

MAVI Engenharia
CNPJ:

Obra
SAMAE JAPURA CERTO

B.D.I.
Padrão - 0,0%
Equipamento - 20,25%
Mão de Obra - 32,78%
Material - 20,25%
Serviços - 32,78%
Curva ABC

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Faixa curva
103377	SINAPI	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	M	923,01	R\$ 345,20	R\$ 318.623,05	27,46%	27,46%	A
756	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 6 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 32HP, 9 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS	ud	2	R\$ 49.073,49	R\$ 118.021,74	10,17%	37,63%	B
94306	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	1.283,64	R\$ 85,78	R\$ 110.110,63	9,49%	47,12%	B
96396	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				R\$ 69.082,61	5,95%	53,07%	C
		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	360	R\$ 122,47	R\$ 52.383,60	4,51%	57,58%	C
18532	SEINFRA	PAINEL ELÉTRICO COM INVERSOR DE FREQUENCIA	UD	1	R\$ 40.000,00	R\$ 48.100,00	4,14%	61,73%	C
	PRÓPRIO	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DN 80 C/ CONV./TOTALIZAD	ud	1	R\$ 28.302,00	R\$ 34.033,15	2,93%	64,66%	C
42576	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3" SCHEDULE 40	M	120	R\$ 233,83	R\$ 33.741,66	2,91%	67,57%	C
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	233,91	R\$ 105,55	R\$ 24.689,20	2,13%	69,70%	C
101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	1.542,48	R\$ 15,58	R\$ 24.031,83	2,07%	71,77%	C
13056	ORSE	TUBO FOFO PARA ÁGUA DN150	M	35,55	R\$ 556,79	R\$ 23.802,14	2,05%	73,82%	C
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILLOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	1.283,64	R\$ 15,13	R\$ 19.421,47	1,67%	75,49%	C
14004015	SANEPAR	PROJETO EXECUTIVO TRAVESSIA COM VÃO ATÉ 12M	ud	1	R\$ 14.363,93	R\$ 19.072,42	1,64%	77,14%	C
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	69,23	R\$ 266,48	R\$ 18.448,41	1,59%	78,73%	C
99285	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	9	R\$ 1.862,35	R\$ 16.761,15	1,44%	80,17%	C
6397	ORSE	VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA COM FLANGES DN80	ud	2	R\$ 6.650,37	R\$ 15.994,13	1,38%	81,55%	C
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILLOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	3600	R\$ 3,07	R\$ 12.528,00	1,08%	82,63%	C
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	120	R\$ 76,84	R\$ 11.601,60	1,00%	83,63%	C

MAVI Engenharia
CNPJ:

4948	SINAPI	PORTÃO DE ABRIR/GIRO EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	8	R\$ 1.195,19	R\$ 11.497,72	0,99%	84,62%	C
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3600	R\$ 2,55	R\$ 10.476,00	0,90%	85,52%	C
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	233,91	R\$ 34,79	R\$ 8.137,72	0,70%	86,22%	C
102142	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2	R\$ 2.987,16	R\$ 7.262,36	0,63%	86,85%	C
1001001	SANEPAR	CONSTRUÇÃO DE ESCRITÓRIO	m²	6	R\$ 858,04	R\$ 6.835,83	0,59%	87,44%	C
1001003	SANEPAR	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO	m²	6	R\$ 786,64	R\$ 6.267,00	0,54%	87,98%	C
00014112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	13	R\$ 473,05	R\$ 6.149,65	0,53%	88,51%	C
5724	ORSE	TE FOFO FF DN 150 x 80 PN25	ud	8	R\$ 730,14	R\$ 7.023,94	0,61%	89,11%	C
	PRÓPRIO	REGISTRO DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA EMBORRACHADA DN50 PN16	ud	7	R\$ 723,25	R\$ 6.087,98	0,52%	89,64%	C
78553	SBC	VENTOSA TRÍPLICE FINÇÃO FLANGE DN50 PN25	ud	8	R\$ 662,29	R\$ 6.371,22	0,55%	90,19%	C
98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	m²	876,97	R\$ 4,71	R\$ 5.305,65	0,46%	90,64%	C
2002011	SANEPAR	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE LINHA - ESTADIA EQUIPE	KM	10,00	R\$ 382,23	R\$ 5.075,24	0,44%	91,08%	C
102457	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021	UN	2	R\$ 2.341,21	R\$ 4.682,42	0,40%	91,48%	C
	PRÓPRIO	REGISTRO DE GAVETA COM BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA COM CABEÇOTE DN150	ud	2	R\$ 1.935,35	R\$ 4.654,51	0,40%	91,89%	C
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	8	R\$ 569,04	R\$ 4.552,32	0,39%	92,28%	C
1001004	SANEPAR	CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO FECHADO	m²	6	R\$ 553,69	R\$ 4.411,13	0,38%	92,66%	C
1002001	SANEPAR	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA	ud	1	R\$ 3.228,16	R\$ 4.286,35	0,37%	93,03%	C
1001006	SANEPAR	CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIO	m²	3	R\$ 1.054,20	R\$ 4.199,30	0,36%	93,39%	C
	PRÓPRIO	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVA AXIALMENTE DN150	ud	2	R\$ 1.503,77	R\$ 3.616,56	0,31%	93,70%	C
101193	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	39,4	R\$ 69,41	R\$ 3.406,91	0,29%	93,99%	C
15749	SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO FECHAMENTO RÁPIDO DN100	ud	2	R\$ 1.392,00	R\$ 3.347,76	0,29%	94,28%	C
100977	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	360	R\$ 8,09	R\$ 3.294,00	0,28%	94,57%	C
101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	ud	1	R\$ 2.635,06	R\$ 3.218,87	0,28%	94,84%	C
1001007	SANEPAR	CONSTRUÇÃO DE CHUVEIRO	m²	3	R\$ 770,55	R\$ 3.069,40	0,26%	95,11%	C
2004004	SANEPAR	TRANSPORTE EQUIPE DISTÂNCIA ENTRE 20 E 100KM	UN	1	R\$ 2.203,28	R\$ 2.925,51	0,25%	95,36%	C
3056	SBC	FLANGE AVULSO AÇO CARBONO 3"	ud	10	R\$ 242,50	R\$ 2.916,06	0,25%	95,61%	C
94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	4,76	R\$ 590,99	R\$ 2.813,10	0,24%	95,85%	C
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	737,18	R\$ 3,53	R\$ 2.602,24	0,22%	96,08%	C

MAVI Engenharia
CNPJ:

3914	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 3"	ud	20	R\$ 100,76	R\$ 2.423,27	0,21%	96,29%	C
99288	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M	2,92	R\$ 806,61	R\$ 2.355,30	0,20%	96,49%	C
1001005	SANEPAR	CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO ABERTO	m²	6	R\$ 258,65	R\$ 2.060,61	0,18%	96,67%	C
	PRÓPRIO	VÁLVULA DE RETENÇÃO FECHAMENTO RÁPIDO DN80	ud	1	R\$ 1.625,00	R\$ 1.954,06	0,17%	96,84%	C
101571	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	36	R\$ 52,48	R\$ 1.889,28	0,16%	97,00%	C
97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.277,12	R\$ 1,42	R\$ 1.813,51	0,16%	97,16%	C
16016003	SANEPAR	LIMPEZA DE OBRA LOCALIZADA	m²	120	R\$ 11,12	R\$ 1.771,81	0,15%	97,31%	C
100598	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1	R\$ 1.757,66	R\$ 1.757,66	0,15%	97,46%	C
14001003	SANEPAR	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO 31 A 50CV	ud	1	R\$ 1.302,69	R\$ 1.729,71	0,15%	97,61%	C
	PRÓPRIO	REGISTRO DE GAVETA COM BOLSAS E CUNHA EMBORRACHADA COM CABEÇOTE DN100	ud	1	R\$ 1.201,46	R\$ 1.444,75	0,12%	97,73%	C
104086	SINAPI	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	12,65	R\$ 112,35	R\$ 1.421,22	0,12%	97,86%	C
104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	29	R\$ 47,88	R\$ 1.388,52	0,12%	97,98%	C
103695	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	10	R\$ 133,53	R\$ 1.335,30	0,12%	98,09%	C
3006001	SANEPAR	PLACA DE ADVERTÊNCIA 1,0MX1,0M	UN	6	R\$ 151,33	R\$ 1.205,61	0,10%	98,19%	C
00041208	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1	R\$ 1.190,40	R\$ 1.190,40	0,10%	98,30%	C
1792	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA 3"	ud	3	R\$ 322,72	R\$ 1.164,21	0,10%	98,40%	C
2004002	SANEPAR	PERFURAÇÃO EM SOLO SPT COM ESTADIA EQUIPE	M	3	R\$ 290,71	R\$ 1.158,01	0,10%	98,50%	C
92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	7,55	R\$ 121,69	R\$ 918,75	0,08%	98,58%	C
3006001	SANEPAR	PLACA DE ADVERTÊNCIA 1,0MX1,0M	UN	4	R\$ 151,33	R\$ 803,74	0,07%	98,65%	C
92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,8	R\$ 12,72	R\$ 773,37	0,07%	98,71%	C
14004013	SANEPAR	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA JF DN50	ud	14	R\$ 39,96	R\$ 742,82	0,06%	98,78%	C
5559	ORSE	REDUÇÃO FOFO FF DN 150 x 80 PN25	ud	1	R\$ 580,21	R\$ 697,70	0,06%	98,84%	C
21024	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, CLASSE M, DN80	M	6	R\$ 91,68	R\$ 661,47	0,06%	98,89%	C
9890	SINAPI	UNIÃO FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP, 3"	ud	2	R\$ 272,14	R\$ 654,49	0,06%	98,95%	C
13142	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO 4"	M	1	R\$ 486,37	R\$ 584,85	0,05%	99,00%	C
5345	ORSE	CURVA FOFO FF 45° DN100	ud	1	R\$ 466,87	R\$ 561,41	0,05%	99,05%	C
2002020	SANEPAR	Locação e levantamento planialtimétrico de seções topográficas - ESTADIA EQUIPE	KM	1,00	R\$ 416,54	R\$ 553,08	0,05%	99,10%	C
14031002	SANEPAR	INSTALAÇÃO MEDIDOR DE VAZÃO DN80	ud	1	R\$ 396,62	R\$ 526,63	0,05%	99,14%	C
2746	SBC	VÁLVULA ESFERA TRIPARTIDA EM AÇO INOX 2" BSP	ud	1	R\$ 371,07	R\$ 446,21	0,04%	99,18%	C

MAVI Engenharia
CNPJ:

785	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4"	ud	1	R\$ 366,96	R\$ 441,26	0,04%	99,22%	C
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	20,8	R\$ 18,94	R\$ 193,95	0,02%	99,23%	C
8034001	SANEPAR	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO - RESISTENCIA DO CONCRETO	ud	5	R\$ 52,77	R\$ 300,34	0,03%	99,26%	C
5461	ORSE	FLANGE AVULSO PN25 DN150	ud	4	R\$ 291,20	R\$ 1.400,65	0,12%	99,38%	C
5246	ORSE	PARAFUSO COM PORCAS PARA FLANGES DN 24 x 100	ud	26	R\$ 20,24	R\$ 632,79	0,05%	99,44%	C
14004015	SANEPAR	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA JF DN100	ud	3	R\$ 81,71	R\$ 325,48	0,03%	99,46%	C
100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	24,94	R\$ 10,82	R\$ 269,85	0,02%	99,49%	C
1003001	SANEPAR	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA	ud	1	R\$ 196,68	R\$ 261,15	0,02%	99,51%	C
14004016	SANEPAR	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA JF DN150	ud	2	R\$ 89,88	R\$ 238,68	0,02%	99,53%	C
3005004	SANEPAR	TAPUME EM TELA PLÁSTICA	m	163,74	R\$ 1,84	R\$ 400,03	0,03%	99,56%	C
4182	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 3"	ud	2	R\$ 91,23	R\$ 219,40	0,02%	99,58%	C
6322	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	ud	1	R\$ 175,86	R\$ 211,47	0,02%	99,60%	C
2007005	SANEPAR	CADASTRO DE OBRA LOCALIZADA	ud	1	R\$ 154,12	R\$ 204,64	0,02%	99,62%	C
3915	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 4"	ud	1	R\$ 158,90	R\$ 191,07	0,02%	99,64%	C
14005024	SANEPAR	INSTALAÇÃO DE JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	ud	2	R\$ 69,93	R\$ 185,70	0,02%	99,65%	C
3005001	SANEPAR	FITA PLÁSTICA	m	471,51	R\$ 0,30	R\$ 187,81	0,02%	99,67%	C
14004014	SANEPAR	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA JF DN80	ud	3	R\$ 44,95	R\$ 179,05	0,02%	99,68%	C
4183	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 4"	ud	1	R\$ 146,87	R\$ 176,61	0,02%	99,70%	C
5244	ORSE	PARAFUSO COM PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	ud	26	R\$ 9,15	R\$ 286,06	0,02%	99,72%	C
98525	SINAPI	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	155,72	R\$ 0,79	R\$ 123,01	0,01%	99,73%	C
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	0,85	R\$ 137,32	R\$ 116,72	0,01%	99,74%	C
4181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP 2"	ud	2	R\$ 36,64	R\$ 88,11	0,01%	99,75%	C
2001011	SANEPAR	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE LINHA - SERVIÇO	KM	0,04	R\$ 1.520,54	R\$ 72,68	0,01%	99,76%	C
2003001	SANEPAR	DESLOCAMENTO EQUIPE TOPOGRAFIA	KM	10,00	R\$ 4,54	R\$ 60,28	0,01%	99,76%	C
14004013	SANEPAR	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA JF DN50	ud	1	R\$ 39,96	R\$ 53,05	0,00%	99,77%	C
2007003	SANEPAR	CADASTRO LINEAR DE ÁGUA	m	35,72	R\$ 0,41	R\$ 19,44	0,00%	99,77%	C
100720	SINAPI	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	R\$ 16,44	R\$ 16,44	0,00%	99,77%	C
100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	m²	1	R\$ 14,78	R\$ 14,78	0,00%	99,77%	C
2007003	SANEPAR	CADASTRO LINEAR DE ÁGUA	m	19,28	R\$ 0,41	R\$ 10,49	0,00%	99,77%	C
16016003	SANEPAR	LIMPEZA DE OBRA LINEAR - RASPAGEM E VARRIÇÃO	M	958,73	R\$ 2,25	R\$ 2.014,24	0,17%	99,95%	C
2001020	SANEPAR	Locação e levantamento planialtimétrico de seções topográficas - SERVIÇO	KM	0,00	R\$ 3.594,54	R\$ 1,81	0,00%	99,95%	C
16016003	SANEPAR	LIMPEZA DE OBRA LINEAR - LAVAGEM	M	958,73	R\$ 0,75	R\$ 654,74	0,06%	100,00%	C

MAVI Engenharia
CNPJ:

Total sem BDI	R\$	904.222,67
Total do BDI	R\$	187.136,87
Total Geral	R\$	1.160.442,15

Débora Vidotti
Sócio/CEO/Proprietário