

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR****COMPOSIÇÕES COM BASE SINAPI - DATA BASE - 06/2023**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO ITEM	UND	COEF	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COMP_01	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE COMPLETA, INCLUSIVE VIDROS, FERRAGENS E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			1.109,54
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	1,000	715,56	715,56
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M	4,000	24,80	99,20
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_ 01/2021_ PS	M2	0,900	327,53	294,78
COMP_02	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2			8,55
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	0,500	17,10	8,55
COMP_03	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3			166,04
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M3	0,500	332,08	166,04
COMP_04	CORTE E ATERRO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, DE FORMA MECANIZADA, COM VOLUME DE CORTE IGUAL AO VOLUME DE ATERRO, COM COMPACTAÇÃO COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M2			8,08
5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	0,020	59,15	1,18
5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,040	121,00	4,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	25,12	1,26
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	1,000	0,80	0,80
COMP_05	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO/CALÇADA EM CONCRETO	M2			6,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	25,12	6,28
COMP_06	REMOÇÃO DE GRADE METÁLICA/PORTÃO METÁLICO	M2			12,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	25,12	12,56
COMP_07	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 1,80 X 2,10 M, 2 FOLHAS DE GIRO, COM MOLA HIDRÁULICA, BARRAS ANTIPÂNICO E PLACA DE INSTRUÇÃO DE ABERTURA DA PORTA S18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			5.440,90
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,000	159,84	319,68
5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,780	440,00	1.663,20
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,000	861,40	1.722,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,570	25,12	165,04
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,760	32,73	221,25
39624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	1,000	1.328,93	1.328,93
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	2,000	10,00	20,00
COMP_08	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COMPLETA, INCLUSIVE VIDROS, FERRAGENS E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			1.236,54
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	1,000	1.137,34	1.137,34
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M	4,000	24,80	99,20
COMP_09	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COMPLETAMENTE ARMADA, COM 4 BARRAS DE 10 MM E ESTRIBOS DE 5 MM A CADA 15 CM	M			102,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,795	32,55	25,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,998	25,12	25,07
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 06/2022	KG	2,470	9,22	22,77
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_ 06/2022	KG	0,620	10,23	6,34

94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,049	467,26	22,90
COMP_10	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM	M2			31,72
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500	0,70	0,35
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,210	15,18	3,19
100481	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,031	597,79	18,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,214	32,55	6,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	25,12	2,69
COMP_11	REMOÇÃO DE CALHAS E RUFOS METÁLICOS	M			2,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	25,12	2,51
COMP_12	LIXAMENTO E LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA	M2			3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	25,12	2,86
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,100	1,66	0,17
COMP_13	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			191,56
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	2,000	0,70	1,40
COT_01	EXTINTOR PQS 4KG TIPO ABC	UN	1,000	163,73	163,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,457	31,79	14,54
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,457	26,01	11,90
COMP_14	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA DE RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO A5, FOTOLUMINESCENTE, TRIANGULAR, BASE DE 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			24,70
37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,000	19,68	19,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	25,12	5,02
COMP_15	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO E5, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			16,58
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	1,000	11,56	11,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	25,12	5,02
COMP_16	PLACA DE SINALIZAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S12, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 40X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			23,66
37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,000	18,64	18,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	25,12	5,02
COMP_17	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DO SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA S2 E S3, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 26X13 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			15,02
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	1,000	10,00	10,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	25,12	5,02
COMP_18	TOLDO RETRÁTIL COM BRAÇO ARTICULADO, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E LONA EM LAMINADO PVC, COM DIMENSÃO DE 2X10 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			10.390,85
COT_02	TOLDO RETRÁTIL COM BRAÇO ARTICULADO, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E LONA EM LAMINADO PVC	M2	20,000	513,33	10.266,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	32,55	48,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	25,12	75,36
COMP_19	TANQUE SLIM 600L COM TAMPA FORTLEV PARA USO COMO CISTERNA, COM FILTRO SEPARADOR DE FOLHAS E TUBULAÇÃO DE ENTRADA E DO EXTRAVASOR, COM TORNEIRA PLÁSTICA NA SAÍDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.367,58
COT_03	TANQUE SLIM 600L COM TAMPA FORTLEV PARA USO COMO CISTERNA, COM FILTRO SEPARADOR DE FOLHAS	UN	1,000	888,33	888,33
102603	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_06/2021	UN	2,000	11,78	23,56
91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,000	65,93	263,72
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000	24,35	24,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	31,79	63,58
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	4,000	26,01	104,04

COMP_20	TELA MOSQUITEIRO REMOVÍVEL KIT COM PERFIL DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SOBREPOSTA À JANELA	M2			152,53
COT_04	TELA MOSQUITEIRO REMOVÍVEL KIT COM PERFIL DE ALUMÍNIO	M2	1,050	140,48	147,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	25,12	5,02
COMP_21	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADO, DE SOBREPOR, COM LED DE 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			41,50
COT_05	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 12W LUZ BRANCA 6500W, BIVOLT	UN	1,000	19,30	19,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370	27,06	10,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370	32,95	12,19
COMP_22	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADO, DE SOBREPOR, COM LED DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			47,34
COT_06	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 24W LUZ BRANCA 6500W, BIVOLT	UN	1,000	25,13	25,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370	27,06	10,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370	32,95	12,19
COMP_23	LÂMPADA LED BULBO HP, 50W, LUZ BRANCA 6500W, SOQUETE E27, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PERFILADO METÁLICO	UN			71,82
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,000	3,45	3,45
COT_07	LÂMPADA LED BULBO HP, 50W, LUZ BRANCA 6500W, SOQUETE E27, BIVOLT	UN	1,000	46,41	46,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	27,06	5,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,497	32,95	16,36
COMP_24	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA CATEGORIA 42, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 50 MM2, DISJUNTOR DE 125A, COMPLETA PADRÃO COPEL, COM POSTE DE CONCRETO DUPLO T DE 200 DAN E MURETA DE ALVENARIA DE 1,20X2,00 M	UN			4.741,05
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000	259,79	259,79
1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,000	14,12	14,12
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,000	5,41	5,41
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,000	11,24	33,72
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,000	1,56	3,12
11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,000	31,92	31,92
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,060	53,30	3,20
34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,000	42,44	42,44
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,166	4,16	0,69
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,000	0,33	0,66
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,019	688,93	13,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,323	27,06	8,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,910	32,95	95,89
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	6,050	34,30	207,52
93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	1,000	22,70	22,70
93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	2,000	36,22	72,44
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	22,200	54,25	1.204,35
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,000	447,38	447,38
96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	1,950	58,14	113,37
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,000	117,32	117,32
12372	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D	UN	1,000	748,44	748,44
100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1,000	693,22	693,22
103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	2,400	99,31	238,34
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	5,840	7,58	44,27

104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	5,840	38,97	227,58
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	5,840	4,47	26,10
104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,840	11,12	64,94
COMP_25	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			110,74
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,000	71,63	71,63
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,000	1,66	6,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	27,06	14,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	32,95	17,83
COMP_26	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			273,63
39461	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,000	234,52	234,52
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,000	1,66	6,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	27,06	14,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	32,95	17,83
COMP_27	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			562,71
39463	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,000	523,60	523,60
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,000	1,66	6,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	27,06	14,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	32,95	17,83
COMP_28	SERVIÇO DE RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS, QUEBRA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA E CHUMBAMENTO DO RASGO COM ARGAMASSA, INCLUSO DESEMPENO DA SUPERFÍCIE FINAL	M			21,74
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,885	8,03	7,11
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,115	5,16	0,59
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,885	15,86	14,04
COMP_29	CAIXA DE PASSAGEM PARA INFRAESTRUTURA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			23,62
COT_08	CAIXA DE PASSAGEM PARA INFRAESTRUTURA DE AR CONDICIONADO	UN	1,000	14,62	14,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	27,06	4,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	32,95	4,94
COMP_30	MOTOR PARA PORTAO DE CORRER METALICO DE ATE 5 METROS, PESO ESTIMADO ATÉ 500 KG, COM CREMALHEIRA E DOIS CONTROLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE EVENTUAIS ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS NA ESTRUTURA EXISTENTE	UN			708,37
COT_09	KIT COMPLETO DE MOTOR PARA PORTÃO DE CORRER DE 5 METROS E PESO ESTIMADO DE ATÉ 500KG, COM MOTOR 110V/220V E CREMALHEIRA, DOIS CONTROLES	UN	1,000	492,84	492,84
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	27,06	108,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	32,95	65,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	32,55	16,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	25,12	25,12
COMP_31	LIMPEZA E ADEQUAÇÕES REDE EXISTENTE DE ESGOTO SANITÁRIO	M			32,74
91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,150	50,63	7,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	31,79	9,54
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,600	26,01	15,61
COMP_32	ABRIGO DE GAS EM ALVENARIA PARA 1 BOTIJAO DE GAS P-13, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO ARQUITETÔNICO, COM TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE GÁS	UN			1.245,69
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	1,470	91,20	134,06
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2,940	7,58	22,29
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	2,940	39,44	115,95

88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,200	4,47	18,77
104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,200	11,12	46,70
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	0,675	93,88	63,37
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,675	46,93	31,68
10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	0,675	8,19	5,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	25,12	5,02
103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,061	897,42	54,74
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,420	1.156,81	485,86
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	0,200	794,53	158,91
103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	51,40	102,80

COMP_33	ABRIGO PARA CILINDROS DE GASES MEDICINAIS, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO ARQUITETÔNICO	UN			4.614,02
103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,400	91,20	766,08
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	16,800	7,58	127,34
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	16,800	39,44	662,59
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	21,830	4,47	97,58
104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	21,830	11,12	242,75
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2,520	93,88	236,58
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	2,520	46,93	118,26
10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	2,520	8,19	20,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	25,12	10,05
103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,230	897,42	206,41
34360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	24,070	41,90	1.008,53
7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	25,000	1,12	28,00
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,500	31,68	15,84
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	M2	2,020	53,93	108,94
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,810	32,31	575,44
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,640	26,57	388,98

COMP_34	ABRIGO PARA RESÍDUOS HOSPITALARES, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO ARQUITETÔNICO	UN			3.006,98
103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,170	91,20	471,50
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	10,340	7,58	78,38
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	10,340	39,44	407,81
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	12,290	4,47	54,94
104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	12,290	11,12	136,66
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	0,910	93,88	85,43
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,940	46,93	44,11
10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	0,940	8,19	7,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	25,12	10,05

103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	0,140	897,42	125,64
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,330	1.156,81	1.538,56
34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,080	577,50	46,20

COMP_35	ABRIGO PARA RESÍDUOS ORGÂNICOS E RECICLÁVEIS, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO ARQUITETÔNICO	UN			4.569,54
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	5,800	91,20	528,96
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	11,600	7,58	87,93
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	11,600	39,44	457,50
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	14,080	4,47	62,94
104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	14,080	11,12	156,57
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	1,090	93,88	102,33
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M2	1,810	46,93	84,94
10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,810	8,19	14,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	25,12	12,56
103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	0,240	897,42	215,38
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	2,380	1.156,81	2.753,21
34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,160	577,50	92,40

COMP_36	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			19,91
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,050	10,82	11,36
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	32,31	3,23
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	26,57	5,31

ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 653a-7094-b13b-a700-08cf-0d8d

Assinado por **Guilherme Felipe Schallenberger Schaurich** em 26/10/2023 às 11:00:16
Identificador Único: **PfZizrYDX2549F6r84mx7x**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://medianeira.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=653a-7094-b13b-a700-08cf-0d8d>
