CM - TAM. 3 MODELO: ADLQ FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CJ	1,00	435,93	435,93	25.514.698,82	99,598%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.515.134,20	99,599%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.515.569,58	99,601%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.516.004,96	99,603%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.516.440,33	99,604%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.516.875,71	99,606%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.517.311,09	99,608%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.517.746,47	99,609%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.518.181,85	99,611%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.518.617,23	99,613%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.519.052,60	99,615%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.519.487,98	99,616%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.519.923,36	99,618%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.520.358,74	99,620%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.520.794,12	99,621%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.521.229,49	99,623%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.521.664,87	99,625%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.522.100,25	99,626%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.522.535,63	99,628%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.522.971,01	99,630%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.523.406,38	99,632%	C	
	C13019	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS) 8/20 45KA - 275V CLASSE II	UN	4,00	108,84	435,38	25.523.841,76	99,633%	C	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	31,09	435,21	25.524.276,97	99,635%	C	
	C3572	BALIZADOR LED DE PAREDE EMBUTIR RETANGULAR 6W/220V, COR BRANCA - REF.: B249-ESLED3KBC - LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	144,59	433,77	25.524.710,74	99,637%	C	
	C13641	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X25A SENS. 30MA	UN	2,00	215,53	431,07	25.525.141,81	99,638%	C	
	C13641	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X25A SENS. 30MA	UN	2,00	215,53	431,07	25.525.572,88	99,640%	C	
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,00	17,23	430,85	25.526.003,73	99,642%	C	
	C1690	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	16,00	26,81	429,02	25.526.432,75	99,643%	C	
	C418	TRATAMENTO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO/MOVIMENTAÇÃO, OU VEDAÇÃO COM SELANTE MASTIQUE, INCLUSIVE GUIA DE APOIO EM POLIETILENO (TARUCEL) 20MM	M	37,00	11,59	428,83	25.526.861,58	99,645%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	15,00	28,53	428,02	25.527.289,61	99,647%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	15,00	28,53	428,02	25.527.717,63	99,648%	C	
	C3886	SPOT/ ESPETO DE JARDIM CLEAN IP65 - 5W/220V.	UN	4,00	105,44	421,75	25.528.139,39	99,650%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	C3331	MÃO FRANCESA PARA CRUZETA COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00	210,60	421,20	25.528.560,59	99,652%	C	
	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	104,16	416,65	25.528.977,24	99,653%	C	
	C13662	LUMINÁRIA TIPO PROJETO EM ALUMÍNIO COM IP65 - 75W/220V - REF:LEX06-S1M840FWX - LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	414,76	414,76	25.529.392,00	99,655%	C	
	C13662	LUMINÁRIA TIPO PROJETO EM ALUMÍNIO COM IP65 - 75W/220V - REF:LEX06-S1M840FWX - LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	414,76	414,76	25.529.806,77	99,657%	C	
	C13662	LUMINÁRIA TIPO PROJETO EM ALUMÍNIO COM IP65 - 75W/220V - REF:LEX06-S1M840FWX - LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	414,76	414,76	25.530.221,53	99,658%	C	
	C3095	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	7,00	59,09	413,64	25.530.635,17	99,660%	C	
	C3202	BANDEJA 900MM MÓVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	205,17	410,35	25.531.045,52	99,661%	C	
	C3202	BANDEJA 900MM MÓVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	205,17	410,35	25.531.455,86	99,663%	C	
	C3202	BANDEJA 900MM MÓVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	205,17	410,35	25.531.866,21	99,665%	C	
	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	16,00	25,57	409,19	25.532.275,40	99,666%	C	
	C12583	GRELHA PARA RETORNO SIMPLES DEFLEXÃO - 825X325MM MODELO: VAT-AG FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	408,48	408,48	25.532.683,88	99,668%	C	
	C3409	PLACA 4X4" PARA 2 TOMADAS DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	27,00	15,10	407,81	25.533.091,68	99,669%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	23,00	17,69	406,90	25.533.498,59	99,671%	C	
	C1983	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA REDE DE TORNEIRAS DE ÁGUA POTÁVEL 1/2", COM ENGATE PARA MANGUEIRA.	UN	4,00	101,59	406,35	25.533.904,94	99,673%	C	
	C12585	VENEZIANA ALETAS FIXAS DE AR EM ALUMÍNIO MED. 297X297MM MODELO: AWK FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	200,31	400,62	25.534.305,56	99,674%	C	
	C13159	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A	UN	2,00	199,61	399,23	25.534.704,78	99,676%	C	
	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	198,30	396,60	25.535.101,38	99,677%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	26,42	396,25	25.535.497,64	99,679%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	26,42	396,25	25.535.893,89	99,680%	C	
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	65,96	395,78	25.536.289,67	99,682%	C	
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	65,96	395,78	25.536.685,45	99,683%	C	
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	65,96	395,78	25.537.081,24	99,685%	C	
	C3327	FITA DE AÇO INOXIDÁVEL TIPO FF-1 COM FECHOS TIPO FA-10 MARCA FECHOMETAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	10,00	39,39	393,91	25.537.475,14	99,686%	C	
	C3409	PLACA 4X4" PARA 2 TOMADAS DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	26,00	15,10	392,70	25.537.867,84	99,688%	C	
	97901	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	1,00	390,39	390,39	25.538.258,24	99,690%	C	
	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	97,57	390,27	25.538.648,51	99,691%	C	
	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	97,57	390,27	25.539.038,78	99,693%	C	
	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	97,57	390,27	25.539.429,05	99,694%	C	
	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	97,57	390,27	25.539.819,32	99,696%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	22,00	17,69	389,21	25.540.208,53	99,697%	C	
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	128,03	384,08	25.540.592,62	99,699%	C	
	C3324	CRUZETA DE CONCRETO	UN	1,00	379,52	379,52	25.540.972,14	99,700%	C	
	C3106	TOMADA 32A/220V 3P+T - TAMPÁ AZUL (PADRÃO STECK DE EMBUTIR)	UN	5,00	75,72	378,62	25.541.350,76	99,702%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	13,00	29,08	378,00	25.541.728,76	99,703%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	13,00	29,08	378,00	25.542.106,75	99,705%	C	
	C3067	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,70	539,67	377,77	25.542.484,52	99,706%	C	
	C3014	CABO COAXIAL RGC-59 75OHMS	M	50,00	7,49	374,29	25.542.858,81	99,708%	C	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12,00	31,09	373,04	25.543.231,85	99,709%	C	
	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	186,29	372,58	25.543.604,43	99,710%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	13,00	28,53	370,95	25.543.975,38	99,712%	C	
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00	41,05	369,46	25.544.344,85	99,713%	C	
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00	41,05	369,46	25.544.714,31	99,715%	C	
	C3108	TOMADA 20A/220V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	4,00	90,88	363,51	25.545.077,81	99,716%	C	
	C3108	TOMADA 20A/220V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	4,00	90,88	363,51	25.545.441,32	99,718%	C	
	C3108	TOMADA 20A/220V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	4,00	90,88	363,51	25.545.804,82	99,719%	C	
	C3108	TOMADA 20A/220V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	4,00	90,88	363,51	25.546.168,33	99,720%	C	
	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	360,44	360,44	25.546.528,76	99,722%	C	
	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	360,44	360,44	25.546.889,20	99,723%	C	
	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	360,44	360,44	25.547.249,64	99,725%	C	
	C12558	DIFUSOR 3 VIAS COM REGIST. E CX. PLENUM Ø25CM - 264X264MM MODELO: ADQ32 FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	357,01	357,01	25.547.606,64	99,726%	C	
	C12082	VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO ESFERA COM ABERTURA PARA MANUTENÇÃO 3/4" - GBC FABRICANTE: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	354,09	354,09	25.547.960,74	99,727%	C	
	C12626	GRELHA PARA ADMISSÃO DE AR EXTER. EM PVC MED. Ø100MM MODELO: S125 FABRICANTE: SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7,00	50,52	353,66	25.548.314,40	99,729%	C	
	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	29,00	12,11	351,11	25.548.665,51	99,730%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00	350,93	350,93	25.549.016,44	99,732%	C	
	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00	350,93	350,93	25.549.367,36	99,733%	C	
	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00	350,93	350,93	25.549.718,29	99,734%	C	
	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00	350,93	350,93	25.550.069,22	99,736%	C	
	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00	350,93	350,93	25.550.420,15	99,737%	C	
	C4130	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO ANGULAR Ø3/4" BSP, MACHO-FÊMEA, PARA PONTO DE CONSUMO DE GÁS GLP, COM CORPO, TAMPA, HASTE E ESFERA EM LATÃO NIQUELADO E BORBOLETA EM ALUMÍNIO	UN	4,00	87,66	350,64	25.550.770,79	99,738%	C	
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	7,00	50,03	350,21	25.551.121,00	99,740%	C	
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	7,00	50,03	350,21	25.551.471,20	99,741%	C	
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	7,00	50,03	350,21	25.551.821,41	99,742%	C	
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	7,00	50,03	350,21	25.552.171,62	99,744%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12,00	29,08	348,92	25.552.520,53	99,745%	C	
	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	173,86	347,72	25.552.868,25	99,747%	C	
	C3062	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00	31,60	347,64	25.553.215,89	99,748%	C	
	C13643	PLACA 4X4" COM FURO CENTRAL P/ CFTV	UN	16,00	21,63	346,03	25.553.561,92	99,749%	C	
	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	7,00	49,16	344,12	25.553.906,04	99,751%	C	
	C3389	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A	UN	2,00	168,20	336,40	25.554.242,44	99,752%	C	
	C13466	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR PARA ILUMINAÇÃO GERAL COM DIFUSOR LEITOSO, 60X60CM, COR BRANCA. 40W/220V, 4000K, 4140 LM, REF:LHT44-E4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	336,19	336,19	25.554.578,63	99,753%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	19,00	17,69	336,14	25.554.914,77	99,755%	C	
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	82,90	331,59	25.555.246,36	99,756%	C	
	C13037	DOWNLIGHT LED DE SOBREPOR PARA ILUMINAÇÃO GERAL DIFUSA - 19W/220V - 1600 LM - 4000K REF:EF75-S2000840-LUMICENTER	UN	1,00	329,84	329,84	25.555.576,20	99,757%	C	
	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	328,50	328,50	25.555.904,70	99,758%	C	
	C3098	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	65,31	326,57	25.556.231,26	99,760%	C	
	C3098	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	65,31	326,57	25.556.557,83	99,761%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	11,00	29,08	319,84	25.556.877,68	99,762%	C	
	C13653	DOWNLIGHT LED IDEAL PARA AMBIENTES SUSCETÍVEIS AO VAPOR D'ÁGUA E A UMIDADE, IP54 NA PARTE FRONTAL, COR BRANCA - 19W/220V - REF.:EF83-E2000840-LUMICENTER	UN	1,00	319,06	319,06	25.557.196,74	99,763%	C	
	C13653	DOWNLIGHT LED IDEAL PARA AMBIENTES SUSCETÍVEIS AO VAPOR D'ÁGUA E A UMIDADE, IP54 NA PARTE FRONTAL, COR BRANCA - 19W/220V - REF.:EF83-E2000840-LUMICENTER	UN	1,00	319,06	319,06	25.557.515,80	99,765%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	18,00	17,69	318,45	25.557.834,24	99,766%	C	
	C3886	SPOT/ ESPETO DE JARDIM CLEAN IP65 - 5W/220V.	UN	3,00	105,44	316,32	25.558.150,56	99,767%	C	
	C1755	MANÔMETRO 1/4" (0 A 18) kgf/cm²	UN	1,00	315,73	315,73	25.558.466,29	99,768%	C	
	C3542	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #16MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	11,00	28,53	313,88	25.558.780,17	99,770%	C	
	C13470	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR BRANCA - 36W/220V - REF:LCN05-S4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	313,55	313,55	25.559.093,72	99,771%	C	
	C13470	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO, COR BRANCA - 36W/220V - REF:LCN05-S4000840-LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	313,55	313,55	25.559.407,27	99,772%	C	
	C13029	TERMINAL DE COMPRESSÃO #150MM²	UN	8,00	39,14	313,10	25.559.720,37	99,773%	C	
	C4131	VÁLVULA DE ESFERA PARA LINHAS DE GASES INFLAMÁVEIS Ø3/4" BSP, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, COM CORPO EM LATÃO CLASSE 300, ESFERA E HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL. REFERÊNCIA: MGA - VET LATÃO FORIADO CLASSE 300	UN	2,00	155,93	311,85	25.560.032,22	99,775%	C	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	31,09	310,86	25.560.343,09	99,776%	C	
	C3571	ARANDELA LUMIDEC REF. EX025 EM ALUM. EXTRUDADO, PINTURA MICROTEX. BRANCA, COM LÂMPADA LED DE BULBO 9W SOQUETE E27 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	155,32	310,65	25.560.653,73	99,777%	C	
	C3535	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #6,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	27,00	11,45	309,02	25.560.962,76	99,778%	C	
	C1147	GRELHA DE FERRO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 20x20 MM	UN	4,00	77,07	308,29	25.561.271,05	99,779%	C	
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	6,00	51,25	307,47	25.561.578,52	99,781%	C	
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	6,00	51,25	307,47	25.561.885,99	99,782%	C	
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	6,00	51,25	307,47	25.562.193,46	99,783%	C	
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	6,00	51,25	307,47	25.562.500,93	99,784%	C	
	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	15,00	20,46	306,89	25.562.807,82	99,785%	C	
	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	15,00	20,46	306,89	25.563.114,71	99,787%	C	
	C3049	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	33,97	305,77	25.563.420,48	99,788%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1,00	303,10	303,10	25.563.723,59	99,789%	C	
	C3106	TOMADA 32A/220V 3P+T - TAMPA AZUL (PADRÃO STECK DE EMBUTIR)	UN	4,00	75,72	302,90	25.564.026,48	99,790%	C	
	C3106	TOMADA 32A/220V 3P+T - TAMPA AZUL (PADRÃO STECK DE EMBUTIR)	UN	4,00	75,72	302,90	25.564.329,38	99,791%	C	
	C1892	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1.1/4"	UN	2,00	151,42	302,85	25.564.632,23	99,793%	C	
	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	25,00	12,11	302,68	25.564.934,91	99,794%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	17,00	17,69	300,75	25.565.235,66	99,795%	C	
	C12588	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR ALETAS FIXAS EM ALUMÍNIO MED. 397X497 MODELO: AWK FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	300,60	300,60	25.565.536,26	99,796%	C	
	C3946	CONDULET MÚLTIPLO DE F.G. Ø2"	UN	3,00	100,17	300,50	25.565.836,76	99,797%	C	
	C3946	CONDULET MÚLTIPLO DE F.G. Ø2"	UN	3,00	100,17	300,50	25.566.137,27	99,798%	C	
	C3351	MÓDULO ENDEREÇÁVEL PARA ACIONAMENTO DA CENTRAL DE ELETROIMÃ - REF. SULETRON OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	300,02	300,02	25.566.437,29	99,800%	C	
	C3351	MÓDULO ENDEREÇÁVEL PARA ACIONAMENTO DA CENTRAL DE ELETROIMÃ - REF. SULETRON OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	300,02	300,02	25.566.737,31	99,801%	C	
	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	99,57	298,70	25.567.036,00	99,802%	C	
	C13660	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES + TOMADA 20A/220V (PADRÃO BRASILEIRO) EM CX. 4"x4"	UN	3,00	98,94	296,82	25.567.332,82	99,803%	C	
	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	97,57	292,70	25.567.625,53	99,804%	C	
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	10,00	29,08	290,77	25.567.916,29	99,805%	C	
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	7,00	41,05	287,36	25.568.203,65	99,806%	C	
	C13305	CABO DE COBRE NU, 16MM²	M	10,00	28,72	287,16	25.568.490,81	99,808%	C	
	C13305	CABO DE COBRE NU, 16MM²	M	10,00	28,72	287,16	25.568.777,96	99,809%	C	
	C3487	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A	UN	1,00	286,35	286,35	25.569.064,31	99,810%	C	
	C3487	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A	UN	1,00	286,35	286,35	25.569.350,66	99,811%	C	
	C3487	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A	UN	1,00	286,35	286,35	25.569.637,01	99,812%	C	
	C3201	BANDEJA 900MM FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	142,57	285,13	25.569.922,14	99,813%	C	
	C3201	BANDEJA 900MM FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	142,57	285,13	25.570.207,27	99,814%	C	
	C3201	BANDEJA 900MM FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	142,57	285,13	25.570.492,41	99,815%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	16,00	17,69	283,06	25.570.775,47	99,816%	C	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00	31,09	279,78	25.571.055,25	99,818%	C	
	C3541	CONDUTOR DE COBRE FLEX. ISOL. 1KV - 90º - #10MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	15,00	18,64	279,63	25.571.334,88	99,819%	C	
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	16,00	17,23	275,75	25.571.610,63	99,820%	C	
	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017	M3	1,91	143,12	273,36	25.571.883,99	99,821%	C	
	C3108	TOMADA 20A/220V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	3,00	90,88	272,63	25.572.156,62	99,822%	C	
	C13025	PLACA DE ALERTA: "PERIGO DE MORTE", EM PVC, MEDINDO 470X330MM	UN	5,00	54,43	272,17	25.572.428,79	99,823%	C	
	C3066	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	68,00	271,99	25.572.700,78	99,824%	C	
	C3049	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	33,97	271,80	25.572.972,58	99,825%	C	
	C1274	GRELHA SEMIESFÉRICA 100MM	UN	4,00	67,84	271,37	25.573.243,94	99,826%	C	
	C12580	GRELHA PARA RETORNO SIMPLES DEFLEXÃO - 525X225MM MODELO: VAT-AG FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	268,27	268,27	25.573.512,21	99,827%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	26,42	264,17	25.573.776,38	99,828%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	26,42	264,17	25.574.040,55	99,829%	C	
	C3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM	UN	2,00	131,06	262,12	25.574.302,67	99,830%	C	
	C3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM	UN	2,00	131,06	262,12	25.574.564,79	99,831%	C	
	C3098	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	65,31	261,26	25.574.826,05	99,832%	C	
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	15,00	17,23	258,51	25.575.084,56	99,833%	C	
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	128,03	256,06	25.575.340,62	99,834%	C	
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	128,03	256,06	25.575.596,68	99,835%	C	
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	128,03	256,06	25.575.852,73	99,836%	C	
	C13665	RELÉ DE IMPULSO (TELERRUPTOR) MONOPOLAR 16A, BOBINA EM 220V	UN	1,00	255,54	255,54	25.576.108,27	99,837%	C	
	C13665	RELÉ DE IMPULSO (TELERRUPTOR) MONOPOLAR 16A, BOBINA EM 220V	UN	1,00	255,54	255,54	25.576.363,81	99,838%	C	
	C13665	RELÉ DE IMPULSO (TELERRUPTOR) MONOPOLAR 16A, BOBINA EM 220V	UN	1,00	255,54	255,54	25.576.619,35	99,839%	C	
	C13665	RELÉ DE IMPULSO (TELERRUPTOR) MONOPOLAR 16A, BOBINA EM 220V	UN	1,00	255,54	255,54	25.576.874,89	99,840%	C	
	C13665	RELÉ DE IMPULSO (TELERRUPTOR) MONOPOLAR 16A, BOBINA EM 220V	UN	1,00	255,54	255,54	25.577.130,43	99,841%	C	
	C13665	RELÉ DE IMPULSO (TELERRUPTOR) MONOPOLAR 16A, BOBINA EM 220V	UN	1,00	255,54	255,54	25.577.385,97	99,842%	C	
	C13665	RELÉ DE IMPULSO (TELERRUPTOR) MONOPOLAR 16A, BOBINA EM 220V	UN	1,00	255,54	255,54	25.577.641,51	99,843%	C	
	C13665	RELÉ DE IMPULSO (TELERRUPTOR) MONOPOLAR 16A, BOBINA EM 220V	UN	1,00	255,54	255,54	25.577.897,05	99,844%	C	
	C13665	RELÉ DE IMPULSO (TELERRUPTOR) MONOPOLAR 16A, BOBINA EM 220V	UN	1,00	255,54	255,54	25.578.152,58	99,845%	C	
	C13665	RELÉ DE IMPULSO (TELERRUPTOR) MONOPOLAR 16A, BOBINA EM 220V	UN	1,00	255,54	255,54	25.578.408,12	99,846%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	43,00	5,86	252,02	25.578.660,15	99,847%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	10,00	25,15	251,53	25.578.911,68	99,848%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	10,00	25,15	251,53	25.579.163,21	99,849%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	10,00	25,15	251,53	25.579.414,74	99,850%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	10,00	25,15	251,53	25.579.666,27	99,851%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	10,00	25,15	251,53	25.579.917,81	99,852%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	10,00	25,15	251,53	25.580.169,34	99,853%	C	
	C1966	VÁLVULA ELIMINADORA DE AR 1/2". MARCA: EMMETI OU SIMILAR	UN	4,00	62,58	250,33	25.580.419,67	99,854%	C	
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00	50,03	250,15	25.580.669,81	99,855%	C	
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	62,34	249,37	25.580.919,18	99,856%	C	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	31,09	248,69	25.581.167,87	99,857%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00	17,69	247,68	25.581.415,55	99,858%	C	
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	41,05	246,31	25.581.661,86	99,859%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	41,05	246,31	25.581.908,17	99,860%	C	
	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	61,25	244,98	25.582.153,15	99,861%	C	
	C4129	VÁLVULA DE ESFERA MONOBLOCO ANGULAR Ø1/2" BSP, MACHO-FÊMEA, PARA PONTO DE CONSUMO DE GÁS GLP, COM CORPO, TAMPA, HASTE E ESFERA EM LATÃO NIQUELADO E BORBOLETA EM ALUMÍNIO	UN	5,00	48,38	241,90	25.582.395,05	99,862%	C	
	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	80,30	240,89	25.582.635,94	99,863%	C	
	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	80,30	240,89	25.582.876,84	99,864%	C	
	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	39,72	238,29	25.583.115,13	99,865%	C	
	C3049	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	33,97	237,82	25.583.352,95	99,866%	C	
	C3049	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	33,97	237,82	25.583.590,78	99,867%	C	
	C3049	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	33,97	237,82	25.583.828,60	99,867%	C	
	C4373	PISTOLA DE AR COMPRIMIDO PARA LIMPEZA	UN	5,00	47,03	235,16	25.584.063,76	99,868%	C	
	C4128	VÁLVULA DE ESFERA PARA LINHAS DE GASES INFLAMÁVEIS Ø1/2" BSP, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, COM CORPO EM LATÃO CLASSE 300, ESFERA E HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL. REFERÊNCIA: MGA - VET LATÃO FORIADO CLASSE 300	UN	2,00	116,46	232,92	25.584.296,68	99,869%	C	
	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	230,72	230,72	25.584.527,41	99,870%	C	
	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	230,72	230,72	25.584.758,13	99,871%	C	
	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	114,62	229,24	25.584.987,37	99,872%	C	
	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	7,00	32,75	229,23	25.585.216,60	99,873%	C	
	C3106	TOMADA 32A/220V 3P+T - TAMPA AZUL (PADRÃO STECK DE EMBUTIR)	UN	3,00	75,72	227,17	25.585.443,78	99,874%	C	
	C3067	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO NO BANCO DE DUTOS, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,42	539,67	226,66	25.585.670,44	99,875%	C	
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	13,00	17,23	224,04	25.585.894,48	99,876%	C	
	C1248	CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM	M	12,00	18,56	222,70	25.586.117,18	99,876%	C	
	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	222,29	222,29	25.586.339,46	99,877%	C	
	CA0029	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO E TELA DE ARAME EM AÇO GALVANIZADO, FIO 3MM, MALHA 2,5X2,5CM, ACABAMENTO COR BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,48	450,89	216,43	25.586.555,89	99,878%	C	
	C13641	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X25A SENS. 30MA	UN	1,00	215,53	215,53	25.586.771,43	99,879%	C	
	C13641	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X25A SENS. 30MA	UN	1,00	215,53	215,53	25.586.986,96	99,880%	C	
	C13641	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X25A SENS. 30MA	UN	1,00	215,53	215,53	25.587.202,50	99,881%	C	
	C13641	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X25A SENS. 30MA	UN	1,00	215,53	215,53	25.587.418,03	99,881%	C	
	C13641	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR 2X25A SENS. 30MA	UN	1,00	215,53	215,53	25.587.633,57	99,882%	C	
	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	71,24	213,71	25.587.847,27	99,883%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00	17,69	212,30	25.588.059,57	99,884%	C	
	C3533	CABO FLEXÍVEL ISOL. 750V - #2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	36,00	5,86	211,00	25.588.270,57	99,885%	C	
	C3886	SPOT/ ESPETO DE JARDIM CLEAN IP65 - 5W/220V.	UN	2,00	105,44	210,88	25.588.481,45	99,886%	C	
	C1211	PLACA DE SINALIZAÇÃO 300X150 MM - (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	11,00	18,33	201,63	25.588.683,08	99,886%	C	
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	50,03	200,12	25.588.883,19	99,887%	C	
	C13159	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A	UN	1,00	199,61	199,61	25.589.082,81	99,888%	C	
	C13159	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A	UN	1,00	199,61	199,61	25.589.282,42	99,889%	C	
	C3064	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	39,85	199,24	25.589.481,66	99,890%	C	
	C3064	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	39,85	199,24	25.589.680,90	99,890%	C	
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	65,96	197,89	25.589.878,79	99,891%	C	
	C4336	VÁLVULA SOLENÓIDE DE BLOQUEIO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) Ø1/2" NPT-F, 24VCA. VÁLVULA DEVERÁ SER A PROVA DE EXPLOÇÃO E NORMALMENTE FECHADA.	UN	1,00	197,05	197,05	25.590.075,84	99,892%	C	
	C1698	TUBO DE POLIPROPILENO, PARA ESGOTO PREDIAL, INCLUSO CONEXÕES, D=40MM	M	6,00	32,77	196,63	25.590.272,47	99,893%	C	
	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	97,57	195,14	25.590.467,60	99,893%	C	
	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	97,57	195,14	25.590.662,74	99,894%	C	
	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	97,57	195,14	25.590.857,87	99,895%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	11,00	17,69	194,61	25.591.052,48	99,896%	C	
	C13325	BOTOEIRA TIPO LIGA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO	UN	1,00	193,08	193,08	25.591.245,56	99,896%	C	
	C13325	BOTOEIRA TIPO LIGA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO	UN	1,00	193,08	193,08	25.591.438,63	99,897%	C	
	C1670	VÁLVULA DE FLUXO 1/2"	UN	1,00	191,55	191,55	25.591.630,18	99,898%	C	
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	11,00	17,23	189,58	25.591.819,76	99,899%	C	
	C13638	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA MEDINDO 40X40X15 CM	UN	1,00	185,70	185,70	25.592.005,46	99,899%	C	
	C13638	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA MEDINDO 40X40X15 CM	UN	1,00	185,70	185,70	25.592.191,16	99,900%	C	
	C3953	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A	UN	1,00	184,51	184,51	25.592.375,67	99,901%	C	
	C3953	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A	UN	1,00	184,51	184,51	25.592.560,18	99,902%	C	
	C3953	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A	UN	1,00	184,51	184,51	25.592.744,69	99,902%	C	
	C3953	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A	UN	1,00	184,51	184,51	25.592.929,19	99,903%	C	
	C3953	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A	UN	1,00	184,51	184,51	25.593.113,70	99,904%	C	
	C3953	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A	UN	1,00	184,51	184,51	25.593.298,21	99,904%	C	
	C1694	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, PARA DRENO DE AR CONDICIONADO	UN	11,00	16,67	183,35	25.593.481,56	99,905%	C	
	C3108	TOMADA 20A/220V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	2,00	90,88	181,75	25.593.663,32	99,906%	C	
	C3108	TOMADA 20A/220V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	2,00	90,88	181,75	25.593.845,07	99,907%	C	
	C3409	PLACA 4X4" PARA 2 TOMADAS DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	12,00	15,10	181,25	25.594.026,32	99,907%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00	17,23	172,34	25.594.198,66	99,908%	C	
	C3389	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A	UN	1,00	168,20	168,20	25.594.366,86	99,909%	C	
	C3389	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A	UN	1,00	168,20	168,20	25.594.535,06	99,909%	C	
	C3389	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A	UN	1,00	168,20	168,20	25.594.703,26	99,910%	C	
	C3389	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A	UN	1,00	168,20	168,20	25.594.871,46	99,911%	C	
	C3389	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A	UN	1,00	168,20	168,20	25.595.039,66	99,911%	C	
	C3389	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A	UN	1,00	168,20	168,20	25.595.207,86	99,912%	C	
	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	83,63	167,26	25.595.375,13	99,913%	C	
	C3410	PLACA 4X4" PARA 1 TOMADA DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	11,00	15,10	166,14	25.595.541,27	99,913%	C	
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	82,90	165,79	25.595.707,06	99,914%	C	
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	41,05	164,21	25.595.871,27	99,914%	C	
	C1981	RETORNO PARA TESTE FG Ø1 1/4"	UN	1,00	163,56	163,56	25.596.034,83	99,915%	C	
	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	80,30	160,60	25.596.195,43	99,916%	C	
	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	80,30	160,60	25.596.356,02	99,916%	C	
	C5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	8,00	19,95	159,60	25.596.515,62	99,917%	C	
	C1298	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM	M	12,00	13,26	159,15	25.596.674,77	99,918%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	15,91	159,10	25.596.833,87	99,918%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	26,42	158,50	25.596.992,37	99,919%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	26,42	158,50	25.597.150,88	99,919%	C	
	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	157,78	157,78	25.597.308,65	99,920%	C	
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9,00	17,23	155,11	25.597.463,76	99,921%	C	
	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	51,33	153,99	25.597.617,75	99,921%	C	
	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	51,33	153,99	25.597.771,74	99,922%	C	
	C3106	TOMADA 32A/220V 3P+T - TAMPA AZUL (PADRÃO STECK DE EMBUTIR)	UN	2,00	75,72	151,45	25.597.923,19	99,922%	C	
	C3106	TOMADA 32A/220V 3P+T - TAMPA AZUL (PADRÃO STECK DE EMBUTIR)	UN	2,00	75,72	151,45	25.598.074,63	99,923%	C	
	C3410	PLACA 4X4" PARA 1 TOMADA DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	10,00	15,10	151,04	25.598.225,67	99,924%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	6,00	25,15	150,92	25.598.376,59	99,924%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	6,00	25,15	150,92	25.598.527,51	99,925%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	6,00	25,15	150,92	25.598.678,43	99,925%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	6,00	25,15	150,92	25.598.829,35	99,926%	C	
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	50,03	150,09	25.598.979,44	99,927%	C	
	C3059	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	29,40	147,01	25.599.126,44	99,927%	C	
	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	73,09	146,18	25.599.272,62	99,928%	C	
	C13659	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS PARALELAS EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	2,00	72,68	145,36	25.599.417,98	99,928%	C	
	C13659	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS PARALELAS EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	2,00	72,68	145,36	25.599.563,34	99,929%	C	
	C13646	TOMADA QUADRUPLA 20A/220V 2P+T - MIOLO BRANCO (PADRÃO BRASILEIRO) EM CX. 4"x4"	UN	1,00	143,90	143,90	25.599.707,24	99,929%	C	
	90099	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	7,00	20,46	143,22	25.599.850,46	99,930%	C	
	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	71,24	142,47	25.599.992,93	99,931%	C	
	C3550	TERMINAL DE COMPRESSÃO #70MM²	UN	6,00	23,55	141,31	25.600.134,25	99,931%	C	
	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	19,88	139,17	25.600.273,42	99,932%	C	
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,00	17,23	137,87	25.600.411,29	99,932%	C	
	C3948	CONDUTOR DE COBRE FLEX ISOL. 1KV - 90° - #4,0MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	15,00	8,98	134,67	25.600.545,96	99,933%	C	
	91940	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	26,39	131,96	25.600.677,93	99,933%	C	
	C3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM	UN	1,00	131,06	131,06	25.600.808,99	99,934%	C	
	C3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM	UN	1,00	131,06	131,06	25.600.940,05	99,934%	C	
	C3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM	UN	1,00	131,06	131,06	25.601.071,11	99,935%	C	
	C3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM	UN	1,00	131,06	131,06	25.601.202,17	99,935%	C	
	C3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM	UN	1,00	131,06	131,06	25.601.333,23	99,936%	C	
	C3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM	UN	1,00	131,06	131,06	25.601.464,29	99,936%	C	
	C3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM	UN	1,00	131,06	131,06	25.601.595,36	99,937%	C	
	C3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM	UN	1,00	131,06	131,06	25.601.726,42	99,937%	C	
	C3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM	UN	1,00	131,06	131,06	25.601.857,48	99,938%	C	
	C3293	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA. MEDINDO 20X20X10CM	UN	1,00	131,06	131,06	25.601.988,54	99,938%	C	
	C3098	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	65,31	130,63	25.602.119,17	99,939%	C	
	C4335	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO DE 2" ESTÁGIO PARA GÁS GLP COM VÁLVULA DE BLOQUEIO CONTRA SOBREPRESSÃO, VAZÃO 15KG/H, FAIXA DE PRESSÃO DE SAÍDA 1,8 A 2,8 KPA, CONEXÃO DE ENTRADA Ø1/2" BSP-F, CONEXÃO DE SAÍDA Ø1/2" BSP-F. REFERÊNCIA: CLESSE MODELO BP2202 OPSO CÓDIGO CB57411	UN	1,00	128,79	128,79	25.602.247,95	99,939%	C	
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	128,03	128,03	25.602.375,98	99,940%	C	
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	128,03	128,03	25.602.504,01	99,940%	C	
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	128,03	128,03	25.602.632,04	99,941%	C	
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	128,03	128,03	25.602.760,07	99,941%	C	
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	128,03	128,03	25.602.888,10	99,942%	C	
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	128,03	128,03	25.603.016,12	99,942%	C	
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	128,03	128,03	25.603.144,15	99,943%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	128,03	128,03	25.603.272,18	99,943%	C	
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	128,03	128,03	25.603.400,21	99,944%	C	
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	128,03	128,03	25.603.528,24	99,944%	C	
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	128,03	128,03	25.603.656,27	99,945%	C	
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	128,03	128,03	25.603.784,29	99,945%	C	
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	128,03	128,03	25.603.912,32	99,946%	C	
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	128,03	128,03	25.604.040,35	99,946%	C	
	C12576	GRELHA PARA RETORNO SIMPLES DEFLEXÃO - 225X175MM MODELO: VAT-AG FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	127,45	127,45	25.604.167,80	99,947%	C	
	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 12/2020	UN	1,00	126,90	126,90	25.604.294,70	99,947%	C	
	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 12/2020	UN	1,00	126,90	126,90	25.604.421,60	99,948%	C	
	C3062	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	31,60	126,42	25.604.548,01	99,948%	C	
	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	20,95	125,72	25.604.673,73	99,949%	C	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	31,09	124,35	25.604.798,07	99,949%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7,00	17,69	123,84	25.604.921,91	99,950%	C	
	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4,00	30,93	123,72	25.605.045,63	99,950%	C	
	C3096	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	2,00	61,66	123,31	25.605.168,94	99,951%	C	
	C3593	INTERRUPTOR VARIÁVEL C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"x2"	UN	1,00	122,23	122,23	25.605.291,17	99,951%	C	
	C3593	INTERRUPTOR VARIÁVEL C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"x2"	UN	1,00	122,23	122,23	25.605.413,40	99,952%	C	
	C3593	INTERRUPTOR VARIÁVEL C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"x2"	UN	1,00	122,23	122,23	25.605.535,63	99,952%	C	
	C3095	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	2,00	59,09	118,18	25.605.653,81	99,953%	C	
	C3095	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	2,00	59,09	118,18	25.605.771,99	99,953%	C	
	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	114,62	114,62	25.605.886,62	99,954%	C	
	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	114,62	114,62	25.606.001,24	99,954%	C	
	C13639	CAIXA DE PISO ALUMÍNIO 4X4" ALTA	UN	1,00	112,13	112,13	25.606.113,37	99,954%	C	
	C13639	CAIXA DE PISO ALUMÍNIO 4X4" ALTA	UN	1,00	112,13	112,13	25.606.225,50	99,955%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7,00	15,91	111,37	25.606.336,87	99,955%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7,00	15,91	111,37	25.606.448,24	99,956%	C	
	C3449	FONTE DE ENERGIA 12VCC / 220V - 5A	UN	1,00	110,06	110,06	25.606.558,30	99,956%	C	
	C3449	FONTE DE ENERGIA 12VCC / 220V - 5A	UN	1,00	110,06	110,06	25.606.668,36	99,957%	C	
	C3449	FONTE DE ENERGIA 12VCC / 220V - 5A	UN	1,00	110,06	110,06	25.606.778,42	99,957%	C	
	C3449	FONTE DE ENERGIA 12VCC / 220V - 5A	UN	1,00	110,06	110,06	25.606.888,48	99,957%	C	
	C13658	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + 4 TECLAS PARALELA EM CX. 4"x4"	UN	1,00	108,81	108,81	25.606.997,29	99,958%	C	
	C1982	RETORNO PERMANENTE FG Ø1/2"	UN	1,00	106,10	106,10	25.607.103,39	99,958%	C	
	C3886	SPOT/ ESPETO DE JARDIM CLEAN IP65 - 5W/220V.	UN	1,00	105,44	105,44	25.607.208,83	99,959%	C	
	C3598	INTERRUPTOR C/ 5 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"x4"	UN	1,00	105,41	105,41	25.607.314,24	99,959%	C	
	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00	104,25	104,25	25.607.418,49	99,960%	C	
	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00	104,25	104,25	25.607.522,74	99,960%	C	
	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	104,16	104,16	25.607.626,90	99,960%	C	
	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	104,16	104,16	25.607.731,06	99,961%	C	
	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	104,16	104,16	25.607.835,23	99,961%	C	
	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	104,16	104,16	25.607.939,39	99,962%	C	
	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	104,16	104,16	25.608.043,55	99,962%	C	
	C3153	TERMINAL DE COMPRESSÃO #95MM²	UN	8,00	12,93	103,40	25.608.146,96	99,962%	C	
	C3153	TERMINAL DE COMPRESSÃO #95MM²	UN	8,00	12,93	103,40	25.608.250,36	99,963%	C	
	C3153	TERMINAL DE COMPRESSÃO #95MM²	UN	8,00	12,93	103,40	25.608.353,77	99,963%	C	
	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	101,50	101,50	25.608.455,27	99,964%	C	
	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	101,50	101,50	25.608.556,77	99,964%	C	
	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	99,57	99,57	25.608.656,34	99,964%	C	
	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	97,57	97,57	25.608.753,91	99,965%	C	
	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	97,57	97,57	25.608.851,48	99,965%	C	
	C1365	PLACA DE SINALIZAÇÃO M1 - (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	96,03	96,03	25.608.947,51	99,965%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	15,91	95,46	25.609.042,97	99,966%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	15,91	95,46	25.609.138,43	99,966%	C	
	C13664	PULSADOR 2NA, 22MM INSTALADO NA PORTA DO SINÓPTICO PARA AÇIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	2,00	47,53	95,05	25.609.233,48	99,967%	C	
	C13664	PULSADOR 2NA, 22MM INSTALADO NA PORTA DO SINÓPTICO PARA AÇIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	2,00	47,53	95,05	25.609.328,54	99,967%	C	
	C3550	TERMINAL DE COMPRESSÃO #70MM²	UN	4,00	23,55	94,21	25.609.422,75	99,967%	C	
	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3,00	30,93	92,79	25.609.515,54	99,968%	C	
	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	92,53	92,53	25.609.608,06	99,968%	C	
	C3047	ELETRODUTO DE PCV RÍGIDO Ø3/4", COM CONEXÕES	M	3,00	30,70	92,10	25.609.700,16	99,968%	C	
	C3047	ELETRODUTO DE PCV RÍGIDO Ø3/4", COM CONEXÕES	M	3,00	30,70	92,10	25.609.792,27	99,969%	C	
	C1941	FIXAÇÃO DE TUBOS DE PVC, CPVC OU COBRE COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM	M	18,00	5,07	91,20	25.609.883,47	99,969%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	17,69	88,46	25.609.971,93	99,969%	C	
	C3059	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	29,40	88,20	25.610.060,13	99,970%	C	
	C3059	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	29,40	88,20	25.610.148,34	99,970%	C	
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	82,90	82,90	25.610.231,23	99,971%	C	
	C3064	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	39,85	79,70	25.610.310,93	99,971%	C	
	C3064	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	39,85	79,70	25.610.390,62	99,971%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	15,91	79,55	25.610.470,18	99,971%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	15,91	79,55	25.610.549,73	99,972%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	26,39	79,18	25.610.628,91	99,972%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	26,39	79,18	25.610.708,08	99,972%	C	
	C3106	TOMADA 32A/220V 3P+T - TAMPÁ AZUL (PADRÃO STECK DE EMBUTIR)	UN	1,00	75,72	75,72	25.610.783,81	99,973%	C	
	C3106	TOMADA 32A/220V 3P+T - TAMPÁ AZUL (PADRÃO STECK DE EMBUTIR)	UN	1,00	75,72	75,72	25.610.859,53	99,973%	C	
	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,00	14,98	74,92	25.610.934,45	99,973%	C	
	C13010	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR ISOL. 1KV - 3X#2,5MM² - AFUMEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	4,00	18,34	73,37	25.611.007,82	99,974%	C	
	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	71,24	71,24	25.611.079,05	99,974%	C	
	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	71,24	71,24	25.611.150,29	99,974%	C	
	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	71,24	71,24	25.611.221,52	99,974%	C	
	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	71,24	71,24	25.611.292,76	99,975%	C	
	C3152	TERMINAL DE COMPRESSÃO #50MM²	UN	8,00	8,87	70,96	25.611.363,71	99,975%	C	
	C3152	TERMINAL DE COMPRESSÃO #50MM²	UN	8,00	8,87	70,96	25.611.434,67	99,975%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	17,69	70,77	25.611.505,44	99,975%	C	
	C3857	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	1,00	67,55	67,55	25.611.572,99	99,976%	C	
	C3857	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	1,00	67,55	67,55	25.611.640,54	99,976%	C	
	C3857	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	1,00	67,55	67,55	25.611.708,10	99,976%	C	
	C3857	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	1,00	67,55	67,55	25.611.775,65	99,977%	C	
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	65,96	65,96	25.611.841,61	99,977%	C	
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	65,96	65,96	25.611.907,58	99,977%	C	
	C3243	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 5/8"x2,4M - 254 MICRONS, ALTA CAMADA CONFORME NBR 13571	UN	1,00	65,80	65,80	25.611.973,37	99,977%	C	
	C3243	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 5/8"x2,4M - 254 MICRONS, ALTA CAMADA CONFORME NBR 13571	UN	1,00	65,80	65,80	25.612.039,17	99,978%	C	
	C3098	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + TOMADA 20A/220V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	65,31	65,31	25.612.104,48	99,978%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	15,91	63,64	25.612.168,12	99,978%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	15,91	63,64	25.612.231,76	99,978%	C	
	C4334	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO DE 2" ESTÁGIO PARA GÁS GLP, COM REGISTRO BORBOLETA ZAMAC, VAZÃO 5KG/H, FAIXA DE PRESSÃO DE SAÍDA DE 2,6 A 3,2 KPA, CONEXÃO DE ENTRADA Ø5/8" UNC-M (BORBOLETA P-13), CONEXÃO DE SAÍDA Ø3/8" SAE-M. REFERÊNCIA: CLESSE MODELO BP1800 BR OU ALIANÇA 503/18	UN	1,00	63,44	63,44	25.612.295,20	99,979%	C	
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	62,34	62,34	25.612.357,54	99,979%	C	
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	62,34	62,34	25.612.419,88	99,979%	C	
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	62,34	62,34	25.612.482,22	99,979%	C	
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	62,34	62,34	25.612.544,56	99,980%	C	
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	62,34	62,34	25.612.606,91	99,980%	C	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	31,09	62,17	25.612.669,08	99,980%	C	
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	31,09	62,17	25.612.731,25	99,980%	C	
	C13666	SINALIZADOR EM LED 22MM COR VERDE INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO, PARA INDICAR O ACIONAMENTO DOS TELERUPTORES	UN	2,00	31,07	62,15	25.612.793,40	99,981%	C	
	C13666	SINALIZADOR EM LED 22MM COR VERDE INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO, PARA INDICAR O ACIONAMENTO DOS TELERUPTORES	UN	2,00	31,07	62,15	25.612.855,55	99,981%	C	
	C1276	GRELHA SEMIESFÉRICA 75MM	UN	1,00	59,34	59,34	25.612.914,89	99,981%	C	
	C3095	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	1,00	59,09	59,09	25.612.973,99	99,981%	C	
	C3095	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	1,00	59,09	59,09	25.613.033,08	99,981%	C	
	C3095	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CONDULETE MÚLTIPLO Ø3/4"	UN	1,00	59,09	59,09	25.613.092,17	99,982%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	17,69	53,07	25.613.145,24	99,982%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	17,69	53,07	25.613.198,32	99,982%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	17,69	53,07	25.613.251,39	99,982%	C	
	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	17,69	53,07	25.613.304,47	99,982%	C	
	C3060	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	26,42	52,83	25.613.357,30	99,983%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	26,39	52,79	25.613.410,09	99,983%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	26,39	52,79	25.613.462,87	99,983%	C	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	26,39	52,79	25.613.515,66	99,983%	C	
	C3153	TERMINAL DE COMPRESSÃO #95MM²	UN	4,00	12,93	51,70	25.613.567,36	99,984%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	C3153	TERMINAL DE COMPRESSÃO #95MM²	UN	4,00	12,93	51,70	25.613.619,06	99,984%	C	
	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	51,31	51,31	25.613.670,37	99,984%	C	
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	1,00	51,25	51,25	25.613.721,61	99,984%	C	
	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	16,81	50,44	25.613.772,05	99,984%	C	
	C3359	TOMADA RGC59 COM PLACA 4"X4" PARA ANTENA DE TV	UN	1,00	50,31	50,31	25.613.822,36	99,985%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	2,00	25,15	50,31	25.613.872,66	99,985%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	2,00	25,15	50,31	25.613.922,97	99,985%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	2,00	25,15	50,31	25.613.973,28	99,985%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	2,00	25,15	50,31	25.614.023,58	99,985%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	2,00	25,15	50,31	25.614.073,89	99,986%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	2,00	25,15	50,31	25.614.124,19	99,986%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	2,00	25,15	50,31	25.614.174,50	99,986%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	2,00	25,15	50,31	25.614.224,81	99,986%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	2,00	25,15	50,31	25.614.275,11	99,986%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	2,00	25,15	50,31	25.614.325,42	99,986%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	2,00	25,15	50,31	25.614.375,73	99,987%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	2,00	25,15	50,31	25.614.426,03	99,987%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	2,00	25,15	50,31	25.614.476,34	99,987%	C	
	C3151	TERMINAL DE COMPRESSÃO #35MM²	UN	8,00	6,25	49,97	25.614.526,31	99,987%	C	
	C3151	TERMINAL DE COMPRESSÃO #35MM²	UN	8,00	6,25	49,97	25.614.576,28	99,987%	C	
	C3151	TERMINAL DE COMPRESSÃO #35MM²	UN	8,00	6,25	49,97	25.614.626,25	99,988%	C	
	C3151	TERMINAL DE COMPRESSÃO #35MM²	UN	8,00	6,25	49,97	25.614.676,22	99,988%	C	
	C3151	TERMINAL DE COMPRESSÃO #35MM²	UN	8,00	6,25	49,97	25.614.726,19	99,988%	C	
	C3151	TERMINAL DE COMPRESSÃO #35MM²	UN	8,00	6,25	49,97	25.614.776,15	99,988%	C	
	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	1,00	48,13	48,13	25.614.824,28	99,988%	C	
	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	1,00	48,13	48,13	25.614.872,41	99,989%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	15,91	47,73	25.614.920,14	99,989%	C	
	C13664	PULSADOR 2NA, 22MM INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO PARA ACIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	1,00	47,53	47,53	25.614.967,67	99,989%	C	
	C13664	PULSADOR 2NA, 22MM INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO PARA ACIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	1,00	47,53	47,53	25.615.015,19	99,989%	C	
	C13664	PULSADOR 2NA, 22MM INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO PARA ACIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	1,00	47,53	47,53	25.615.062,72	99,989%	C	
	C13664	PULSADOR 2NA, 22MM INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO PARA ACIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	1,00	47,53	47,53	25.615.110,25	99,990%	C	
	C13664	PULSADOR 2NA, 22MM INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO PARA ACIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	1,00	47,53	47,53	25.615.157,77	99,990%	C	
	C13664	PULSADOR 2NA, 22MM INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO PARA ACIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	1,00	47,53	47,53	25.615.205,30	99,990%	C	
	C13664	PULSADOR 2NA, 22MM INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO PARA ACIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	1,00	47,53	47,53	25.615.252,82	99,990%	C	
	C13664	PULSADOR 2NA, 22MM INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO PARA ACIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	1,00	47,53	47,53	25.615.300,35	99,990%	C	
	C13664	PULSADOR 2NA, 22MM INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO PARA ACIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	1,00	47,53	47,53	25.615.347,88	99,990%	C	
	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	47,50	47,50	25.615.395,38	99,991%	C	
	C3550	TERMINAL DE COMPRESSÃO #70MM²	UN	2,00	23,55	47,10	25.615.442,48	99,991%	C	
	C3550	TERMINAL DE COMPRESSÃO #70MM²	UN	2,00	23,55	47,10	25.615.489,59	99,991%	C	
	C3155	TERMINAL DE COMPRESSÃO #25MM²	UN	8,00	5,55	44,39	25.615.533,97	99,991%	C	
	C3155	TERMINAL DE COMPRESSÃO #25MM²	UN	8,00	5,55	44,39	25.615.578,36	99,991%	C	
	C3155	TERMINAL DE COMPRESSÃO #25MM²	UN	8,00	5,55	44,39	25.615.622,74	99,992%	C	
	C3155	TERMINAL DE COMPRESSÃO #25MM²	UN	8,00	5,55	44,39	25.615.667,13	99,992%	C	
	C3155	TERMINAL DE COMPRESSÃO #25MM²	UN	8,00	5,55	44,39	25.615.711,51	99,992%	C	
	C3155	TERMINAL DE COMPRESSÃO #25MM²	UN	8,00	5,55	44,39	25.615.755,90	99,992%	C	
	90099	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	2,10	20,46	42,96	25.615.798,86	99,992%	C	
	C13649	CABECOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO Ø3"	M	1,00	41,88	41,88	25.615.840,75	99,992%	C	
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	41,05	41,05	25.615.881,80	99,993%	C	
	C3212	REGUA DE TOMADAS 6 PADRÃO BRASILEIRO (PARA RACK) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	40,92	40,92	25.615.922,72	99,993%	C	
	C3212	REGUA DE TOMADAS 6 PADRÃO BRASILEIRO (PARA RACK) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	40,92	40,92	25.615.963,64	99,993%	C	
	C3212	REGUA DE TOMADAS 6 PADRÃO BRASILEIRO (PARA RACK) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	40,92	40,92	25.616.004,55	99,993%	C	
	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	19,88	39,76	25.616.044,32	99,993%	C	
	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	19,88	39,76	25.616.084,08	99,993%	C	
	C3154	TERMINAL DE COMPRESSÃO #10MM²	UN	10,00	3,77	37,67	25.616.121,75	99,993%	C	
	C3480	PONTO PARA TORNEIRA ELÉTRICA OU AQUECEDOR COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"X2"	UN	3,00	12,30	36,90	25.616.158,65	99,994%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	17,69	35,38	25.616.194,03	99,994%	C	
	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	16,81	33,63	25.616.227,66	99,994%	C	
	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	16,81	33,63	25.616.261,29	99,994%	C	
	C3155	TERMINAL DE COMPRESSÃO #25MM²	UN	6,00	5,55	33,29	25.616.294,57	99,994%	C	
	C13016	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO #50MM²	UN	1,00	33,10	33,10	25.616.327,67	99,994%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	15,91	31,82	25.616.359,49	99,994%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	15,91	31,82	25.616.391,31	99,995%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	15,91	31,82	25.616.423,13	99,995%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	15,91	31,82	25.616.454,95	99,995%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	15,91	31,82	25.616.486,77	99,995%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	15,91	31,82	25.616.518,59	99,995%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	15,91	31,82	25.616.550,41	99,995%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	15,91	31,82	25.616.582,23	99,995%	C	

CURVA ABC

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO ACUMULADO	ACUMUL. %	FAIXA	BDI
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	15,91	31,82	25.616.614,06	99,995%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	15,91	31,82	25.616.645,88	99,996%	C	
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	15,91	31,82	25.616.677,70	99,996%	C	
	C13666	SINALIZADOR EM LED 22MM COR VERDE INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO, PARA INDICAR O ACIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	1,00	31,07	31,07	25.616.708,77	99,996%	C	
	C13666	SINALIZADOR EM LED 22MM COR VERDE INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO, PARA INDICAR O ACIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	1,00	31,07	31,07	25.616.739,85	99,996%	C	
	C13666	SINALIZADOR EM LED 22MM COR VERDE INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO, PARA INDICAR O ACIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	1,00	31,07	31,07	25.616.770,92	99,996%	C	
	C13666	SINALIZADOR EM LED 22MM COR VERDE INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO, PARA INDICAR O ACIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	1,00	31,07	31,07	25.616.801,99	99,996%	C	
	C13666	SINALIZADOR EM LED 22MM COR VERDE INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO, PARA INDICAR O ACIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	1,00	31,07	31,07	25.616.833,07	99,996%	C	
	C13666	SINALIZADOR EM LED 22MM COR VERDE INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO, PARA INDICAR O ACIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	1,00	31,07	31,07	25.616.864,14	99,996%	C	
	C13666	SINALIZADOR EM LED 22MM COR VERDE INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO, PARA INDICAR O ACIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	1,00	31,07	31,07	25.616.895,22	99,997%	C	
	C13666	SINALIZADOR EM LED 22MM COR VERDE INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO, PARA INDICAR O ACIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	1,00	31,07	31,07	25.616.926,29	99,997%	C	
	C13666	SINALIZADOR EM LED 22MM COR VERDE INSTALADO NA PORTA DO SINOPTICO, PARA INDICAR O ACIONAMENTO DOS TELERRUPTORES	UN	1,00	31,07	31,07	25.616.957,37	99,997%	C	
	C1940	FIXAÇÃO DE TUBOS DE PVC, CPVC OU COBRE COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	6,00	5,07	30,40	25.616.987,77	99,997%	C	
	C1286	PLACA DE SINALIZAÇÃO M2 - (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	29,94	29,94	25.617.017,71	99,997%	C	
	C13648	CABECOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO Ø2"	UN	1,00	28,76	28,76	25.617.046,47	99,997%	C	
	C13648	CABECOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO Ø2"	UN	1,00	28,76	28,76	25.617.075,23	99,997%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	1,00	25,15	25,15	25.617.100,39	99,997%	C	
	C3515	TERMINAL DE COMPRESSÃO #16MM²	UN	1,00	25,15	25,15	25.617.125,54	99,997%	C	
	C3412	atualizei a tabela si	UN	1,00	21,63	21,63	25.617.147,17	99,997%	C	
	C13017	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO #35MM²	UN	1,00	20,40	20,40	25.617.167,57	99,998%	C	
	C13030	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UN	1,00	20,09	20,09	25.617.187,65	99,998%	C	
	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	19,88	19,88	25.617.207,53	99,998%	C	
	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	19,88	19,88	25.617.227,42	99,998%	C	
	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	19,88	19,88	25.617.247,30	99,998%	C	
	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	19,88	19,88	25.617.267,18	99,998%	C	
	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	19,88	19,88	25.617.287,06	99,998%	C	
	C13031	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	UN	1,00	19,33	19,33	25.617.306,39	99,998%	C	
	C3481	PONTO PARA MOTOR DE PORTÃO COM PLACA SAÍDA DE FIO, EM CX. 4"x4"	UN	1,00	18,39	18,39	25.617.324,78	99,998%	C	
	C13644	PLACA EM LATÃO PARA 1 (UMA) TOMADA DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6 EM CAIXA 4X4" ALTA	UN	1,00	17,86	17,86	25.617.342,64	99,998%	C	
	C13644	PLACA EM LATÃO PARA 1 (UMA) TOMADA DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6 EM CAIXA 4X4" ALTA	UN	1,00	17,86	17,86	25.617.360,50	99,998%	C	
	C3152	TERMINAL DE COMPRESSÃO #50MM²	UN	2,00	8,87	17,74	25.617.378,24	99,998%	C	
	C3152	TERMINAL DE COMPRESSÃO #50MM²	UN	2,00	8,87	17,74	25.617.395,98	99,998%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	17,69	17,69	25.617.413,67	99,999%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	17,69	17,69	25.617.431,36	99,999%	C	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	17,69	17,69	25.617.449,05	99,999%	C	
	C13652	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO #16MM²	UN	1,00	17,29	17,29	25.617.466,35	99,999%	C	
	C13652	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO #16MM²	UN	1,00	17,29	17,29	25.617.483,64	99,999%	C	
	C3289	ABRACADEIRA PARA SUSTENTAÇÃO DO CABO DE MÉDIA NO POSTE	UN	1,00	15,61	15,61	25.617.499,25	99,999%	C	
	C3974	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE POTÊNCIOMETRO EM CX.4"x2"	UN	1,00	15,10	15,10	25.617.514,35	99,999%	C	
	C3974	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE POTÊNCIOMETRO EM CX.4"x2"	UN	1,00	15,10	15,10	25.617.529,46	99,999%	C	
	C3974	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE POTÊNCIOMETRO EM CX.4"x2"	UN	1,00	15,10	15,10	25.617.544,56	99,999%	C	
	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	14,97	14,97	25.617.559,53	99,999%	C	
	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	14,97	14,97	25.617.574,51	99,999%	C	
	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	14,97	14,97	25.617.589,48	99,999%	C	
	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	14,97	14,97	25.617.604,45	99,999%	C	
	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	14,97	14,97	25.617.619,42	99,999%	C	
	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	14,97	14,97	25.617.634,39	99,999%	C	
	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	14,97	14,97	25.617.649,36	99,999%	C	
	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	14,97	14,97	25.617.664,33	100,000%	C	
	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	14,97	14,97	25.617.679,31	100,000%	C	
	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	14,97	14,97	25.617.694,28	100,000%	C	
	C3415	CAIXA DE PVC 4"x4" - INSTALADA NO FORRO DE GESSO	UN	1,00	13,15	13,15	25.617.707,43	100,000%	C	
	C3415	CAIXA DE PVC 4"x4" - INSTALADA NO FORRO DE GESSO	UN	1,00	13,15	13,15	25.617.720,59	100,000%	C	
	C3415	CAIXA DE PVC 4"x4" - INSTALADA NO FORRO DE GESSO	UN	1,00	13,15	13,15	25.617.733,74	100,000%	C	
	C3480	PONTO PARA TORNEIRA ELÉTRICA OU AQUECEDOR COM PLACA DE SAÍDA DE FIO - EM CX. 4"x2"	UN	1,00	12,30	12,30	25.617.746,04	100,000%	C	
	C3155	TERMINAL DE COMPRESSÃO #25MM²	UN	2,00	5,55	11,10	25.617.757,14	100,000%	C	
	C3155	TERMINAL DE COMPRESSÃO #25MM²	UN	2,00	5,55	11,10	25.617.768,23	100,000%	C	
	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	1,00	9,92	9,92	25.617.778,15	100,000%	C	
	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	1,00	9,92	9,92	25.617.788,07	100,000%	C	