



OBRA: RETOMADA USF VILA ANGÉLICA
CURVA ABC

VALOR DA OBRA R\$ 3.998.286,89

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIC.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	PORCENTAGEM INDIVIDUAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
PMA-0003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	12,00	28.854,71	346.256,57	8,66%	8,66%	A - ATÉ 50%
PMA-0223	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, FIXADO NA ESTRUTURA COM CHAPA DE AÇO ASTM A36, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA (100763)	KG	16.359,63	20,19	330.332,01	8,26%	16,92%	A - ATÉ 50%
PMA-0063	POSTE METÁLICO, ALTURA LIVRE DE 3 M - COM LUMINÁRIA ORNAMENTAL DE 100 W E 5000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	4.587,89	155.988,35	3,90%	20,82%	A - ATÉ 50%
PMA-0537	JANELA DE ALUMÍNIO, COMPOSTA POR FOLHAS BASCULANTES, MAXIMAR E FOLHAS FIXAS, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6 MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, CONFORME PROJETO	M2	53,80	2.790,27	150.116,33	3,75%	24,58%	A - ATÉ 50%
PMA-0474	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, SOBRE CAMADA DE PÓ DE PEDRA DE 4 CM E BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES DE 15 CM	M2	1.021,13	136,11	138.983,55	3,48%	28,05%	A - ATÉ 50%
PMA-0258	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, SOBRE CAMADA DE PÓ DE PEDRA DE 4 CM E BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES DE 15 CM	M2	745,83	123,68	92.247,69	2,31%	30,36%	A - ATÉ 50%
PMA-0466	EVAPORADORA VRF K7 4V QF 18K + PAINEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	6.495,06	84.435,77	2,11%	32,47%	A - ATÉ 50%
PMA-0500	GRADIL EM MORLAN REVESTIDO COM PVC, ALTURA DE 2 METROS, INCLUSIVE POSTE METÁLICO FIXADO COM CHUMBADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	183,23	381,40	69.883,87	1,75%	34,22%	A - ATÉ 50%
PMA-0025	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, PLACAS 10X10 CM, CONFORME PROJETO	M2	328,90	208,78	68.667,45	1,72%	35,94%	A - ATÉ 50%
PMA-0090	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5 CM, APOIADO EM SUPORTE MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	46,87	1.281,57	60.067,13	1,50%	37,44%	A - ATÉ 50%
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. 10/2025	UN	32,00	1.753,85	56.123,16	1,40%	38,84%	A - ATÉ 50%
100730	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	1.540,99	35,89	55.301,86	1,38%	40,23%	A - ATÉ 50%
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2028. PE	M2	719,27	75,81	54.528,29	1,36%	41,59%	A - ATÉ 50%
PMA-0134	REVESTIMENTO EM CHAPAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	128,34	423,30	54.326,72	1,36%	42,95%	A - ATÉ 50%
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, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	592,64	85,56	50.702,95	1,27%	44,22%	A - ATÉ 50%
PMA-0532	JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 6 MM, ACABAMENTO ANODIZADO, CONFORME PROJETO	M2	44,58	1.104,22	49.225,98	1,23%	45,45%	A - ATÉ 50%
PMA-0036	APLICAÇÃO DE TEXTURA PROJETADA COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES	M2	1.013,93	47,69	48.356,56	1,21%	46,66%	A - ATÉ 50%
PMA-0368	PORTÃO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MOLDURA EM METALON, DE ABRIR OU CORRER, INCLUSO FERRAGENS.	M2	28,58	1.654,46	47.284,60	1,18%	47,84%	A - ATÉ 50%
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	1.525,69	30,37	46.339,32	1,16%	49,00%	A - ATÉ 50%
98688	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF. 02/2026	M	616,30	73,31	45.183,36	1,13%	50,13%	B - ATÉ 80%
96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF. 07/2023. PS	M2	307,23	142,52	43.786,14	1,10%	51,23%	B - ATÉ 80%
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 02/2026	M3XKM	11.199,78	3,66	40.993,43	1,03%	52,25%	B - ATÉ 80%
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.412,44	28,74	40.588,58	1,02%	53,27%	B - ATÉ 80%
92919	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.587,00	14,87	38.471,79	0,96%	54,23%	B - ATÉ 80%
PMA-0546	ESTRUTURA METÁLICA PARA TOLDO EM PERFIL TUBULAR LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA (100763)	KG	2.165,88	17,33	37.538,17	0,94%	55,17%	B - ATÉ 80%
99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF. 10/2025. PS	M	53,50	694,38	37.149,28	0,93%	56,10%	B - ATÉ 80%
PMA-0176	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	142,60	256,35	36.555,52	0,91%	57,01%	B - ATÉ 80%
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	232,22	156,07	36.242,39	0,91%	57,92%	B - ATÉ 80%
97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	488,00	64,99	31.713,85	0,79%	58,71%	B - ATÉ 80%
98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 09/2023	M2	488,00	64,51	31.483,22	0,79%	59,50%	B - ATÉ 80%
PMA-0454	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.318,20	22,40	29.524,78	0,74%	60,24%	B - ATÉ 80%
87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	723,55	40,53	29.324,98	0,73%	60,97%	B - ATÉ 80%
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 08/2023. PS	M2	398,80	73,29	29.227,89	0,73%	61,70%	B - ATÉ 80%
PMA-0023	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 GSG, DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL E PINTURA EPOXI NAS DUAS FACES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	78,15	361,62	28.260,95	0,71%	62,41%	B - ATÉ 80%
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	1.497,57	18,64	27.915,60	0,70%	63,11%	B - ATÉ 80%
PMA-0545	PEDRISCO BRANCO PARA FORRAÇÃO - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3	194,23	143,37	27.846,27	0,70%	63,80%	B - ATÉ 80%
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	1.540,99	17,49	26.950,63	0,67%	64,48%	B - ATÉ 80%
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2.456,77	10,80	26.530,41	0,66%	65,14%	B - ATÉ 80%
94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	488,00	53,78	26.242,88	0,66%	65,80%	B - ATÉ 80%
PMA-0158	LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	MÊS	12,00	2.181,60	26.179,20	0,65%	66,45%	B - ATÉ 80%
103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	M	182,50	135,28	24.689,22	0,62%	67,07%	B - ATÉ 80%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3.506,59	7,02	24.607,50	0,62%	67,68%	B - ATÉ 80%
PMA-0159	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	MÊS	12,00	1.939,20	23.270,40	0,58%	68,27%	B - ATÉ 80%





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIC.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	PORCENTAGEM INDIVIDUAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
PMA-0034	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO, ALTURA DUPLA, INCLUINDO A PINTURA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	83,13	277,28	23.050,40	0,58%	68,84%	B - ATÉ 80%
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025	UN	12,00	1.869,00	22.428,01	0,56%	69,40%	B - ATÉ 80%
102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF. 10/2025	M2	17,41	1.249,37	21.751,46	0,54%	69,95%	B - ATÉ 80%
PMA-0150	INSTALAÇÃO DE BOMBA DE VÁCUO	UN	3,00	6.750,16	20.250,48	0,51%	70,45%	B - ATÉ 80%
PMA-0441	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXÍVEL, 150MM², 0,6/1KV / 90º C (EPOTENAX-G7 OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	97,52	203,31	19.827,08	0,50%	70,95%	B - ATÉ 80%
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M2	158,40	120,85	19.142,40	0,48%	71,43%	B - ATÉ 80%
100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025	UN	8,00	2.377,47	19.019,77	0,48%	71,90%	B - ATÉ 80%
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	130,00	141,93	18.450,28	0,46%	72,37%	B - ATÉ 80%
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	M2	90,40	197,29	17.834,96	0,45%	72,81%	B - ATÉ 80%
99435	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2024	M3	21,15	830,90	17.573,51	0,44%	73,25%	B - ATÉ 80%
91841	ELETROTUBO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	543,44	32,24	17.520,07	0,44%	73,69%	B - ATÉ 80%
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	132,74	122,55	16.266,66	0,41%	74,10%	B - ATÉ 80%
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	2.596,04	6,00	15.574,68	0,39%	74,49%	B - ATÉ 80%
103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMENTAÇÃO DE MADEIRA. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2022	M2	127,10	122,22	15.533,92	0,39%	74,87%	B - ATÉ 80%
PMA-0547	COBERTURA EM POLICARBONATO TRAPEZOIDAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	93,21	163,40	15.230,68	0,38%	75,25%	B - ATÉ 80%
PMA-0527	LIMPEZA DE TELHADO COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	2.446,00	6,22	15.208,25	0,38%	75,64%	B - ATÉ 80%
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	275,08	54,44	14.976,18	0,37%	76,01%	B - ATÉ 80%
PMA-0160	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM 03 BACIAS, 04 CHUVEIROS, 01 MICTÓRIO E 01 LAVATÓRIO - 4,30 X 2,40M	MÊS	12,00	1.166,26	13.995,11	0,35%	76,36%	B - ATÉ 80%
PMA-0447	POSTE METÁLICO, ALTURA LIVRE DE 9 M - NA COR PRETA COM BRAÇO DUPLA COM LUMINÁRIA 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	4.626,89	13.880,68	0,35%	76,71%	B - ATÉ 80%
PMA-0295	JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 6 MM	M2	9,18	1.504,41	13.810,46	0,35%	77,05%	B - ATÉ 80%
PMA-0275	PISO EM CONCRETO ALISADO 20 MPA ANTIDERRAPANTE, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 2CM, SOBRE LAJE DE CONCRETO ARMADO, EXCLUSIV. LAJE.	M2	411,43	32,71	13.458,65	0,34%	77,39%	B - ATÉ 80%
90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	253,65	51,00	12.936,40	0,32%	77,71%	B - ATÉ 80%
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUI FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	M2	324,20	39,18	12.703,45	0,32%	78,03%	B - ATÉ 80%
103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	M2	26,04	486,50	12.668,38	0,32%	78,35%	B - ATÉ 80%
105560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIV. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 02/2024	M3	716,86	17,39	12.467,77	0,31%	78,66%	B - ATÉ 80%
PMA-0155	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	482,20	25,73	12.407,39	0,31%	78,97%	B - ATÉ 80%
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF. 12/2020	UN	47,00	251,09	11.801,23	0,30%	79,26%	B - ATÉ 80%
PMA-0157	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	MÊS	12,00	969,60	11.635,20	0,29%	79,56%	B - ATÉ 80%
99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M. EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020	UN	3,00	3.706,11	11.118,34	0,28%	79,83%	B - ATÉ 80%
86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	13,00	849,89	11.048,58	0,28%	80,11%	C - ATÉ 100%
PMA-0180	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	13,00	840,96	10.932,46	0,27%	80,38%	C - ATÉ 100%
PMA-0544	PORTÃO EM METALON, DE ABIR OU CORRER, INCLUI FERRAGENS.	M2	7,60	1.425,29	10.832,19	0,27%	80,65%	C - ATÉ 100%
102219	PINTURA TINTA DE CONCRETO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	361,65	27,62	9.989,32	0,25%	80,90%	C - ATÉ 100%
PMA-0136	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO EM MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 110 CM X 78 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CONCRETO, SOBRE SOLO.	UN	8,00	1.236,06	9.888,47	0,25%	81,15%	C - ATÉ 100%
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	552,00	17,61	9.720,94	0,24%	81,39%	C - ATÉ 100%
PMA-0043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 70 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	2.405,36	9.621,44	0,24%	81,63%	C - ATÉ 100%
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	M	99,54	95,87	9.542,82	0,24%	81,87%	C - ATÉ 100%
92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	44,56	212,37	9.463,06	0,24%	82,11%	C - ATÉ 100%
99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	8,00	1.171,65	9.373,22	0,23%	82,34%	C - ATÉ 100%
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 07/2024	M2	601,76	15,02	9.036,45	0,23%	82,57%	C - ATÉ 100%
PMA-0535	117 - JANELA DE ALUMÍNIO, 130X120 CM, 8 FOLHAS BASCULANTES, 2 FOLHAS VIGAS, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUIDO VIDRO TEMPERADO 6 MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, CONFORME PROJETO.	UN	3,00	2.997,86	8.993,57	0,22%	82,80%	C - ATÉ 100%
PMA-0451	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	472,42	18,26	8.628,66	0,22%	83,01%	C - ATÉ 100%
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	181,00	46,80	8.469,95	0,21%	83,22%	C - ATÉ 100%
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	191,96	43,73	8.394,22	0,21%	83,43%	C - ATÉ 100%
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 09/2023	M2	172,73	47,79	8.254,63	0,21%	83,64%	C - ATÉ 100%
PMA-0133	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE SALAS - 30X30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	183,12	8.240,45	0,21%	83,85%	C - ATÉ 100%
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	75,00	109,71	8.228,27	0,21%	84,05%	C - ATÉ 100%
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	69,00	117,30	8.093,52	0,20%	84,25%	C - ATÉ 100%





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIC.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	PORCENTAGEM INDIVIDUAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
PMA-0037	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA, COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR, MURETA E ATERRAMENTO.	UN	1,00	8.014,35	8.014,35	0,20%	84,45%	C - ATÉ 100%
PMA-0192	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXÍVEL PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, ÁGUA QUENTE. DN 1" - E= 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	315,00	25,36	7.986,83	0,20%	84,65%	C - ATÉ 100%
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	362,00	21,43	7.757,01	0,19%	84,85%	C - ATÉ 100%
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	189,45	40,49	7.671,38	0,19%	85,04%	C - ATÉ 100%
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	M3	603,27	12,63	7.618,70	0,19%	85,23%	C - ATÉ 100%
PMA-0046	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100 MM E ALTURA 75 MM, CHAPA 18, COM TAMPAS, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	62,00	122,42	7.590,29	0,19%	85,42%	C - ATÉ 100%
102705	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 07/2021	M	111,97	66,94	7.495,14	0,19%	85,61%	C - ATÉ 100%
PMA-0270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10 X 10 CM, ALINHADAS A PRUMO.	M2	32,66	227,66	7.435,44	0,19%	85,79%	C - ATÉ 100%
PMA-0536	J18 - JANELA DE ALUMÍNIO, 150X120 CM, 2 FOLHAS BASCULANTES, 2 FOLHAS MAXIM AR, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6 MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, CONFORME PROJETO.	UN	2,00	3.662,86	7.325,72	0,18%	85,98%	C - ATÉ 100%
PMA-0026	FORRO EM DRYWALL, COM PLACA RESISTENTE A UMIDADE (RU - PLACA VERDE), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	64,82	109,78	7.116,13	0,18%	86,16%	C - ATÉ 100%
PMA-0247	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA, COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E MURETA.	UN	1,00	6.986,61	6.986,61	0,17%	86,33%	C - ATÉ 100%
PMA-0147	COMPRESSOR DE AR - 10 PÉS - 100L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.946,01	6.946,01	0,17%	86,50%	C - ATÉ 100%
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	963,62	7,13	6.867,30	0,17%	86,68%	C - ATÉ 100%
PMA-0299	J01 - JANELA DE ALUMÍNIO, 50X100 CM, 1 FOLHA DE ABRIR TIPO GUILHOTINA E 2 FOLHAS FIXAS, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 4 MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, CONFORME PROJETO.	UN	5,00	1.370,77	6.853,86	0,17%	86,85%	C - ATÉ 100%
PMA-0021	TOTEM, CONFORME PROJETO	UN	1,00	6.725,44	6.725,44	0,17%	87,01%	C - ATÉ 100%
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO VÍDRO INCLUSO), BATENTE / REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO / ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	M2	6,36	1.047,64	6.662,99	0,17%	87,18%	C - ATÉ 100%
PMA-0137	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.000,00	6,38	6.375,10	0,16%	87,34%	C - ATÉ 100%
PMA-0351	PORTA DE VIDRO E ALUMÍNIO ANODIZADO COM GUARNIÇÃO, DUAS FOLHAS DE ABRIR E PAINÉIS FIXOS DE VIDRO, 160X213 CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS.	UN	1,00	6.268,15	6.268,15	0,16%	87,50%	C - ATÉ 100%
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	M2	275,08	22,68	6.237,85	0,16%	87,65%	C - ATÉ 100%
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	295,94	20,89	6.183,64	0,15%	87,81%	C - ATÉ 100%
87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	158,11	38,36	6.065,07	0,15%	87,96%	C - ATÉ 100%
PMA-0463	EVAPORADORA VRF DT ALTA QF 28K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	6.049,04	6.049,04	0,15%	88,11%	C - ATÉ 100%
92000	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	126,00	47,66	6.004,63	0,15%	88,26%	C - ATÉ 100%
101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	3,00	1.982,27	5.946,82	0,15%	88,41%	C - ATÉ 100%
102073	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF. 11/2020	M3	1,17	5.063,31	5.924,07	0,15%	88,56%	C - ATÉ 100%
PMA-0072	PONTO DE ESPERA / INFRA, INCLUINDO SUPORTE E PLACA CEGA OU COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	84,00	69,52	5.839,71	0,15%	88,70%	C - ATÉ 100%
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	7,90	717,94	5.674,60	0,14%	88,85%	C - ATÉ 100%
PMA-0001	PLACA DA OBRA - PADRÃO PMA (2,00X4,00M)	M2	8,00	704,49	5.635,90	0,14%	88,99%	C - ATÉ 100%
94220	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	75,00	74,62	5.596,71	0,14%	89,13%	C - ATÉ 100%
PMA-0528	J03 - JANELA DE ALUMÍNIO, 60X160 CM, 3 FOLHAS BASCULANTES, 2 FOLHAS FIXAS, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6 MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, CONFORME PROJETO.	UN	3,00	1.860,55	5.581,66	0,14%	89,27%	C - ATÉ 100%
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	214,16	25,79	5.523,49	0,14%	89,41%	C - ATÉ 100%
PMA-0140	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 50X40X20 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7,00	776,81	5.437,65	0,14%	89,54%	C - ATÉ 100%
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	128,66	42,04	5.409,42	0,14%	89,68%	C - ATÉ 100%
PMA-0149	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 4 X 4 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	2,00	2.683,04	5.366,08	0,13%	89,81%	C - ATÉ 100%
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	11,00	479,53	5.274,81	0,13%	89,94%	C - ATÉ 100%
96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	135,00	38,61	5.212,93	0,13%	90,07%	C - ATÉ 100%
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	274,07	18,97	5.198,50	0,13%	90,20%	C - ATÉ 100%
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	341,84	15,04	5.141,58	0,13%	90,33%	C - ATÉ 100%
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	39,00	129,94	5.067,60	0,13%	90,46%	C - ATÉ 100%
106319	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 11/2025	UN	2,00	2.447,83	4.895,66	0,12%	90,58%	C - ATÉ 100%
PMA-0228	LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR - 4 LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00	90,61	4.892,89	0,12%	90,70%	C - ATÉ 100%
PMA-0038	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COPEL	UN	1,00	4.794,84	4.794,84	0,12%	90,82%	C - ATÉ 100%
94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	93,21	51,29	4.780,91	0,12%	90,94%	C - ATÉ 100%
103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF. 11/2021	UN	3,00	1.581,44	4.744,33	0,12%	91,06%	C - ATÉ 100%
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	12,00	390,60	4.687,24	0,12%	91,18%	C - ATÉ 100%





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIC.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	PORCENTAGEM INDIVIDUAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	51,96	87,35	4.538,64	0,11%	91,29%	C - ATÉ 100%
PMA-0242	BANCO DE CONCRETO SIMPLES SEM ENCOSTO, CONFORME PROJETO	UN	4,00	1.116,70	4.466,80	0,11%	91,40%	C - ATÉ 100%
PMA-0397	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCC=35 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	2,32	1.917,19	4.447,88	0,11%	91,52%	C - ATÉ 100%
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	61,00	71,87	4.384,17	0,11%	91,62%	C - ATÉ 100%
PMA-0191	SECAÇÃO DE AR POR ABSORÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.370,96	4.370,96	0,11%	91,73%	C - ATÉ 100%
PMA-0531	J17 - JANELA DE ALUMÍNIO, 90X120 CM, 3 FOLHAS BASCULANTES, 2 FOLHAS FIXAS, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6 MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, CONFORME PROJETO.	UN	2,00	2.169,40	4.338,79	0,11%	91,84%	C - ATÉ 100%
PMA-0450	CONECTOR ESTRUTURAL INSERT 3/8" C/REGULAGEM (REF: ATERINSERT) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	101,43	4.260,16	0,11%	91,95%	C - ATÉ 100%
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	UN	55,00	76,42	4.202,91	0,11%	92,05%	C - ATÉ 100%
PMA-0538	J39 - JANELA DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS BASCULANTES, 6 FOLHAS FIXAS, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6 MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	4.132,58	4.132,58	0,10%	92,16%	C - ATÉ 100%
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	160,00	25,54	4.085,89	0,10%	92,26%	C - ATÉ 100%
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	75,00	54,41	4.080,50	0,10%	92,36%	C - ATÉ 100%
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	UN	3,00	1.357,15	4.071,45	0,10%	92,46%	C - ATÉ 100%
100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF. 10/2025	UN	3,00	1.345,97	4.037,92	0,10%	92,56%	C - ATÉ 100%
93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	48,00	83,65	4.015,31	0,10%	92,67%	C - ATÉ 100%
PMA-0062	POSTE METÁLICO, ALTURA LIVRE DE 9 M - NA COR PRETA COM BRAÇO SIMPLES COM LUMINÁRIA 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.938,41	3.938,41	0,10%	92,76%	C - ATÉ 100%
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	70,41	54,84	3.861,50	0,10%	92,86%	C - ATÉ 100%
PMA-0139	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 50X40X30 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC.	UN	4,00	919,37	3.677,50	0,09%	92,95%	C - ATÉ 100%
106042	COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	39,00	92,39	3.603,24	0,09%	93,04%	C - ATÉ 100%
PMA-0540	EMENDA COM SAÍDA CIRCULAR 100 X 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	133,15	3.595,06	0,09%	93,13%	C - ATÉ 100%
104789	DEMOIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	10,00	354,83	3.548,25	0,09%	93,22%	C - ATÉ 100%
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	24,00	147,71	3.544,95	0,09%	93,31%	C - ATÉ 100%
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	61,00	57,73	3.521,38	0,09%	93,40%	C - ATÉ 100%
PMA-0089	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	M2	5,40	639,74	3.454,61	0,09%	93,48%	C - ATÉ 100%
94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025	UN	2,00	1.693,94	3.387,88	0,08%	93,57%	C - ATÉ 100%
PMA-0059	PROJETOR LED COM SENSOR INTEGRADO DE 20W - 5000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	198,32	3.371,43	0,08%	93,65%	C - ATÉ 100%
PMA-0226	CONTAINER DE LIXO DE CALCADA	UN	2,00	1.666,14	3.332,27	0,08%	93,74%	C - ATÉ 100%
PMA-0144	FIXAÇÃO DE TUBOS E DUTOS HORIZONTAIS COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE 100MM	UN	110,00	30,11	3.311,67	0,08%	93,82%	C - ATÉ 100%
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 07/2024	UN	85,00	38,54	3.276,04	0,08%	93,90%	C - ATÉ 100%
PMA-0087	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	24,00	135,74	3.257,86	0,08%	93,98%	C - ATÉ 100%
PMA-0542	EXAUSTOR CENTRÍFUGO 315 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.231,73	3.231,73	0,08%	94,06%	C - ATÉ 100%
98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM. AF. 09/2023	M2	41,18	77,37	3.186,27	0,08%	94,14%	C - ATÉ 100%
PMA-0533	J11 - JANELA DE ALUMÍNIO, 120X145 CM, 6 FOLHAS BASCULANTES, 4 FOLHAS FIXAS, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6 MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	3.178,02	3.178,02	0,08%	94,22%	C - ATÉ 100%
PMA-0098	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA. INCLUSO FABRICAÇÃO	M2	8,10	385,78	3.124,81	0,08%	94,30%	C - ATÉ 100%
PMA-0200	LEGUAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIA	UN	1,00	3.077,58	3.077,58	0,08%	94,38%	C - ATÉ 100%
PMA-0083	TORNEIRA COM AÇIONAMENTO ALAVANCA - CLÍNICO HOSPITALAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	236,23	3.071,00	0,08%	94,45%	C - ATÉ 100%
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	214,16	14,24	3.049,85	0,08%	94,53%	C - ATÉ 100%
PMA-0105	DAMPER CORTA FOGO/FUMAÇA PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 300X300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.520,60	3.041,20	0,08%	94,61%	C - ATÉ 100%
PMA-0534	J13 - JANELA DE ALUMÍNIO, 120X120 CM, 2 FOLHAS BASCULANTES, 2 FOLHAS MAXIM AR, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6 MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	3.030,92	3.030,92	0,08%	94,68%	C - ATÉ 100%
PMA-0175	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	17,63	171,70	3.027,14	0,08%	94,76%	C - ATÉ 100%
102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	2,00	1.445,60	2.891,20	0,07%	94,83%	C - ATÉ 100%
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	23,00	125,55	2.887,68	0,07%	94,90%	C - ATÉ 100%
PMA-0075	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO DE EMBUTIR, COM 9 A 11 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	573,98	2.869,90	0,07%	94,97%	C - ATÉ 100%
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	12,00	238,56	2.862,70	0,07%	95,05%	C - ATÉ 100%
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 07/2024	UN	31,00	91,70	2.842,70	0,07%	95,12%	C - ATÉ 100%
PMA-0110	CAIXA DE FILTRAGEM DE AR, INCLUINDO FILTRO G4 E F8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.386,53	2.773,06	0,07%	95,19%	C - ATÉ 100%
PMA-0449	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	900,36	2.701,08	0,07%	95,25%	C - ATÉ 100%
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026 PE	UN	3,00	860,93	2.582,80	0,06%	95,32%	C - ATÉ 100%
98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	M2	25,00	103,01	2.575,20	0,06%	95,38%	C - ATÉ 100%
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 03/2024	M2	2.787,99	0,91	2.534,28	0,06%	95,45%	C - ATÉ 100%
89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	27,00	93,60	2.527,28	0,06%	95,51%	C - ATÉ 100%
PMA-0127	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE, 35 X 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.524,39	2.524,39	0,06%	95,57%	C - ATÉ 100%
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	3,00	840,86	2.522,58	0,06%	95,64%	C - ATÉ 100%





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIC.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	PORCENTAGEM INDIVIDUAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
PMA-0086	EXPURGO EM AÇO INOX, COM AÇIONAMENTO COM VÁLVULA DE DESCARGA - 50X50X44 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.480,73	2.480,73	0,06%	95,70%	C - ATÉ 100%
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	2,00	1.218,87	2.437,74	0,06%	95,76%	C - ATÉ 100%
PMA-0233	TUBO ISOLANTE ELASTOMÉRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,00	50,26	2.362,29	0,06%	95,82%	C - ATÉ 100%
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM. AF. 09/2023	M2	39,52	59,36	2.346,06	0,06%	95,88%	C - ATÉ 100%
PMA-0529	J05 - JANELA DE ALUMÍNIO, 80X80 CM, 2 FOLHAS BASCULANTES, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6 MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, CONFORME PROJETO	UN	2,00	1.156,44	2.312,88	0,06%	95,93%	C - ATÉ 100%
PMA-0331	PORTA EM MADEIRA, UMA FOLHA DE CORRER, 80X210 CM, COM PUXADOR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS.	UN	1,00	2.275,46	2.275,46	0,06%	95,99%	C - ATÉ 100%
104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	M3	1,94	1.129,14	2.190,52	0,05%	96,05%	C - ATÉ 100%
PMA-0307	J08 - JANELA DE ALUMÍNIO, 100X120 CM, 2 FOLHAS MAXIM-AR E 2 FOLHAS BASCULANTES, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	2.171,03	2.171,03	0,05%	96,10%	C - ATÉ 100%
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	275,08	7,66	2.107,06	0,05%	96,15%	C - ATÉ 100%
PMA-0301	J04 - JANELA DE ALUMÍNIO, 60X120 CM, 3 FOLHAS FIXAS, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6MM, SISTEMA PELE DE VIDRO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	2.090,68	2.090,68	0,05%	96,21%	C - ATÉ 100%
92762	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	157,30	13,14	2.066,62	0,05%	96,26%	C - ATÉ 100%
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	M3	35,00	57,45	2.010,71	0,05%	96,31%	C - ATÉ 100%
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 03/2024	M2	84,54	23,77	2.009,29	0,05%	96,36%	C - ATÉ 100%
PMA-0530	J06 - JANELA DE ALUMÍNIO, 80X120 CM, 3 FOLHAS BASCULANTES, 2 FOLHAS FIXAS, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6 MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	1.990,16	1.990,16	0,05%	96,41%	C - ATÉ 100%
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	59,44	33,38	1.984,02	0,05%	96,46%	C - ATÉ 100%
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	75,30	25,84	1.945,74	0,05%	96,51%	C - ATÉ 100%
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	M	22,00	85,31	1.876,88	0,05%	96,55%	C - ATÉ 100%
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	5,91	317,67	1.875,81	0,05%	96,60%	C - ATÉ 100%
PMA-0300	J02 - JANELA DE ALUMÍNIO, 50X160 CM, 3 FOLHAS BASCULANTES, 2 FOLHAS FIXAS, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSO VIDRO TEMPERADO 6 MM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	1.865,10	1.865,10	0,05%	96,65%	C - ATÉ 100%
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	375,97	4,88	1.836,39	0,05%	96,69%	C - ATÉ 100%
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	21,71	82,53	1.791,62	0,04%	96,74%	C - ATÉ 100%
PMA-0476	CAIXA DE PASSAGEM PARA FIBRA ÓPTICA 40X40X15CM (EMBITUR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	297,10	1.782,59	0,04%	96,78%	C - ATÉ 100%
104929	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	13,09	134,42	1.759,60	0,04%	96,83%	C - ATÉ 100%
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	UN	42,00	41,87	1.758,73	0,04%	96,87%	C - ATÉ 100%
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	222,48	7,84	1.744,60	0,04%	96,91%	C - ATÉ 100%
10826	MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIRA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70" CM	UN	30,00	58,15	1.744,55	0,04%	96,96%	C - ATÉ 100%
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 02/2026	UN	24,00	71,91	1.725,79	0,04%	97,00%	C - ATÉ 100%
100862	SUPOORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	27,00	62,77	1.694,78	0,04%	97,04%	C - ATÉ 100%
104918	ARMADAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	91,70	18,47	1.693,78	0,04%	97,09%	C - ATÉ 100%
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (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. 10/2025	UN	1,00	1.679,12	1.679,12	0,04%	97,13%	C - ATÉ 100%
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	57,00	29,35	1.673,21	0,04%	97,17%	C - ATÉ 100%
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20" CM. AF. 03/2024	M	38,50	41,66	1.603,77	0,04%	97,21%	C - ATÉ 100%
98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF. 03/2024	UN	5,00	317,83	1.589,17	0,04%	97,25%	C - ATÉ 100%
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	111,00	14,30	1.587,48	0,04%	97,29%	C - ATÉ 100%
PMA-0057	LUMINÁRIA DE EMBITUR QUADRADA LUZ COR BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	62,66	1.566,51	0,04%	97,33%	C - ATÉ 100%
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	135,88	11,51	1.564,52	0,04%	97,37%	C - ATÉ 100%
96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF. 07/2023	M	100,00	15,54	1.553,78	0,04%	97,41%	C - ATÉ 100%
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	54,42	28,18	1.533,50	0,04%	97,44%	C - ATÉ 100%
97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	UN	12,00	122,78	1.473,31	0,04%	97,48%	C - ATÉ 100%
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	52,61	27,40	1.441,69	0,04%	97,52%	C - ATÉ 100%
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	35,00	40,15	1.405,38	0,04%	97,55%	C - ATÉ 100%
PMA-0048	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016 SINAPI 97251	UN	20,00	69,79	1.395,74	0,03%	97,59%	C - ATÉ 100%
PMA-0108	DIFUSOR PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 3 VIAS EM ALUMÍNIO COM REGISTRO, 25X4254 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021	UN	4,00	347,90	1.391,62	0,03%	97,62%	C - ATÉ 100%
95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026 PS	UN	1,00	1.367,58	1.367,58	0,03%	97,66%	C - ATÉ 100%





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIC.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	PORCENTAGEM INDIVIDUAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	12,00	113,44	1.361,32	0,03%	97,69%	C - ATÉ 100%
PMA-0145	FRACÇÃO DE TUBOS E DUTOS HORIZONTAIS COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE 150MM.	UN	40,00	33,79	1.351,62	0,03%	97,72%	C - ATÉ 100%
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	16,00	83,65	1.338,44	0,03%	97,76%	C - ATÉ 100%
PMA-0541	ESQUADRO EXTERNO RETANGULAR 100 X 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	82,53	1.320,40	0,03%	97,79%	C - ATÉ 100%
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	30,00	43,87	1.316,23	0,03%	97,82%	C - ATÉ 100%
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	12,00	109,66	1.315,94	0,03%	97,86%	C - ATÉ 100%
103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	30,00	43,81	1.314,41	0,03%	97,89%	C - ATÉ 100%
PMA-0088	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	14,00	93,05	1.302,63	0,03%	97,92%	C - ATÉ 100%
96985	MASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	13,00	98,29	1.277,82	0,03%	97,95%	C - ATÉ 100%
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	2,00	630,26	1.260,53	0,03%	97,99%	C - ATÉ 100%
98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF. 03/2024	UN	5,00	251,66	1.258,30	0,03%	98,02%	C - ATÉ 100%
PMA-0475	DISPOSITIVO DPS 80KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025 (106027)	UN	7,00	171,67	1.201,67	0,03%	98,05%	C - ATÉ 100%
PMA-0279	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO E VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	10,23	116,58	1.192,64	0,03%	98,08%	C - ATÉ 100%
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	26,00	45,63	1.186,43	0,03%	98,11%	C - ATÉ 100%
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	M	22,00	53,68	1.180,95	0,03%	98,14%	C - ATÉ 100%
97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF. 12/2020	UN	6,00	194,42	1.166,50	0,03%	98,16%	C - ATÉ 100%
PMA-0543	EXAUSTOR CENTRÍFUGO 125 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.166,48	1.166,48	0,03%	98,19%	C - ATÉ 100%
PMA-0123	POSTO DE CONSUMO COMPLETO COM VÁLVULA DE IMPACTO E TARUGO EMBUTIDO PARA AR MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	189,67	1.138,00	0,03%	98,22%	C - ATÉ 100%
PMA-0124	POSTO DE CONSUMO COMPLETO COM VÁLVULA DE IMPACTO E TARUGO EMBUTIDO PARA VÁCUO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	189,67	1.138,00	0,03%	98,25%	C - ATÉ 100%
PMA-0548	LIMPEZA DE ALAMBRADO COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	260,08	4,31	1.122,17	0,03%	98,28%	C - ATÉ 100%
101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026 PE	UN	4,00	278,87	1.115,48	0,03%	98,31%	C - ATÉ 100%
100858	MICRÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	1,00	1.101,03	1.101,03	0,03%	98,33%	C - ATÉ 100%
92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	3,80	282,66	1.074,12	0,03%	98,36%	C - ATÉ 100%
103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	36,00	29,78	1.072,03	0,03%	98,39%	C - ATÉ 100%
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	80,25	13,28	1.066,00	0,03%	98,41%	C - ATÉ 100%
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	18,00	58,83	1.058,95	0,03%	98,44%	C - ATÉ 100%
89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	6,00	174,92	1.049,49	0,03%	98,47%	C - ATÉ 100%
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	11,00	94,74	1.042,16	0,03%	98,49%	C - ATÉ 100%
PMA-0386	EXAUSTOR AXIAL EM LINHA TURBO, ATÉ 200 MM, BRANCO 155W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.029,30	1.029,30	0,03%	98,52%	C - ATÉ 100%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 03/2024	KG	55,40	18,34	1.015,90	0,03%	98,54%	C - ATÉ 100%
100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	1.004,45	1.004,45	0,03%	98,57%	C - ATÉ 100%
101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF. 07/2020	M3	45,67	21,29	972,53	0,02%	98,59%	C - ATÉ 100%
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	51,30	18,90	969,32	0,02%	98,62%	C - ATÉ 100%
PMA-0171	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	21,99	967,37	0,02%	98,64%	C - ATÉ 100%
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	M2	15,74	60,96	959,57	0,02%	98,67%	C - ATÉ 100%
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	3,00	314,59	943,76	0,02%	98,69%	C - ATÉ 100%
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	12,00	77,68	932,13	0,02%	98,71%	C - ATÉ 100%
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	2,00	465,81	931,62	0,02%	98,74%	C - ATÉ 100%
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	49,00	18,97	929,42	0,02%	98,76%	C - ATÉ 100%
PMA-0282	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 6MM	M2	0,87	1.061,70	923,68	0,02%	98,78%	C - ATÉ 100%
PMA-0187	PURGADOR AUTOMÁTICO DE CONDENSADO INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	230,84	923,35	0,02%	98,81%	C - ATÉ 100%
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. 01/2024	M3	3,95	226,74	896,08	0,02%	98,83%	C - ATÉ 100%
PMA-0379	GRELHA PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	435,94	871,89	0,02%	98,85%	C - ATÉ 100%
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	42,00	19,59	822,61	0,02%	98,87%	C - ATÉ 100%
PMA-0203	REMANEJAMENTO DE TAPUMES METÁLICOS (OBRA PARA DEPÓSITO PMA - ATÉ 7 KM)	M2	158,40	5,19	821,68	0,02%	98,89%	C - ATÉ 100%
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	84,00	9,76	819,55	0,02%	98,91%	C - ATÉ 100%
PMA-0188	FILTRO COALESCENTE PRIMÁRIO RETENÇÃO DE PARTÍCULAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	803,22	803,22	0,02%	98,93%	C - ATÉ 100%
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	158,40	5,05	800,55	0,02%	98,95%	C - ATÉ 100%
PMA-0153	PAINEL ALARME MICROPROCESSADO PARA REDE DE GASES - AR MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	795,44	795,44	0,02%	98,97%	C - ATÉ 100%
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	5,00	157,09	785,44	0,02%	98,99%	C - ATÉ 100%





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIC.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	PORCENTAGEM INDIVIDUAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,92	35,83	785,32	0,02%	99,01%	C - ATÉ 100%
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM PQUETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	69,29	762,19	0,02%	99,03%	C - ATÉ 100%
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,00	76,13	761,26	0,02%	99,05%	C - ATÉ 100%
PMA-0071	RACK FECHADO PARA SERVIDOR 12U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	737,30	737,30	0,02%	99,07%	C - ATÉ 100%
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_07/2025	UN	1,00	731,39	731,39	0,02%	99,09%	C - ATÉ 100%
104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	36,00	20,19	726,91	0,02%	99,10%	C - ATÉ 100%
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	13,00	55,53	721,94	0,02%	99,12%	C - ATÉ 100%
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	702,54	702,54	0,02%	99,14%	C - ATÉ 100%
103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	12,00	58,04	696,51	0,02%	99,16%	C - ATÉ 100%
PMA-0106	CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 6"/150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	348,13	696,27	0,02%	99,17%	C - ATÉ 100%
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	3,69	186,59	688,51	0,02%	99,19%	C - ATÉ 100%
103852	LUNA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	25,00	27,03	675,69	0,02%	99,21%	C - ATÉ 100%
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	38,00	17,55	666,89	0,02%	99,23%	C - ATÉ 100%
PMA-0318	FECHAMENTO COM TELA METÁLICA, CONFORME PROJETO.	M2	1,26	514,76	648,60	0,02%	99,24%	C - ATÉ 100%
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	323,34	646,67	0,02%	99,26%	C - ATÉ 100%
100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	6,00	104,20	625,17	0,02%	99,27%	C - ATÉ 100%
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	172,00	3,60	619,13	0,02%	99,29%	C - ATÉ 100%
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	84,80	7,20	610,50	0,02%	99,30%	C - ATÉ 100%
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,00	20,30	588,73	0,01%	99,32%	C - ATÉ 100%
96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	40,00	14,65	586,12	0,01%	99,33%	C - ATÉ 100%
PMA-0227	DISPOSITIVO DPS CLASSE II CONTRA SURTO, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	146,45	585,78	0,01%	99,35%	C - ATÉ 100%
PMA-0151	FIXAÇÃO DE CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO - INCLUSO FORNECIMENTO	M	12,00	48,33	580,02	0,01%	99,36%	C - ATÉ 100%
97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	285,55	571,09	0,01%	99,38%	C - ATÉ 100%
PMA-0097	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 161 MM (6"). AF_04/2018	M	7,00	79,63	557,40	0,01%	99,39%	C - ATÉ 100%
PMA-0019	ARMAÇÃO DE LAJE COM TELA SOLDADA NERVURADA	KG	30,00	18,45	553,40	0,01%	99,41%	C - ATÉ 100%
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	50,23	552,48	0,01%	99,42%	C - ATÉ 100%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,40	29,09	535,22	0,01%	99,43%	C - ATÉ 100%
99620	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	267,38	534,76	0,01%	99,45%	C - ATÉ 100%
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	527,91	527,91	0,01%	99,46%	C - ATÉ 100%
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	31,60	16,11	509,00	0,01%	99,47%	C - ATÉ 100%
PMA-0201	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINERS	UN	2,00	251,96	503,93	0,01%	99,48%	C - ATÉ 100%
PMA-0081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	249,49	498,98	0,01%	99,50%	C - ATÉ 100%
PMA-0011	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,61	800,80	488,49	0,01%	99,51%	C - ATÉ 100%
PMA-0189	MANOMETRO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	162,60	487,80	0,01%	99,52%	C - ATÉ 100%
104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	43,80	481,82	0,01%	99,53%	C - ATÉ 100%
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	160,47	481,41	0,01%	99,55%	C - ATÉ 100%
PMA-0237	ALARME AUDIOVISUAL COM ACIONADOR TIPO BOTOEIRA	UN	1,00	476,45	476,45	0,01%	99,56%	C - ATÉ 100%
PMA-0539	CAIXA DE ÁGUA FURTADA 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,58	293,26	461,88	0,01%	99,57%	C - ATÉ 100%
94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	44,82	448,20	0,01%	99,58%	C - ATÉ 100%
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	89,22	446,08	0,01%	99,59%	C - ATÉ 100%
PMA-0111	DETECTOR DE FUMAÇA, TENSÃO DE OPERAÇÃO 12/24 VDC, TERMOVELOCIMÉTRICO, COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTOS QUE POSSUÍM ENTRADA NA/NF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	221,83	443,66	0,01%	99,60%	C - ATÉ 100%
105189	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	15,00	29,43	441,41	0,01%	99,61%	C - ATÉ 100%
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	25,00	16,98	424,50	0,01%	99,62%	C - ATÉ 100%
96665	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	22,00	19,14	421,03	0,01%	99,63%	C - ATÉ 100%
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	83,29	416,44	0,01%	99,64%	C - ATÉ 100%
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	207,29	414,58	0,01%	99,66%	C - ATÉ 100%
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	98,88	395,50	0,01%	99,67%	C - ATÉ 100%
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	395,32	395,32	0,01%	99,67%	C - ATÉ 100%
100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00	197,24	394,48	0,01%	99,68%	C - ATÉ 100%
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	15,00	23,97	359,60	0,01%	99,69%	C - ATÉ 100%
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	23,00	15,55	357,65	0,01%	99,70%	C - ATÉ 100%
102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRALA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	8,89	39,31	349,42	0,01%	99,71%	C - ATÉ 100%
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	26,24	341,12	0,01%	99,72%	C - ATÉ 100%





ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIC.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	PORCENTAGEM INDIVIDUAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
96656	LULA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	30,00	10,46	313,79	0,01%	99,73%	C - ATÉ 100%
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	2,00	147,15	294,30	0,01%	99,74%	C - ATÉ 100%
95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	UN	1,00	291,68	291,68	0,01%	99,74%	C - ATÉ 100%
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	3,00	94,37	283,10	0,01%	99,75%	C - ATÉ 100%
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	1,00	272,06	272,06	0,01%	99,76%	C - ATÉ 100%
PMA-0190	VACUOSTATO MECÂNICO PARA AR COMPRIMIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	270,80	270,80	0,01%	99,76%	C - ATÉ 100%
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	2,00	132,48	264,97	0,01%	99,77%	C - ATÉ 100%
20088	CAP PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	19,00	13,88	263,67	0,01%	99,78%	C - ATÉ 100%
PMA-0181	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	12,99	259,85	0,01%	99,78%	C - ATÉ 100%
105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF. 07/2024	M2	41,60	6,02	250,58	0,01%	99,79%	C - ATÉ 100%
PMA-0455	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	20,77	249,28	0,01%	99,80%	C - ATÉ 100%
89985	ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	123,66	247,32	0,01%	99,80%	C - ATÉ 100%
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	10,30	23,52	242,31	0,01%	99,81%	C - ATÉ 100%
PMA-0396	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,30	805,43	241,63	0,01%	99,81%	C - ATÉ 100%
PMA-0186	FILTRO PARA AR COMPRIMIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	239,27	239,27	0,01%	99,82%	C - ATÉ 100%
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	229,61	229,61	0,01%	99,83%	C - ATÉ 100%
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	75,67	227,00	0,01%	99,83%	C - ATÉ 100%
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5/D M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	1,00	223,53	223,53	0,01%	99,84%	C - ATÉ 100%
98559	TRATAMENTO DE RODAPE COM VÉU DE POLIÉSTER. AF. 09/2023	M	28,40	7,76	220,29	0,01%	99,84%	C - ATÉ 100%
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	2,00	104,98	209,97	0,01%	99,85%	C - ATÉ 100%
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	69,00	207,00	0,01%	99,85%	C - ATÉ 100%
89611	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00	40,82	204,10	0,01%	99,86%	C - ATÉ 100%
96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	202,14	202,14	0,01%	99,86%	C - ATÉ 100%
103996	LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	50,06	200,22	0,01%	99,87%	C - ATÉ 100%
PMA-0390	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METÁLICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. ÁGUA QUENTE/FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	63,44	190,31	0,00%	99,87%	C - ATÉ 100%
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	1,89	99,60	188,25	0,00%	99,88%	C - ATÉ 100%
PMA-0014	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	0,23	795,86	183,05	0,00%	99,88%	C - ATÉ 100%
103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00	36,48	182,41	0,00%	99,89%	C - ATÉ 100%
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	179,74	179,74	0,00%	99,89%	C - ATÉ 100%
PMA-0174	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	24,83	173,84	0,00%	99,90%	C - ATÉ 100%
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	169,06	169,06	0,00%	99,90%	C - ATÉ 100%
89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	83,81	167,62	0,00%	99,90%	C - ATÉ 100%
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	55,74	167,22	0,00%	99,91%	C - ATÉ 100%
PMA-0406	REGISTRO DE ESFERA, METAL *1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	79,91	159,81	0,00%	99,91%	C - ATÉ 100%
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	79,01	158,02	0,00%	99,92%	C - ATÉ 100%
91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	75,19	150,39	0,00%	99,92%	C - ATÉ 100%
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	M	5,00	27,86	139,32	0,00%	99,92%	C - ATÉ 100%
103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	4,00	34,46	137,82	0,00%	99,93%	C - ATÉ 100%
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	M2	36,88	3,48	128,28	0,00%	99,93%	C - ATÉ 100%
93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	2,00	63,11	126,22	0,00%	99,93%	C - ATÉ 100%
103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	62,55	125,10	0,00%	99,94%	C - ATÉ 100%
89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	121,59	121,59	0,00%	99,94%	C - ATÉ 100%
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	KG	6,40	18,40	117,75	0,00%	99,94%	C - ATÉ 100%
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	5,00	23,00	115,02	0,00%	99,94%	C - ATÉ 100%
103988	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	6,00	18,76	112,57	0,00%	99,95%	C - ATÉ 100%
86914	FORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	1,00	104,75	104,75	0,00%	99,95%	C - ATÉ 100%
PMA-0015	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,13	797,59	103,69	0,00%	99,95%	C - ATÉ 100%
104159	LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	46,29	92,57	0,00%	99,96%	C - ATÉ 100%
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	2,00	45,45	90,90	0,00%	99,96%	C - ATÉ 100%
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	2,00	45,34	90,68	0,00%	99,96%	C - ATÉ 100%
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	87,88	87,88	0,00%	99,96%	C - ATÉ 100%



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIC.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)	PORCENTAGEM INDIVIDUAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	14,60	87,63	0,00%	99,96%	C - ATÉ 100%
100799	TUBO PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	M	3,00	26,91	80,72	0,00%	99,97%	C - ATÉ 100%
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	38,99	77,98	0,00%	99,97%	C - ATÉ 100%
PMA-0093	PLACAS DE SINALIZAÇÃO - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	37,69	75,39	0,00%	99,97%	C - ATÉ 100%
PMA-0391	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA CONEXÃO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. ÁGUA QUENTE/FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	37,26	74,51	0,00%	99,97%	C - ATÉ 100%
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	2,19	34,00	74,45	0,00%	99,97%	C - ATÉ 100%
PMA-0172	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	14,67	73,33	0,00%	99,98%	C - ATÉ 100%
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	1,98	36,57	72,40	0,00%	99,98%	C - ATÉ 100%
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	UN	2,00	34,74	69,47	0,00%	99,98%	C - ATÉ 100%
103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	22,37	67,12	0,00%	99,98%	C - ATÉ 100%
PMA-0126	PLACAS DE SINALIZAÇÃO GASES MEDICINAIS - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	30,54	61,08	0,00%	99,98%	C - ATÉ 100%
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	UN	1,00	60,70	60,70	0,00%	99,98%	C - ATÉ 100%
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 09/2021	M2	50,00	1,21	60,60	0,00%	99,99%	C - ATÉ 100%
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	56,98	56,98	0,00%	99,99%	C - ATÉ 100%
103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	18,28	54,83	0,00%	99,99%	C - ATÉ 100%
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	2,00	26,54	53,09	0,00%	99,99%	C - ATÉ 100%
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2,96	16,43	48,65	0,00%	99,99%	C - ATÉ 100%
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2,00	24,26	48,53	0,00%	99,99%	C - ATÉ 100%
91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3,00	16,10	48,29	0,00%	99,99%	C - ATÉ 100%
104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	37,57	37,57	0,00%	99,99%	C - ATÉ 100%
104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	37,01	37,01	0,00%	99,99%	C - ATÉ 100%
89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	16,25	32,51	0,00%	100,00%	C - ATÉ 100%
103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	31,50	31,50	0,00%	100,00%	C - ATÉ 100%
90374	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	31,16	31,16	0,00%	100,00%	C - ATÉ 100%
89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	29,23	29,23	0,00%	100,00%	C - ATÉ 100%
104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	UN	1,00	27,80	27,80	0,00%	100,00%	C - ATÉ 100%
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00	26,26	26,26	0,00%	100,00%	C - ATÉ 100%
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	1,00	23,00	23,00	0,00%	100,00%	C - ATÉ 100%

Assinado digitalmente por:
RENAN WUNDERLICH PORTELLA



093.338.489-08
02/07/2026 13:45:48

Assinatura digital avançada.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/07/2026 13:45 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/p056ab66249ec4>

