

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:		SAM		66					
Projeto:		LOTE nº		1					
Tabela de referência:		27/09/2023 - qua							
CODIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS
X									22.801,69
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.2		LOCACAO							
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.AF_10/2018	M	61,84	75,90	126,66	75,90	9.613,49	
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS							
1.2.2		BARRACAO DE OBRA							
COMPOSICAO 04288	ORSE - jan/23	LOCACAO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COMBANHEIRO - 6,20 x 2,40m. EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	1.307,71	1.605,08	6,00	1.605,08	9.630,48	
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICACAO / LETREIRO							
COMPOSICAO 00051	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇAO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	2.731,87	3.353,10	1,00	3.353,10	3.353,10	
X		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_09/2018	M2	0,36	0,47	435,36	0,47	204,82	
3		FUNDACOES							
3.9		RADIER / OUTROS							
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA.AF_09/2021	M2	2,93	3,60	103,12	3,60	371,23	
4		ESTRUTURAS							
4.4		LASTROS							
4.4.2		CONCRETO SIMPLES							
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	108,79	133,53	5,16	133,53	689,01	
8		INSTALACOES ELETRICAS							
8.2		INSTALACOES ELETRICAS							
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXOES							
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS							
91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	18,93	23,23	200,00	23,23	4.646,00	
8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS							
91867	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	12,08	14,83	3,00	14,83	44,49	
91868	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	17,03	20,90	9,00	20,90	125,40	
8.2.5		CABOS							
8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V							
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	4,04	4,96	590,00	4,96	2.926,40	
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.AF_12/2015	M	15,00	18,41	28,00	18,41	515,48	
8.2.8		CAIXAS							
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	98,73	121,18	1,00	121,18	121,18	
8.2.9		QUADROS DE ENERGIA							
									45.016,11

75.967.122/0001-90
 MOLDASA IND. E COM. DE
 PRÉ-MOLDADOS SUL
 AMERICANA LTDA - ME
 ESTRADA MUN. PIONEIRO DULCIMAR
 CRISTIANO ZANIN, 301
 85510-800 - FATO BRANCO - PR



R. Z. 1.3
 RODRIGO BOESING
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREAPR 121.450/D

175.987.122/0001-90
 MOLDASA IND. E COM. DE
 PRÉ-MOLDADOS SUL
 AMERICANA LTDA - ME
 ESTRADA MUNICIPAL PIONEIRO DULCIMAR
 CRISTIANO ZANIN, 301
 13512-900 - FÉRIAS BRANCO - SP



w.moldasa.com.br

101678	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	665,17	816,43	1,00	816,43	816,43
8.2.11		DISJUNTORES BIPOLARES						
8.2.11.2	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	57,43	70,49	1,00	70,49	70,49
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	71,24	87,44	2,00	87,44	174,88
93666		REATORES E OUTROS						
8.2.21	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	39,52	48,51	1,00	48,51	48,51
101632		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO						
x		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	2.288,65	2.809,09	1,00	2.809,09	2.809,09
16.105.000032.SER	PINI - rev/23	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	90,76	111,40	4,00	111,40	445,60
93358	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	55,03	67,54	3,89	67,54	262,73
93665	SINAPI	CONTATOR MODULAR BIPOLAR 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	174,67	214,39	1,00	214,39	214,39
COMPOSIÇÃO 13	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, 20X20X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	109,82	134,79	18,00	134,79	2.426,22
COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 4 M, DIAMETRO INFERIOR = 95 MM, COM LUMINÁRIA LED 80W/IP-67	UNID	1.243,48	1.526,25	16,00	1.526,25	24.420,00
COMPOSIÇÃO 29	COMPOSIÇÃO	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M, DIAMETRO INFERIOR = 125 MM, COM PROJETORES LED 200W/IP-67	UNID	2.016,79	2.475,41	2,00	2.475,41	4.950,82
COMPOSIÇÃO 30	COMPOSIÇÃO	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS						
9		INSTALACOES HIDROSANITARIAS						901,61
9.3		ENTRADA DE AGUA						
9.3.12	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	250,36	307,29	1,00	307,29	307,29
95635	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (4") 5.0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	139,89	171,70	1,00	171,70	171,70
95675	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	86,35	105,99	1,00	105,99	105,99
95676	SINAPI	TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA						
9.3.16		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO						
9.3.16.2	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,05	16,02	3,20	16,02	51,26
69402		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO						
9.3.19	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	9,11	11,18	6,00	11,18	67,08
89408	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,58	15,44	2,00	15,44	30,88
89440		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS						
9.3.24	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	38,13	46,80	2,90	46,80	135,72
89714	SINAPI	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
9.3.26	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,82	31,69	1,00	31,69	31,69
89744	SINAPI	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS						
10		REVESTIMENTO DE PISOS						
10.3		PISO EM BLOCO DE CONCRETO						
10.3.11	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	56,68	69,57	48,82	69,57	3.396,41
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	61,87	75,94	50,98	75,94	3.871,42
93679	SINAPI	PISO DE CONCRETO						
10.3.12	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_09/2022	M2	84,54	103,76	103,12	103,76	10.899,73
94995								47.187,64

R. B. Desing
 RODRIGO BDESING
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREAPR 124.500/D

101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	665,17	816,43	1,00	816,43	816,43
8.2.11		DISJUNTORES						
8.2.11.2		BIPOLARES						
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	57,43	70,49	1,00	70,49	70,49
93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	71,24	87,44	2,00	87,44	174,88
8.2.21		REATORES E OUTROS						
101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	39,52	48,51	1,00	48,51	48,51
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO						
16.105.000032.SER	PINI - fev/23	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	2.286,65	2.809,09	1,00	2.809,09	2.809,09
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	90,76	111,40	4,00	111,40	445,60
96985	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	55,03	67,54	3,89	67,54	262,73
COMPOSIÇÃO 13	COMPOSIÇÃO	CONTATOR MODULAR BIPOLAR 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	174,67	214,39	1,00	214,39	214,39
COMPOSIÇÃO 19	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPAS PARAFUSADA, 20X20X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	109,82	134,79	18,00	134,79	2.426,22
COMPOSIÇÃO 29	COMPOSIÇÃO	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 4 M, DIAMETRO INFERIOR = 95* MM, COM LUMINÁRIA LED 80W IP-67	UNID	1.243,48	1.526,25	16,00	1.526,25	24.420,00
COMPOSIÇÃO 30	COMPOSIÇÃO	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M, DIAMETRO INFERIOR = 125* MM, COM PROJETORES LED 200W IP-67	UNID	2.016,79	2.475,41	2,00	2.475,41	4.950,82
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS						
9.3		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						
9.3.12		ENTRADA DE ÁGUA						
95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (%)	UN	250,36	307,29	1,00	307,29	307,29
95675	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	139,89	171,70	1,00	171,70	171,70
95676	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (%), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	86,35	105,99	1,00	105,99	105,99
9.3.16		CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ARRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (%) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
9.3.16.2		TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA						
89402	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	M	13,05	16,02	3,20	16,02	51,26
9.3.19		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
89408	SINAPI	EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	9,11	11,18	6,00	11,18	67,08
89440	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,58	15,44	2,00	15,44	30,88
9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS						
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	38,13	46,80	2,90	46,80	135,72
9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,82	31,69	1,00	31,69	31,69
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS						
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS						
10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO						
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	56,68	69,57	48,82	69,57	3.396,41
93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	61,87	75,94	50,88	75,94	3.871,42
10.3.12		PISO DE CONCRETO						
94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	84,54	103,76	103,12	103,76	10.699,73
								47.187,64

R. Z. Zanin
 RODRIGO BODESING
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREAPR 124.500/D

COMPOSIÇÃO 5	COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	M2	245,80	283,36	103,12	283,36	29.220,08
11		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO EM PLACAS, ESPESSURA DE 40MM, COLORIDO, COM CHANFROS PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA, COLADO COM COLA PU MONOCOMPONENTE	M2					
11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						
11.1.1		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO						
97114	SINAPI	MANUTENÇÃO / REPAROS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO	M	0,40	0,49	64,23	0,49	31,47
11.1.2		EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022						
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO	M2	2,37	2,91	170,04	2,91	494,82
11.1.9		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.						
94283	SINAPI	MEIO-FIO E BARRIETA	M	32,16	39,47	39,52	39,47	1.559,85
11.2		GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016						
11.2.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						
103946	SINAPI	PLANTAS						
x		PLANTIO DE GRAMA, ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022	M2	12,28	15,07	384,38	15,07	5.792,01
810250E	DER-PR fev/23	SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	M	18,41	22,60	172,84	22,60	3.906,18
605000G	DER-PR fev/23	Fincadilha de concreto - (8x18x38cm-0,0171m³/m)	UN	439,80	539,81	2,00	539,81	1.079,62
COMPOSIÇÃO 11	COMPOSIÇÃO	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)	UNID	2.389,76	2.933,19	1,00	2.933,19	2.933,19
		BEBEDOURO EM ALVENARIA, REVESTIDO DE PASTILHAS CERÂMICAS E GRANITO, COM TORNEIRAS DO TIPO PRESSMATIC. - CONFORME PROJETO						
COMPOSIÇÃO 31	COMPOSIÇÃO	DECK ELEVADO (H=0,50M) EM MADEIRA PLÁSTICA TIPO ITAÚBA, SOBRE BARROTEAMENTO DE MADEIRA PLÁSTICA, INCLUSO 3 BANCOS EM MADEIRA PLÁSTICA E 27,78 METROS LINEARES DE GUARDA-CORPO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO PRAÇA VILA ESPERANÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	133.229,44	163.525,81	1,00	163.525,81	163.525,81
12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)						
12.1		LIMPEZAS						
12.1.2		LIMPEZA DE PISOS						
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2,07	2,54	99,80	2,54	253,49
		TOTAL GERAL						
								179.323,65
								253,49
								296.546,33

Tabela de referência: SINAPI de fevereiro/2023 - sem desoneração

115.987.122/0001-90
MOLDASA IND. E COM. DE
PRÉ-MOLDADOS SUL
AMERICANA LIDA - ME
ESTRADA MUNICIPAL PIONEIRO DULCIMAR
CRISTIANO ZANIN, 301
85510-800 - FAJO BRANCO - PR

R. Z. 1.3
RODRIGO BOESING
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PR 12.4.500/D

Extra

⊕

⊕

R. Z. 1.3