



ESTADO DO PARANÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR

COMPOSIÇÕES COM BASE SINAPI - DATA BASE - 09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO ITEM	UND	COEF	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COMP_01	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, INCLUSIVE VIDROS E ACABAMENTO, SEGUINDO PADRÃO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			R\$ 1.024,99
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,00	R\$ 705,92	R\$ 705,92
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	M2	0,90	R\$ 354,52	R\$ 319,07
COMP_02	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 80X210 CM, COMPLETA, COM VIDRO FIXO ACIMA DA PORTA, TOTALIZANDO ESQUADRIA DE 80X260 CM, COM PINTURA VERNIZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 1.579,27
100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1	R\$ 1.269,00	R\$ 1.269,00
102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	M2	0,32	R\$ 226,67	R\$ 72,53
20007	GUARNICAÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIÇA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS/EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	13,6	6,07	R\$ 82,55
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 32,16	R\$ 48,24
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	4,91	R\$ 21,78	R\$ 106,94
COMP_03	RAMPA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 30 MPA, COM USO DE FÔRMAS DE MADEIRA SERRADA	M3			R\$ 1.020,08
103079	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	4	R\$ 255,02	R\$ 1.020,08
COMP_04	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA 50W AUTOMÁTICA COM SENSOR FOTOCÉLULA E GRADE DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 372,00
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1	41,71	R\$ 41,71
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1	R\$ 38,46	R\$ 38,46
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	M2	0,4	R\$ 684,14	R\$ 273,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 34,46	R\$ 6,89
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 28,21	R\$ 11,28
COMP_05	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2			R\$ 103,96
34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,42	3,71	R\$ 1,56
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,01	38,74	R\$ 0,39
COT_01	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO 14X19X29 CM, FUIROS NA HORIZONTAL	UN	18,87	R\$ 2,28	R\$ 43,09
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0105	R\$ 540,26	R\$ 5,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13	R\$ 34,03	R\$ 38,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565	R\$ 26,19	R\$ 14,80
COMP_06	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE 2 CM DE LARGURA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU E ACABAMENTO COM PERFIL T EM AÇO INOX NA COR BRANCA DE 4 CM DE LARGURA	M			R\$ 196,29
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,6452	33,95	R\$ 21,90
44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1	0,73	R\$ 0,73
44074	PRIMER DE POLIURETANO	L	0,006	550,75	R\$ 3,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3276	R\$ 34,03	R\$ 45,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2687	R\$ 26,19	R\$ 7,04
COT_02	PERFIL T EM AÇO INOX 304 NA COR BRANCA, COMPRIMENTO DE 90 CM E LARGURA DE 4 CM	UN	1,111	R\$ 106,33	R\$ 118,14
COMP_07	REINSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO PREVIAMENTE REMOVIDO	UN			R\$ 227,93
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10	1,05	R\$ 10,50
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9	0,49	R\$ 4,41
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6	1,25	R\$ 7,50

13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUOLA LISA LEVE	UN	4	0,46	R\$ 1,84
37591	SUPORTE MAO-FRANCESE EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	20,27	R\$ 40,54
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,523	R\$ 27,54	R\$ 69,48
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,523	R\$ 37,12	R\$ 93,65
COMP_08	REMOÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO, COM REAPROVEITAMENTO	UN			R\$ 104,88
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	12	R\$ 1,94	R\$ 23,28
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,262	R\$ 27,54	R\$ 34,76
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,262	R\$ 37,12	R\$ 46,85
COMP_09	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE EPS 20 MM ENTRE ESTRUTURA EXISTENTE E NOVA ESTRUTURA A SER EXECUTADA	M2			R\$ 34,24
3408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	2,2	12,47	R\$ 27,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 34,03	R\$ 6,81
COMP_10	ESCORAMENTO DE VIGA EXISTENTE COM PONTALETES DE MADEIRA PARA EXECUÇÃO DE DEMOLIÇÕES	M			R\$ 336,92
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,3	21,19	R\$ 69,93
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	M	12	R\$ 14,10	R\$ 169,20
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,16	18,83	R\$ 3,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 33,60	R\$ 67,20
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 27,58	R\$ 27,58
COMP_11	REMOÇÃO E LIMPEZA DE TOLDO EM LONA EXISTENTE, PARA REAPROVEITAMENTO	UN			R\$ 64,33
44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,6	12,93	R\$ 7,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,16	R\$ 26,19	R\$ 56,57
COMP_12	INSTALAÇÃO DE TOLDO EM LONA	UN			R\$ 33,80
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,33	R\$ 1,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24	R\$ 26,19	R\$ 32,48
COMP_13	TANQUE SLIM 600L COM TAMPA PARA USO COMO CISTERNA, COM FILTRO SEPARADOR DE FOLHAS E TORNEIRA PLÁSTICA NA SAÍDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SOBRE BASE DE CONCRETO CONFORME PROJETO	UN			R\$ 1.619,46
COT_03	TANQUE SLIM 600L COM TAMPA PARA USO COMO CISTERNA	UN	1	R\$ 746,18	R\$ 746,18
102603	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF 06/2021	UN	2	R\$ 12,31	R\$ 24,62
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	R\$ 24,37	R\$ 24,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 33,27	R\$ 16,64
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 27,14	R\$ 27,14
104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	M3	0,322	R\$ 2.423,96	R\$ 780,52
COMP_14	INSTALAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES NECESSÁRIAS E FIXAÇÃO DE TUBOS NAS PAREDES COM ABRAÇADEIRAS METÁLICAS	M			R\$ 104,64
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	0,9	R\$ 42,78	R\$ 38,50
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	0,5	R\$ 34,79	R\$ 17,40
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	0,1667	R\$ 29,99	R\$ 5,00
89573	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	0,1667	R\$ 76,75	R\$ 12,79
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	0,1667	R\$ 31,72	R\$ 5,29
91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023	M	0,9	R\$ 28,51	R\$ 25,66
COMP_15	INSTALAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS E VERTICAIS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES NECESSÁRIAS, FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS COM ABRAÇADEIRAS METÁLICAS E ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO DE TUBOS HORIZONTAIS E REATERRO DE VALA, INCLUSIVE REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO E PLANTIO DE GRAMA	M			R\$ 121,73
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	0,7692	R\$ 54,53	R\$ 41,94
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	0,2308	R\$ 34,84	R\$ 8,04

89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	0,4616	R\$ 46,01	R\$ 21,24
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	0,1211	R\$ 28,84	R\$ 3,49
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	M	0,2308	R\$ 13,16	R\$ 3,04
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,25	R\$ 103,60	R\$ 25,90
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	M2	0,3077	R\$ 13,65	R\$ 4,20
101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	0,1539	R\$ 42,34	R\$ 6,52
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	0,2422	R\$ 30,38	R\$ 7,36
COMP_16	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 180,35
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2	0,66	R\$ 1,32
COT_04	EXTINTOR PQS 4KG TIPO ABC	UN	1	R\$ 151,40	R\$ 151,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	R\$ 33,27	R\$ 15,22
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	R\$ 27,14	R\$ 12,41
COMP_17	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DO SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA S2 E S3, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 26X13 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 15,24
37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	10,00	R\$ 10,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 26,19	R\$ 5,24
COMP_18	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO E5, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 16,80
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	11,56	R\$ 11,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R\$ 26,19	R\$ 5,24
COMP_19	REMOÇÃO E POSTERIOR REINSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN			R\$ 7,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 26,19	R\$ 7,86
COMP_20	REMOÇÃO E POSTERIOR REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN			R\$ 10,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 26,19	R\$ 10,48
COMP_21	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 267,34
39462	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	226,40	R\$ 226,40
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4	1,76	R\$ 7,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	R\$ 34,46	R\$ 18,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	R\$ 28,21	R\$ 15,26
COMP_22	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 146,89
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	105,95	R\$ 105,95
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4	1,76	R\$ 7,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	R\$ 34,46	R\$ 18,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	R\$ 28,21	R\$ 15,26
COMP_23	LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE 120 CM, EM ALUMÍNIO ALETADA, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 297,08
39510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	0,775	278,08	R\$ 215,51
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	UN	2	R\$ 31,21	R\$ 62,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144	R\$ 34,46	R\$ 14,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1726	R\$ 28,21	R\$ 4,87
COMP_24	DEMOLIÇÃO DE FUNDAÇÕES EM CONCRETO ARMADO, COM USO DE MARTELETE E RETROESCAVADEIRA	M3			R\$ 257,65
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,208	R\$ 147,16	R\$ 30,61

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,085	R\$ 64,87	R\$ 5,51
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	2,504	R\$ 28,42	R\$ 71,16
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	3,2468	R\$ 30,35	R\$ 98,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4284	R\$ 34,03	R\$ 14,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4219	R\$ 26,19	R\$ 37,24
COMP_25	CAIXA DE PASSAGEM PARA INFRAESTRUTURA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 23,08
COT_05	CAIXA DE PASSAGEM PARA INFRAESTRUTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1	R\$ 15,22	R\$ 15,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 26,19	R\$ 7,86
COMP_26	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO, 90X210CM, COM PARTE FIXA SUPERIOR TOTALIZANDO ESQUADRIA DE 90X260CM, COM FAIXAS HORIZONTAIS DE VIDRO MINI BOREAL EM TODA A ESQUADRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 2.541,69
94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,24	R\$ 1.514,64	R\$ 1.878,15
102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,8	R\$ 368,63	R\$ 663,53

ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 655b-992c-6a26-1900-087e-3cdc

Assinado por **Guilherme Felipe Schallenberger Schaurich** em 20/11/2023 às 14:41:09
Identificador Único: **W1nF9KNn1iPYAf4mQZKG8t**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://medianeira.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=655b-992c-6a26-1900-087e-3cdc>
