


<div>  </div>		Obra PARQUE LINEAR - AVENIDA SENHOR DO BONFIM	Bancos SINAPI - 05/2021 - Minas Gerais SBC - 06/2021 - Minas Gerais SICRO3 - 01/2021 - Minas Gerais ORSE - 02/2021 - Sergipe SETOP - 01/2021 - Minas Gerais SUDECAP - 04/2021 - Minas	B.D.I. 24,0%	Encargos Sociais Não Desonerado									
Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
CT-PL-5	Próprio	CONCRETO USINADO 25MPa COM PIGMENTO AZUL	Material	m³	218,10		720		157.034,75		157.034,75	5,79%	157.034,75	5,79%
78.13.01	SUDECAP	GRADIL NYLOFOR 3D H= 2.03 M OU EQUIVALENTE	Material	UN	271,21		461,84		125.255,68		125.255,68	4,61%	282.290,44	10,40%
CT-PL-4	Próprio	CONCRETO USINADO 25MPa COM PIGMENTO VERMELHO	Material	m³	189,82		515		97.755,24		97.755,24	3,60%	380.045,68	14,00%
00038405	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NRR 8953)	Material	m³	265,11		320,32		84.919,65		84.919,65	3,13%	464.965,33	17,13%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	18104,99		4,52		81.834,53		81.834,53	3,01%	546.799,86	20,14%
00014166	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	Material	UN	53,95		1.483,60		80.044,19		80.044,19	2,95%	626.844,06	23,09%
00010917	SINAPI	TELA DE ACO 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	Material	m²	5392,71		14,84		80.027,85		80.027,85	2,95%	706.871,90	26,04%
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1925,56		41,56		80.026,25		80.026,25	2,95%	786.898,16	28,99%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	10,11		7.737,81		78.207,09		78.207,09	2,88%	865.105,25	31,87%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6473,23		11,69		75.672,03		75.672,03	2,79%	940.777,28	34,66%
MATED- 11024	SETOP	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFS TUBULARES	Material	Kg	6235,18		10,5		65.469,40		65.469,40	2,41%	1.006.246,68	37,07%
00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	574,39		89,6		51.465,54		51.465,54	1,90%	1.057.712,23	38,97%
CT-PL-9	Próprio	FONTE LUMINOSA COM 3 JATOS DE BICO ASPERSOR TIPO PAVAO, CENTRIFUGA TRIFASICA, BOMBA DE DRENAGEM, PROJETOES DE LUZ SUBAQUATICOS, CONECTOR DE Prensagem SUBAQUATICO, FILTRO DE SUCÇÃO, DOSADOR DE CLORO AUTOMATICO, CONJUNTO DE FILTRAGEM, DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO, DISPOSITIVO DE RETORNO, PAINEL DE COMANDO ELETRICO, FONTE DE ALIMENTACAO, CONTROLADOR ELETRONICO PARA PROJETOES DE LED SUBAQUATICOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Equipamento	UN	1,00		48.000,00		47.957,94		47.957,94	1,77%	1.105.670,16	40,73%
00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO IUSINA	Material	T	113,10		385		43.545,03		43.545,03	1,60%	1.149.215,20	42,34%
00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	2406,53		16,69		40.164,97		40.164,97	1,48%	1.189.380,17	43,82%
55.10.88	SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	2809,20		14,29		40.143,47		40.143,47	1,48%	1.229.523,64	45,30%
CT-PL-3	Próprio	LUMINÁRIA DE LED40W, 5400LM, 5000K - ILUM. PÚBLICA REF. TAU TECNOWATT OU EQ. TÉCNICO	Equipamento	un	82,93		474,62		39.358,94		39.358,94	1,45%	1.268.882,58	46,75%
76.46.03	SUDECAP	POSTE PARA GRADIL NYLOFOR 3D H= 2.60 M OU EQUIVALENTE	Material	UN	258,74		149,09		38.575,70		38.575,70	1,42%	1.307.458,28	48,17%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2114,39		17,87		37.784,19		37.784,19	1,39%	1.345.242,47	49,56%
00040922	SINAPI	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	10,16		3.634,63		36.928,16		36.928,16	1,36%	1.382.170,64	50,92%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	445,39		82,47		36.731,25		36.731,25	1,35%	1.418.901,88	52,27%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1937,53		17,87		34.623,74		34.623,74	1,28%	1.453.525,62	53,55%
00040810	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	10,11		3.267,50		33.025,06		33.025,06	1,22%	1.486.550,69	54,77%
CT-PL-10	Próprio	CABO ALUMINIO 16MM2	Equipamento	M	2884,07		9,99		28.811,86		28.811,86	1,06%	1.515.362,55	55,83%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	661,43		43,39		28.699,25		28.699,25	1,06%	1.544.061,80	56,88%
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	M	1304,49		21,94		28.620,54		28.620,54	1,05%	1.572.682,35	57,94%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1582,76		17,87		28.283,92		28.283,92	1,04%	1.600.966,27	58,98%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	538,93		51,49		27.749,37		27.749,37	1,02%	1.628.715,64	60,00%

00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2489,32	10,93	27.208,24	27.208,24	1,00%	1.655.923,88	61,01%
00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SFMIRREFROQUE)	Equipamento	UN	0,06	439.239,54	26.797,17	26.797,17	0,99%	1.682.721,04	61,99%
50.10.08	SUDECAP	CHP/CAMINHÃO BASCULANTE	Equipamento	H	276,06	91,95	25.384,11	25.384,11	0,94%	1.708.105,15	62,93%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	238,10	94,71	22.550,31	22.550,31	0,83%	1.730.655,46	63,76%
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1433,26	15,66	22.444,86	22.444,86	0,83%	1.753.100,32	64,59%
00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	10,02	2.163,65	21.678,07	21.678,07	0,80%	1.774.778,39	65,38%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	20186,66	1,03	20.792,26	20.792,26	0,77%	1.795.570,64	66,15%
55.10.75	SUDECAP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	957,86	20,33	19.473,22	19.473,22	0,72%	1.815.043,86	66,87%
00000546	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	1848,42	10,43	19.279,00	19.279,00	0,71%	1.834.322,86	67,58%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	247,14	77,49	19.150,69	19.150,69	0,71%	1.853.473,55	68,28%
89.34.07	SUDECAP	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	2497,81	7,2	17.984,23	17.984,23	0,66%	1.871.457,78	68,95%
CT-PL-2	Próprio	REFLETOR DE LED Retangular 150W; 120°, 220V; Fluxo Luminoso Mínimo de 18.565 Lúmens . Cor 5K, IP66	Equipamento	UN	11,99	1.420,25	17.028,06	17.028,06	0,63%	1.888.485,84	69,57%
00036156	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	Material	m²	352,47	48,14	16.967,96	16.967,96	0,63%	1.905.453,80	70,20%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	315,43	51,69	16.304,79	16.304,79	0,60%	1.921.758,59	70,80%
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	198,92	81	16.112,23	16.112,23	0,59%	1.937.870,82	71,39%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	20186,66	0,79	15.947,46	15.947,46	0,59%	1.953.818,28	71,98%
71.02.20	SUDECAP	PRANCHAO DE PARAJU	Material	m³	4,27	3.540,00	15.106,52	15.106,52	0,56%	1.968.924,80	72,54%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1023,84	13,36	13.678,50	13.678,50	0,50%	1.982.603,29	73,04%
MOED- SETOP 20141		CARPINTEIRO DE FORMA	Mão de Obra	H	751,16	17,87	13.423,25	13.423,25	0,49%	1.996.026,54	73,54%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	687,33	18,7	12.853,02	12.853,02	0,47%	2.008.879,56	74,01%
MOED- SETOP 20154		SERVENTE	Mão de Obra	H	1080,44	11,69	12.630,39	12.630,39	0,47%	2.021.509,95	74,47%
MATED- SETOP 11129		PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, ESP. 8MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO NO LOCAL, SFI ANTF F POI IMENTO	Material	m²	202,80	58	11.762,52	11.762,52	0,43%	2.033.272,47	74,91%
CT-B1	Próprio	BRINQUEDO ACESSÍVEL - CARROSEL GIRA-GIRA-INCLUSIVE FRETE	Equipamento	UN	1,00	11.738,02	11.727,73	11.727,73	0,43%	2.045.000,21	75,34%
00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	Material	m²	369,80	31,02	11.471,19	11.471,19	0,42%	2.056.471,39	75,76%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	20270,16	0,55	11.148,59	11.148,59	0,41%	2.067.619,98	76,17%
CT-PL-8	Próprio	EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA EM AÇO INOX - CONFORME PROJETO	Equipamento	UN	1,00	11.000,00	10.990,36	10.990,36	0,40%	2.078.610,34	76,58%
CT-PL-6	Próprio	ACABAMENTO VASSOURADO EM PISO DE CONCRETO	Mão de Obra	m²	1564,85	7	10.953,93	10.953,93	0,40%	2.089.564,27	76,98%
00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	98,91	109,19	10.800,34	10.800,34	0,40%	2.100.364,61	77,38%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	173,98	62,07	10.798,90	10.798,90	0,40%	2.111.163,51	77,78%
CT-PL-7	Próprio	PAINEIS EXPOSITORES EM AÇO CARBONO, CONFORME PROJETO.	Material	UN	5,99	1.800,00	10.790,54	10.790,54	0,40%	2.121.954,05	78,18%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	151,10	69,17	10.451,88	10.451,88	0,39%	2.132.405,92	78,56%
89.06.27	SUDECAP	CONCRETO USINADO FCK>=20 MPA - BRITA 0 E 1 - CONVENCIONAL - SLUMP 10+-2	Material	m³	37,13	267	9.913,69	9.913,69	0,37%	2.142.319,62	78,93%
00037743	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,06	162.363,63	9.905,50	9.905,50	0,36%	2.152.225,11	79,29%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	792,36	12,5	9.904,44	9.904,44	0,36%	2.162.129,55	79,66%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	540,22	17,87	9.653,70	9.653,70	0,36%	2.171.783,26	80,01%

00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	530,21		17,09	9.061,25	9.061,25	0,33%	2.180.844,51	80,34%
83.40.02	SUDECAP	LIXEIRA RETANGULAR BASCULAVEL 35L C/SUORTE METAL.	Material	UN	82,43		108,74	8.963,19	8.963,19	0,33%	2.189.807,70	80,67%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	8801,88		1,01	8.889,90	8.889,90	0,33%	2.198.697,60	81,00%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	716,53		11,6	8.311,76	8.311,76	0,31%	2.207.009,36	81,31%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	454,05		17,87	8.113,83	8.113,83	0,30%	2.215.123,19	81,61%
CT-CT8- Próprio	PISCINA	REVESTIMENTO CERÂMICO AZUL COBALTO LISO 20 X 20 CM PIERINI OU SIMILAR	Equipamento	m²	110,21		72,47	7.986,62	7.986,62	0,29%	2.223.109,81	81,90%
MOED- SETOP	20150	PEDREIRO	Mão de Obra	H	429,00		17,87	7.666,25	7.666,25	0,28%	2.230.776,06	82,18%
89.37.50	SUDECAP	POLIMENTO MECANICO PISO CONCRETO NIVELAMENTO LASER	Material	m²	1276,19		6	7.657,14	7.657,14	0,28%	2.238.433,20	82,47%
MATED- SETOP	9047	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 25,0 MPA/ BRITA: 0 E 1/SLUMP: 100+- 20)	Material	m³	26,39		289,11	7.631,01	7.631,01	0,28%	2.246.064,21	82,75%
00041901	SINAPI	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	1328,06		5,62	7.463,72	7.463,72	0,27%	2.253.527,93	83,02%
00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	139,88		53,16	7.435,88	7.435,88	0,27%	2.260.963,81	83,30%
MATED- SETOP	9039	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 15,0 MPA/ BRITA: 0 E 1/SLUMP: 60+-10)	Material	m³	25,43		276,53	7.031,21	7.031,21	0,26%	2.267.995,01	83,56%
00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NRR 15715)	Material	M	1089,14		6,45	7.024,98	7.024,98	0,26%	2.275.020,00	83,81%
MATED- SETOP	12125	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, (FBK 4,5 MPA), A REVESTIR	Material	un	2061,75		3,21	6.618,23	6.618,23	0,24%	2.281.638,23	84,06%
022877	SBC	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO 27 x 3,0cm	Material	M	2466,24		2,65	6.535,53	6.535,53	0,24%	2.288.173,76	84,30%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	365,29		17,84	6.516,83	6.516,83	0,24%	2.294.690,59	84,54%
00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NRR 8953)	Material	m³	20,54		308,45	6.334,82	6.334,82	0,23%	2.301.025,40	84,77%
55.10.94	SUDECAP	TOPOGRAFO INTERMEDIARIO	Mão de Obra	H	184,84		33,63	6.216,10	6.216,10	0,23%	2.307.241,50	85,00%
00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	5449,29		1,13	6.157,70	6.157,70	0,23%	2.313.399,20	85,23%
MOED- SETOP	20142	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	342,42		17,87	6.119,12	6.119,12	0,23%	2.319.518,33	85,45%
00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	122,27		49,12	6.006,07	6.006,07	0,22%	2.325.524,40	85,67%
MATED- SETOP	9041	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 25,0 MPA/ BRITA: 0 E 1/SLUMP: 60+-10)	Material	m³	19,55		304,48	5.954,06	5.954,06	0,22%	2.331.478,46	85,89%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	71,56		82,03	5.870,40	5.870,40	0,22%	2.337.348,85	86,11%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6111,67		0,95	5.806,08	5.806,08	0,21%	2.343.154,94	86,32%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9632,84		0,59	5.683,37	5.683,37	0,21%	2.348.838,31	86,53%
000397	SBC	TUBO EM METALON RETANGULAR 70 x 30	Material	M	202,62		27,81	5.634,93	5.634,93	0,21%	2.354.473,24	86,74%
55.10.05	SUDECAP	AJUDANTE	Mão de Obra	H	384,92		14,29	5.500,46	5.500,46	0,20%	2.359.973,69	86,94%
CT-B2 Próprio		BRINQUEDO ACESSÍVEL - PLAYGROUND ADAPTADO BALANÇO CADEIRANTE- INCLUSIVE FRETE	Equipamento	UN	1,00		5.485,21	5.480,40	5.480,40	0,20%	2.365.454,09	87,15%
ED-48310	SETOP	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	Serviços	m³	18,39		277,1	5.095,39	5.095,39	0,19%	2.370.549,48	87,33%
00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	15,99		308,16	4.926,24	4.926,24	0,18%	2.375.475,72	87,52%
MATED- SETOP	11257	CIMENTO BRANCO NÃO ESTRUTURAL	Material	Kg	1622,42		2,99	4.851,03	4.851,03	0,18%	2.380.326,75	87,69%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	104,37		45,77	4.776,93	4.776,93	0,18%	2.385.103,68	87,87%
00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1033,20		4,41	4.556,43	4.556,43	0,17%	2.389.660,11	88,04%
71.04.08	SUDECAP	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	Material	M	1510,19		2,97	4.485,26	4.485,26	0,17%	2.394.145,37	88,20%
MATED- SETOP	11952	Poste de aço galvanizado para iluminação pública (altura: 10000 mm / diâmetro menor: 60 mm)	Material	U	4,00		1.112,36	4.445,54	4.445,54	0,16%	2.398.590,91	88,37%
00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	118,08		36,81	4.346,44	4.346,44	0,16%	2.402.937,35	88,53%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	366,27		11,53	4.223,06	4.223,06	0,16%	2.407.160,41	88,68%

00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	275,11	15,26	4.198,23	4.198,23	0,15%	2.411.358,64	88,84%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	39,96	103,7	4.144,37	4.144,37	0,15%	2.415.503,00	88,99%
CT-PL-1	Próprio	LUMINÁRIA IP LED DE 50W, 220V, FLUXO LUMINOSO DE 6.850 Lúmens , 137 lm/w, Cor 5K, IK09, IP66, MODELO TAU TECNOWATT OU SIMILAR TÉCNICO COM RELÉ FOTOELÉTRICO. INSTALADA	Equipamento	UN	7,99	493,33	3.943,18	3.943,18	0,15%	2.419.446,18	89,14%
MOED-20130	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	311,52	12,55	3.909,62	3.909,62	0,14%	2.423.355,81	89,28%
ED-8567	SETOP	FORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	Serviços	m²	59,75	65,32	3.903,15	3.903,15	0,14%	2.427.258,95	89,42%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	19,98	193,9	3.874,60	3.874,60	0,14%	2.431.133,56	89,57%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	307,54	12,55	3.859,60	3.859,60	0,14%	2.434.993,15	89,71%
74.44.31	SUDECAP	HASTE DE ATERRAM. 17,00MM X 2,40 COPPERWELD (3/4) OU EQUIVALENTE	Material	UN	53,95	71,4	3.852,22	3.852,22	0,14%	2.438.845,37	89,85%
00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	40,94	91,28	3.736,65	3.736,65	0,14%	2.442.582,02	89,99%
070113	SBC	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm CHAPA 2,10x6,0m	Material	m²	23,59	156,17	3.684,64	3.684,64	0,14%	2.446.266,66	90,12%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	40,38	91,17	3.681,86	3.681,86	0,14%	2.449.948,53	90,26%
00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	205,57	17,87	3.673,57	3.673,57	0,14%	2.453.622,10	90,39%
83.05.23	SUDECAP	TABELA BASQUETE OFICIAL C/ESTR. SUPORTE PISO	Material	UN	2,00	1.834,25	3.665,29	3.665,29	0,14%	2.457.287,39	90,53%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	8801,88	0,41	3.608,77	3.608,77	0,13%	2.460.896,16	90,66%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6111,67	0,58	3.544,77	3.544,77	0,13%	2.464.440,92	90,79%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	369,88	9,47	3.502,80	3.502,80	0,13%	2.467.943,72	90,92%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	121,78	28,17	3.430,49	3.430,49	0,13%	2.471.374,21	91,05%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1531,91	2,23	3.416,16	3.416,16	0,13%	2.474.790,37	91,17%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	233,09	14,07	3.279,56	3.279,56	0,12%	2.478.069,93	91,29%
00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,01	368.641,72	3.256,93	3.256,93	0,12%	2.481.326,86	91,41%
087021	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CONTRAPISO MATRIX VOTORANTIN (12,80 ka/m2xcm)	Material	KG	6302,82	0,51	3.214,44	3.214,44	0,12%	2.484.541,30	91,53%
MATED-13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	3084,91	1,03	3.177,46	3.177,46	0,12%	2.487.718,76	91,65%
MATED-12741	SETOP	CORRIMÃO EM TUBO AÇO INOX D = 1.1/2" SIMPLES	Material	m	21,13	150	3.169,72	3.169,72	0,12%	2.490.888,48	91,77%
74.35.34	SUDECAP	SUPORTE LUMINARIA PETALA SL-2/2 TOPO 114MM TECNOW. OU EQUIVALENTE	Material	UN	36,97	84,84	3.136,33	3.136,33	0,12%	2.494.024,81	91,88%
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	19,98	148,93	2.975,99	2.975,99	0,11%	2.497.000,80	91,99%
MATED-11797	SETOP	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5 / SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50 MM2)	Material	m	974,27	2,91	2.835,11	2.835,11	0,10%	2.499.835,91	92,10%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	44,08	64,31	2.834,94	2.834,94	0,10%	2.502.670,85	92,20%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,01	480.000,00	2.798,01	2.798,01	0,10%	2.505.468,86	92,30%
89.34.30	SUDECAP	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	49,96	56	2.797,55	2.797,55	0,10%	2.508.266,40	92,41%
ED-8568	SETOP	FORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	Serviços	m²	179,26	15,45	2.769,61	2.769,61	0,10%	2.511.036,01	92,51%
83.05.05	SUDECAP	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	UN	1,00	2.700,00	2.697,63	2.697,63	0,10%	2.513.733,65	92,61%
00036525	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	Material	UN	0,03	80.514,63	2.617,81	2.617,81	0,10%	2.516.351,46	92,71%
MATED-13058	SETOP	TAMPO E ARO ARTICULADOS PARA CAIXA TIPO ZA - PASSEIO	Material	U	50,96	51,37	2.617,57	2.617,57	0,10%	2.518.969,03	92,80%
ED-48314	SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	Serviços	m³	6,98	354,29	2.473,43	2.473,43	0,09%	2.521.442,46	92,89%

50.10.36	SUDECAP	CHP/CAMINHAO TANQUE, 6.000L	Equipamento	H	24,98		98,97		2.472,08		2.472,08	0,09%	2.523.914,55	92,98%
MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	3084,91		0,79		2.437,08		2.437,08	0,09%	2.526.351,63	93,07%
ED-8504	SETOP	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	Serviços	m³	34,02		71,34		2.427,14		2.427,14	0,09%	2.528.778,77	93,16%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	173,21		13,56		2.348,68		2.348,68	0,09%	2.531.127,44	93,25%
ED-48311	SETOP	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	Serviços	m³	7,91		295,06		2.332,68		2.332,68	0,09%	2.533.460,12	93,34%
00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 12,2 X 1,1* M, E= 17 MM	Material	m²	61,19		38,03		2.327,03		2.327,03	0,09%	2.535.787,15	93,42%
55.20.05	SUDECAP	ENGENHEIRO DE OBRA INTERMEDIARIO	Mão de Obra	MES	0,12		18.611,50		2.324,40		2.324,40	0,09%	2.538.111,55	93,51%
79.10.08	SUDECAP	BLOCO DE CONCRETO VAZADO 3,0MPA DE VEDAÇÃO 19X19X39 CM C/ FRETE	Material	UN	1029,66		2,25		2.316,73		2.316,73	0,09%	2.540.428,28	93,59%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2152,44		1,05		2.260,06		2.260,06	0,08%	2.542.688,34	93,68%
ED-48302	SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	Serviços	m³	5,09		435,75		2.217,92		2.217,92	0,08%	2.544.906,27	93,76%
070105	SBC	FITA 3M DUPLA FACE VHB 12mmx20m PARA POLICARBONATO OU ESTRUTURAL GLAZING	Material	M	35,95		61		2.193,10		2.193,10	0,08%	2.547.099,37	93,84%
ED-15345	SETOP	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO , POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, AL TURA 55CM (FABRICAÇÃO)	Serviços	un	8,99		240,02		2.158,29		2.158,29	0,08%	2.549.257,65	93,92%
74.08.50	SUDECAP	TAMPA E ARO DE FERRO FUNDIDO LEVE PARA CAIXA ZA (PASSEIO) - CEMIG	Material	UN	12,99		163,42		2.122,60		2.122,60	0,08%	2.551.380,25	94,00%
55.10.81	SUDECAP	PINTOR	Mão de Obra	H	101,44		20,33		2.062,17		2.062,17	0,08%	2.553.442,43	94,07%
MATED-11282	SETOP	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 10,00 MM / MASSA LINEAR: 0,617 KG/M)	Material	Kg	237,65		8,59		2.041,44		2.041,44	0,08%	2.555.483,86	94,15%
028658	SBC	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	Material	M	162,60		12,32		2.003,20		2.003,20	0,07%	2.557.487,06	94,22%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	335,18		5,87		1.967,49		1.967,49	0,07%	2.559.454,55	94,29%
00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	9,99		191,25		1.910,82		1.910,82	0,07%	2.561.365,37	94,36%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	644,30		2,81		1.810,49		1.810,49	0,07%	2.563.175,87	94,43%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	101,00		17,84		1.801,89		1.801,89	0,07%	2.564.977,75	94,50%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	71,59		25		1.789,67		1.789,67	0,07%	2.566.767,42	94,56%
ED-8503	SETOP	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO , INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	Serviços	m³	31,88		56,05		1.786,99		1.786,99	0,07%	2.568.554,41	94,63%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	9,99		177,24		1.770,85		1.770,85	0,07%	2.570.325,25	94,69%
MATED-8356	SETOP	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 6,30 MM / MASSA LINEAR: 0 ,245 KG/M)	Material	Kg	196,32		8,98		1.762,97		1.762,97	0,06%	2.572.088,22	94,76%
MATED-11344	SETOP	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" [7, 5X7,5CM TIPO DE MADEIRA : CEDRO)	Material	m	280,50		6,24		1.750,34		1.750,34	0,06%	2.573.838,57	94,82%
ED-48306	SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	Serviços	m³	6,08		285,63		1.735,37		1.735,37	0,06%	2.575.573,94	94,89%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	5,15		334,16		1.720,08		1.720,08	0,06%	2.577.294,02	94,95%
00043496	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	9,99		171,87		1.717,19		1.717,19	0,06%	2.579.011,22	95,01%
MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	3084,91		0,55		1.696,70		1.696,70	0,06%	2.580.707,92	95,08%
60.05.50	SUDECAP	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	167,05		10,06		1.680,56		1.680,56	0,06%	2.582.388,48	95,14%
MATED-12683	SETOP	CORRIMÃO EM TUBO AÇO INOX D = 1.1/2" SIMPLES	Material	m	10,96		150		1.644,06		1.644,06	0,06%	2.584.032,53	95,20%
031462	SBC	CONECTOR MACHO 1.1/4" TIGREFIRE	Material	UN	2,00		818,19		1.634,95		1.634,95	0,06%	2.585.667,48	95,26%
CT-CAIXA-CM3	Próprio	CAIXA CEMIG CMD3-5	Equipamento	UN	2,00		815,26		1.629,09		1.629,09	0,06%	2.587.296,57	95,32%
54.40.06	SUDECAP	LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO	Equipamento	MES	1,00		1.611,00		1.609,59		1.609,59	0,06%	2.588.906,16	95,38%
60.40.10	SUDECAP	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	1175,85		1,36		1.599,15		1.599,15	0,06%	2.590.505,31	95,44%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,00		565.000,00		1.598,40		1.598,40	0,06%	2.592.103,71	95,50%
MATED-12079	SETOP	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA - TIPO U, 19 X 19 X 39 CM, (FBK 4.5 MPA), A REVESTIR	Material	U	780,79		2		1.561,58		1.561,58	0,06%	2.593.665,29	95,55%
00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	151,32		10,27		1.554,09		1.554,09	0,06%	2.595.219,38	95,61%

00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	52,95	29,02	1.536,71	1.536,71	0,06%	2.596.756,10	95,67%
MOED-20144	SETOP	ARMADOR	Mão de Obra	H	86,11	17,84	1.536,13	1.536,13	0,06%	2.598.292,23	95,72%
ED-8487	SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25 MPA, BRITA N° (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO) OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Serviços	m³	3,83	393,32	1.508,14	1.508,14	0,06%	2.599.800,37	95,78%
00004248	SINAPI		Mão de Obra	H	61,25	24,02	1.471,27	1.471,27	0,05%	2.601.271,64	95,83%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	226,92	6,38	1.447,78	1.447,78	0,05%	2.602.719,42	95,89%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	110,01	12,81	1.409,17	1.409,17	0,05%	2.604.128,59	95,94%
MATED-11276	SETOP	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12,00 MM / DIMENSÃO: 1, 10X2 20 M)	Material	m²	98,24	14,17	1.392,12	1.392,12	0,05%	2.605.520,70	95,99%
MATED-8357	SETOP	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 8,00 MM / MASSA LINEAR: 0 ,395 KG/M)	Material	Kg	154,99	8,98	1.391,82	1.391,82	0,05%	2.606.912,52	96,04%
62.01.05	SUDECAP	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	Material	KG	2883,15	0,48	1.383,91	1.383,91	0,05%	2.608.296,43	96,09%
00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	12,35	111,19	1.373,10	1.373,10	0,05%	2.609.669,53	96,14%
00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	86,35	15,7	1.355,66	1.355,66	0,05%	2.611.025,20	96,19%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	127,90	10,35	1.323,74	1.323,74	0,05%	2.612.348,94	96,24%
00041903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	498,02	2,63	1.309,80	1.309,80	0,05%	2.613.658,74	96,29%
ED-8505	SETOP	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Serviços	m³	57,02	22,7	1.294,35	1.294,35	0,05%	2.614.953,10	96,34%
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	87,22	14,79	1.289,96	1.289,96	0,05%	2.616.243,06	96,39%
50.10.12	SUDECAP	CHP/CAMINHAO BASCULANTE	Equipamento	H	11,60	109,4	1.269,08	1.269,08	0,05%	2.617.512,14	96,43%
MATED-11258	SETOP	CIMENTO PORTLAND CP II- E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	Material	Kg	2309,35	0,54	1.247,05	1.247,05	0,05%	2.618.759,19	96,48%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	44,96	27,61	1.241,36	1.241,36	0,05%	2.620.000,55	96,52%
MATED-11285	SETOP	BARRA AÇO CA-60 (BITOLA: 5,00 MM / MASSA LINEAR: 0 ,154 KG/M)	Material	Kg	144,66	8,41	1.216,58	1.216,58	0,04%	2.621.217,12	96,57%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	20270,16	0,06	1.216,21	1.216,21	0,04%	2.622.433,33	96,61%
00013877	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	Equipamento	UN	0,00	2.662.136,35	1.214,73	1.214,73	0,04%	2.623.648,06	96,66%
00043472	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	9,99	117,38	1.172,77	1.172,77	0,04%	2.624.820,84	96,70%
MATED-9733	SETOP	TUJOLO CERÂMICO FURADO DE VEDAÇÃO 19X19X29CM - 16 FUROS (COMPRIMENTO: 290MM / LARGURA : 190MM / ALTURA : 190MM)	Material	un	594,82	1,96	1.165,85	1.165,85	0,04%	2.625.986,69	96,74%
ED-8506	SETOP	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Serviços	m³	34,02	34,06	1.158,80	1.158,80	0,04%	2.627.145,49	96,79%
00007625	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	Equipamento	UN	0,00	960.613,49	1.138,96	1.138,96	0,04%	2.628.284,45	96,83%
MATED-8358	SETOP	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 12,50 MM / MASSA LINEAR: 0,963 KG/M)	Material	Kg	144,66	7,7	1.113,87	1.113,87	0,04%	2.629.398,31	96,87%
ED-14664	SETOP	EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1080,44	1,01	1.091,25	1.091,25	0,04%	2.630.489,56	96,91%
00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	9,99	108,8	1.087,05	1.087,05	0,04%	2.631.576,61	96,95%
ED-8569	SETOP	FORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	Serviços	m²	179,26	6,04	1.082,75	1.082,75	0,04%	2.632.659,36	96,99%
55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	52,95	20,33	1.076,55	1.076,55	0,04%	2.633.735,90	97,03%
83.05.19	SUDECAP	MASTROS TUBO PRETO D=76MM S/ PEDESTAL P/ JUIZ	Material	CJ	1,00	1.056,06	1.055,13	1.055,13	0,04%	2.634.791,04	97,07%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	84,52	12,46	1.053,06	1.053,06	0,04%	2.635.844,10	97,11%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	51,97	20,01	1.039,91	1.039,91	0,04%	2.636.884,01	97,15%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1640,31	0,63	1.033,39	1.033,39	0,04%	2.637.917,40	97,18%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,08	13.040,93	1.009,09	1.009,09	0,04%	2.638.926,49	97,22%
00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	51,57	19,48	1.004,67	1.004,67	0,04%	2.639.931,16	97,26%

74.35.31	SUDECAP	SUPORTE LUNINARIA PETALA SL-1/2 TOPO 114MM TECNOW. OU EQUIVALENTE	Material	UN	16,99	57,14	970,53	970,53	0,04%	2.640.901,69	97,29%
55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	67,30	14,29	961,69	961,69	0,04%	2.641.863,38	97,33%
MATED- 11281	SETOP	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 16,00 MM / MASSA LINEAR: 1,578 KG/M)	Material	Kg	123,99	7,7	954,74	954,74	0,04%	2.642.818,13	97,36%
00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,00	2.228.150,00	952,14	952,14	0,04%	2.643.770,27	97,40%
73.24.65	SUDECAP	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO JE NBR-7362/2 D= 200MM X 6M	Material	UN	3,33	270,5	900,89	900,89	0,03%	2.644.671,16	97,43%
93.21.01	SUDECAP	ESTACAO TOTAL PRECISAO MINIMA 2MM ALCANCE >=2500M	Material	MES	1,00	900	899,21	899,21	0,03%	2.645.570,38	97,47%
00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	51,33	17,29	887,52	887,52	0,03%	2.646.457,89	97,50%
00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,00	599.332,15	852,7	852,70	0,03%	2.647.310,59	97,53%
00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	39,30	21,62	849,66	849,66	0,03%	2.648.160,26	97,56%
MATED- 12751	SETOP	JUNTA ALUMINIO PARA PISOS	Material	m	446,16	1,87	834,33	834,33	0,03%	2.648.994,59	97,59%
00001337	SINAPI	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	Material	KG	54,48	15,25	830,85	830,85	0,03%	2.649.825,44	97,62%
50.10.09	SUDECAP	CHU/CAMINHÃO BASCULANTE	Equipamento	H	18,40	45,05	828,82	828,82	0,03%	2.650.654,26	97,65%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIJO	Material	L	64,55	12,68	818,48	818,48	0,03%	2.651.472,75	97,68%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2152,44	0,38	817,93	817,93	0,03%	2.652.290,68	97,71%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	510,10	1,59	811,05	811,05	0,03%	2.653.101,73	97,74%
55.10.50	SUDECAP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	39,69	20,33	806,93	806,93	0,03%	2.653.908,66	97,77%
00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	249.774,30	805,09	805,09	0,03%	2.654.713,75	97,80%
MATED- 12613	SETOP	CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16 MM²/ 7 FIOS X 1,70 MM)	Material	m	52,45	15,05	789,43	789,43	0,03%	2.655.503,18	97,83%
ED-14648	SETOP	EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	751,16	1,05	788,72	788,72	0,03%	2.656.291,90	97,86%
00025961	SINAPI	RASTELEIRO	Mão de Obra	H	50,21	15,63	784,8	784,80	0,03%	2.657.076,70	97,89%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	45,08	17,27	778,49	778,49	0,03%	2.657.855,18	97,92%
00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	9,99	76,97	769,03	769,03	0,03%	2.658.624,21	97,95%
MATED- 12059	SETOP	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	Material	m³	25,14	30	754,14	754,14	0,03%	2.659.378,35	97,97%
77.10.01	SUDECAP	PARAFUSO PARABOLT DE 1/4"	Material	UN	1034,96	0,72	745,17	745,17	0,03%	2.660.123,52	98,00%
75.03.25	SUDECAP	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	GL	8,53	84,72	723,06	723,06	0,03%	2.660.846,59	98,03%
MATED- 11230	SETOP	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIKADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUN	Material	U	1,00	720	719,37	719,37	0,03%	2.661.565,96	98,05%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	28,61	25	715,3	715,30	0,03%	2.662.281,25	98,08%
00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	Material	UN	1,00	712,49	711,87	711,87	0,03%	2.662.993,12	98,11%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	534,60	1,33	711,02	711,02	0,03%	2.663.704,14	98,13%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	85,02	8,34	709,03	709,03	0,03%	2.664.413,17	98,16%
MATED- 12225	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	Material	m	443,76	1,59	705,58	705,58	0,03%	2.665.118,75	98,19%
M3235	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I	Material	m²	6,57	105,99	696,78	696,78	0,03%	2.665.815,53	98,21%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	39,17	17,78	696,47	696,47	0,03%	2.666.512,01	98,24%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	534,60	1,27	678,95	678,95	0,03%	2.667.190,95	98,26%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	32,93	20,57	677,44	677,44	0,02%	2.667.868,40	98,29%

00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	741,85	0,91	675,08	675,08	0,02%	2.668.543,48	98,31%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,00	773.750,00	658,5	658,50	0,02%	2.669.201,99	98,34%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	14,88	44,17	657,35	657,35	0,02%	2.669.859,34	98,36%
M1367	SICRO3	Chapa de aço galvanizado	Material	kg	87,89	7,36	646,68	646,68	0,02%	2.670.506,02	98,38%
ED-48318	SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 25 MPA, BRITA N° (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	Serviços	m³	1,64	393,83	644,53	644,53	0,02%	2.671.150,55	98,41%
63.05.05	SUDECAP	ÁREA LAVADA COM FRETE	Material	m³	6,56	94	617	617,00	0,02%	2.671.767,54	98,43%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	25,16	24,13	607,11	607,11	0,02%	2.672.374,65	98,45%
00025968	SINAPI	DENTE PARA FRESADORA	Material	UN	10,59	56,81	601,49	601,49	0,02%	2.672.976,15	98,48%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	28,75	20,46	588,27	588,27	0,02%	2.673.564,42	98,50%
MATED-11248	SETOP	ÁREA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	Material	m³	8,12	70,05	568,81	568,81	0,02%	2.674.133,23	98,52%
MATED-11333	SETOP	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWGD)DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM(MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	Material	Kg	30,68	18,5	567,54	567,54	0,02%	2.674.700,77	98,54%
00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	Material	UN	4,00	139,68	558,23	558,23	0,02%	2.675.259,00	98,56%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	27,68	19,84	549,26	549,26	0,02%	2.675.808,27	98,58%
63.01.03	SUDECAP	BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE	Material	m³	7,78	70,52	548,38	548,38	0,02%	2.676.356,65	98,60%
MATED-11368	SETOP	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA/ ESPESSURA: 6MM/ LARGURA NOMINAL: 1100MM/LARGURA ÚTIL: 1050MM/VÃO LIVRE: 1,69M)	Material	m²	29,03	18,59	539,66	539,66	0,02%	2.676.896,31	98,62%
MOED-20039	SETOP	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	43,05	12,46	536,44	536,44	0,02%	2.677.432,75	98,64%
MATED-11172	SETOP	Motoniveladora sobre pneus, (combustível: diesel / potência nominal no volante do motor: 135 HP / tipo de lâmina: reta)	Material	U	5,13	103,5	531,33	531,33	0,02%	2.677.964,07	98,66%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	6,99	74,35	519,99	519,99	0,02%	2.678.484,07	98,68%
00026019	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	20,32	25,13	510,58	510,58	0,02%	2.678.994,65	98,70%
MATED-13027	SETOP	CRUZETAS SIMPLES, ZINCADA, P/03 PROJETORES ACOMPANHADO DE BRACADEIRAS	Material	U	4,00	127,63	510,07	510,07	0,02%	2.679.504,72	98,72%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	35,97	13,63	490,25	490,25	0,02%	2.679.994,97	98,73%
MATED-13084	SETOP	GRAUTE (BASE: CIMENTÍCIA COM AREIA DE QUARTZO E ADITIVOS ESPECIAIS)APLICAÇÃO: USO GERAL)	Material	Kg	505,81	0,96	485,57	485,57	0,02%	2.680.480,55	98,75%
52302	SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA, 3/4"	Material	M	173,65	2,65	460,17	460,17	0,02%	2.680.940,71	98,77%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	741,85	0,62	459,95	459,95	0,02%	2.681.400,66	98,79%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,01	55.772,72	456,17	456,17	0,02%	2.681.856,83	98,80%
00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	51,31	8,85	454,05	454,05	0,02%	2.682.310,88	98,82%
MATED-11183	SETOP	CAMINHÃO PIPA COM BARRA ESPARGIDORA E CAPACIDADE DE "6000" LITROS (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	Material	U	6,22	72	448,02	448,02	0,02%	2.682.758,91	98,84%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	39,96	11,13	444,81	444,81	0,02%	2.683.203,71	98,85%
ED-14700	SETOP	FERRAMENTAS PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1080,44	0,41	442,98	442,98	0,02%	2.683.646,70	98,87%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	39,78	11	437,54	437,54	0,02%	2.684.084,24	98,88%
M3237	SICRO3	Película retrorrefletiva Tipo III	Material	m²	2,63	165,51	435,24	435,24	0,02%	2.684.519,48	98,90%
61.20.08	SUDECAP	MANTA GEOTEXTIL RESIST.TRAÇÃO 9 KN/M (180 G/M2)	Material	m²	160,66	2,65	425,75	425,75	0,02%	2.684.945,22	98,92%
00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	23,07	18,44	425,34	425,34	0,02%	2.685.370,56	98,93%
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP -SFM DISCO	Equipamento	UN	0,04	11.743,22	414,85	414,85	0,02%	2.685.785,41	98,95%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	27,27	15,16	413,45	413,45	0,02%	2.686.198,86	98,96%

MATED-12771	SETOP	PISO TÁTIL - PODOTÁTIL (MATERIAL: CONCRETO/ COR: VERMELHO/ TIPO: ALERTA/ COMPRIMENTO: 40CM/ LARGURA: 40CM/ ESPESSURA: 3CM)	Material	m²	10,91	37,5	409,14	409,14	0,02%	2.686.608,00	98,98%
ED-14652	SETOP	EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	429,00	0,95	407,55	407,55	0,02%	2.687.015,55	98,99%
MATED-11225	SETOP	ARMÁRIO (COR: CINZA) MATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: 4 ALTURA*: 200CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 40CM)* MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	Material	un	1,60	252	402,85	402,85	0,01%	2.687.418,39	99,01%
00002433	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	77,93	5,11	398,23	398,23	0,01%	2.687.816,63	99,02%
MATED-12829	SETOP	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE/MATERIAL: AÇO/DIMENSÃO: 60X60X8XM/ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO/VIDROS: NÃO INCLUI SOS)	Material	U	4,00	99,06	395,89	395,89	0,01%	2.688.212,52	99,04%
00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	4,00	97,06	387,9	387,90	0,01%	2.688.600,42	99,05%
00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,00	361.263,20	385,6	385,60	0,01%	2.688.986,02	99,07%
00011821	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATÉ 25 MM2	Material	UN	37,97	9,98	378,91	378,91	0,01%	2.689.364,92	99,08%
74.44.35	SUDECAP	HASTE ATERRAMENTO ZINCADO 25X25X2400MM P.CEMIG	Material	UN	8,99	41,97	377,4	377,40	0,01%	2.689.742,32	99,09%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	13,30	27,48	365,61	365,61	0,01%	2.690.107,93	99,11%
00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,00	540.402,88	333,51	333,51	0,01%	2.690.441,45	99,12%
00034714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	Material	UN	3,00	108,8	326,11	326,11	0,01%	2.690.767,56	99,13%
00025969	SINAPI	PORTA DENTE PARA FRESADORA	Material	UN	0,60	534,97	319,52	319,52	0,01%	2.691.087,08	99,14%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	486,66	0,65	316,33	316,33	0,01%	2.691.403,41	99,15%
ED-14650	SETOP	EPI PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	342,42	0,91	311,61	311,61	0,01%	2.691.715,02	99,17%
55.10.35	SUDECAP	ARMADOR	Mão de Obra	H	15,19	20,33	308,75	308,75	0,01%	2.692.023,76	99,18%
MATED-13057	SETOP	TAMPO E ARO ARTICULADOS PARA CAIXA ZB - PASSEIO	Material	U	2,00	152,12	303,97	303,97	0,01%	2.692.327,73	99,19%
MOED-20129	SETOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	21,30	14,07	299,71	299,71	0,01%	2.692.627,44	99,20%
MATED-12338	SETOP	MASTIQUE ELASTICO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	Material	U	3,37	87,61	295,18	295,18	0,01%	2.692.922,62	99,21%
55.10.39	SUDECAP	BOMBEIRO	Mão de Obra	H	14,34	20,32	291,48	291,48	0,01%	2.693.214,10	99,22%
00009921	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	Material	UN	0,00	928.525,14	285,46	285,46	0,01%	2.693.499,56	99,23%
ED-14684	SETOP	FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	751,16	0,38	285,44	285,44	0,01%	2.693.785,00	99,24%
ED-14646	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	311,52	0,91	283,49	283,49	0,01%	2.694.068,48	99,25%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00	90.950,00	280,71	280,71	0,01%	2.694.349,19	99,26%
00025959	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	Mão de Obra	H	11,92	23,12	275,54	275,54	0,01%	2.694.624,73	99,27%
00025967	SINAPI	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	Material	UN	0,11	2.513,13	272,91	272,91	0,01%	2.694.897,64	99,28%
MATED-11355	SETOP	Viga (largura: 30,00 mm / altura: 160,00 mm / tipo de madeira: peroba)	Material	m	29,18	9,32	271,98	271,98	0,01%	2.695.169,63	99,29%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	203,90	1,3	265,07	265,07	0,01%	2.695.434,70	99,30%
73.24.64	SUDECAP	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO JE NBR-7362/2 D= 150MM X 6M	Material	UN	1,50	175,5	263,02	263,02	0,01%	2.695.697,72	99,31%
55.05.21	SUDECAP	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	14,25	18,43	262,58	262,58	0,01%	2.695.960,30	99,32%
MATED-13072	SETOP	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 19 CM, (FBK 4,5 MPA), A REVESTIR	Material	un	179,65	1,46	262,3	262,30	0,01%	2.696.222,60	99,33%
00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,00	179.000,00	258,82	258,82	0,01%	2.696.481,42	99,34%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1428,94	0,18	257,21	257,21	0,01%	2.696.738,63	99,35%

M3229	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I + SI	Material	m²	0,89		280,48		249,67		249,67	0,01%	2.696.988,29	99,36%
ED-14688	SETOP	FERRAMENTAS PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	429,00		0,58		248,82		248,82	0,01%	2.697.237,11	99,37%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	4,14		60		248,33		248,33	0,01%	2.697.485,45	99,38%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	250,11		0,99		247,61		247,61	0,01%	2.697.733,06	99,39%
68.01.25	SUDECAP	GASOLINA COMUM	Material	L	43,96		5,48		240,91		240,91	0,01%	2.697.973,97	99,40%
MATED-11810	SETOP	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 / SEÇÃO TRANSVERSAL: 16 MM²)	Material	m	16,31		14,76		240,67		240,67	0,01%	2.698.214,64	99,41%
73.24.33	SUDECAP	TUBO PVC ESG.RIG.REFORC. PB VIROLA ANEL D= 75MMX6M	Material	UN	3,86		60,16		232,01		232,01	0,01%	2.698.446,65	99,41%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,03		8.814,67		230,79		230,79	0,01%	2.698.677,44	99,42%
ED-14505	SETOP	GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"x1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"x1/8". INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FABRICAÇÃO)	Serviços	m²	0,54		425,78		229,72		229,72	0,01%	2.698.907,16	99,43%
72.10.01	SUDECAP	DISCO DIAMANTADO D=14" PRECISION OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,49		154,54		229,52		229,52	0,01%	2.699.136,68	99,44%
00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS O U RODIZIOS)	Equipamento	MXMES	14,99		15		224,8		224,80	0,01%	2.699.361,49	99,45%
ED-14686	SETOP	FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	342,42		0,62		212,3		212,30	0,01%	2.699.573,79	99,46%
79.02.05	SUDECAP	TUJOLO CERAM. MACICO REQUEIMADO 20X10X5CM C/FRETE	Material	UN	373,14		0,56		208,96		208,96	0,01%	2.699.782,75	99,46%
73.24.51	SUDECAP	TUBO PVC ESGOTO D= 50MM X 6M PLASTUBOS	Material	UN	6,74		29,88		201,53		201,53	0,01%	2.699.984,28	99,47%
68.01.03	SUDECAP	ETANOL	Material	L	54,95		3,65		200,57		200,57	0,01%	2.700.184,85	99,48%
ED-48308	SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	Serviços	m³	0,56		354,75		199,12		199,12	0,01%	2.700.383,97	99,49%
ED-14682	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	311,52		0,62		193,14		193,14	0,01%	2.700.577,12	99,49%
MATED-11184	SETOP	Rolo compactador autopropelido vibratório tipo tandem, cilindros lisos em aço , diesel, potência 130 HP, peso operacional 10 t (LOCACAO COM OPERADOR , COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	Material	U	5,13		37,42		192,1		192,10	0,01%	2.700.769,22	99,50%
007282	SBC	QUADRO - CAIXA HERMETICA PARA QUADRO DE COMANDO 30x20x15cm	Material	UN	1,00		190,25		190,08		190,08	0,01%	2.700.959,30	99,51%
MATED-13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	3084,91		0,06		185,09		185,09	0,01%	2.701.144,39	99,51%
50.41.11	SUDECAP	CHP/SERRA CLIPPER MECAN A GASOLINA OU EQUIVALENTE 8HP	Equipamento	H	18,56		9,95		184,72		184,72	0,01%	2.701.329,11	99,52%
ED-5236	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	1080,44		0,17		183,68		183,68	0,01%	2.701.512,79	99,53%
00004226	SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	KG	27,29		6,67		182,02		182,02	0,01%	2.701.694,81	99,53%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	203,90		0,89		181,47		181,47	0,01%	2.701.876,28	99,54%
ED-8461	SETOP	FORMA E DESFORMA PARA LAJE DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	Serviços	m²	4,44		40		177,68		177,68	0,01%	2.702.053,96	99,55%
MATED-11358	SETOP	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	Material	m	21,30		8,27		176,16		176,16	0,01%	2.702.230,12	99,55%
MOED-20151	SETOP	PINTOR	Mão de Obra	H	9,78		17,87		174,82		174,82	0,01%	2.702.404,93	99,56%
ED-14454	SETOP	BANCO DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (105X30X35)CM, PARA VESTIÁRIO/REFEITÓRIO DE OBRA (FABRICAÇÃO)	Serviços	un	4,00		43,34		173,21		173,21	0,01%	2.702.578,14	99,57%
00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00		296.494,69		172,05		172,05	0,01%	2.702.750,20	99,57%
MATED-8359	SETOP	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 20,00 MM / MASSA LINEAR: 2,466 KG/M)	Material	Kg	20,67		8,18		169,04		169,04	0,01%	2.702.919,24	99,58%
00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	5,29		31,83		168,44		168,44	0,01%	2.703.087,67	99,58%
MATED-11197	SETOP	Trator sobre pneus, diesel, potência 88 HP	Material	U	3,11		53,01		164,93		164,93	0,01%	2.703.252,60	99,59%

ED-5224	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	342,42		0,47		160,94		160,94	0,01%	2.703.413,54	99,60%
73.24.63	SUDECAP	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO JE NBR-7362/2 D= 100MM X 6M	Material	UN	1,73		92,39		160,01		160,01	0,01%	2.703.573,55	99,60%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,63		43,59		158,02		158,02	0,01%	2.703.731,56	99,61%
00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	2,00		78,21		156,28		156,28	0,01%	2.703.887,85	99,61%
MATED-11729	SETOP	MICTÓRIO DE AÇO INOXIDÁVEL COLETIVO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304/CHAPA: 22/ESPESURA : 0,8MM/LARGURA: 29CM/ ALTURA: 35CM)	Material	m	0,22		704,34		154,82		154,82	0,01%	2.704.042,67	99,62%
063001	SBC	PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL .BIVOLT, DIARIO OU SEMANAL, DISPLAY EM CRISTAL LIQUIDO, COM MINIMO DE 08 PROGRAMACOES - REF. 7PV03 SIEMENS	Material	UN	1,00		152,25		152,12		152,12	0,01%	2.704.194,78	99,63%
ED-48319	SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 30 MPA, BRITA N° (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	Serviços	m³	0,36		423,04		151,78		151,78	0,01%	2.704.346,56	99,63%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	9,99		14,97		149,57		149,57	0,01%	2.704.496,13	99,64%
00037514	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	Equipamento	UN	0,00		255.000,00		146,39		146,39	0,01%	2.704.642,53	99,64%
MATED-11177	SETOP	LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3 CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON* APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)* VALOR REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	1,32		110		145,35		145,35	0,01%	2.704.787,87	99,65%
74.44.29	SUDECAP	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	2,00		69,58		139,04		139,04	0,01%	2.704.926,91	99,65%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	9,29		14,5		134,66		134,66	0,00%	2.705.061,57	99,66%
MATED-11448	SETOP	TINTA ACRÍLICA (TIPO: PREMIUM/ACABAMENTO: FOSCO)	Material	l	7,03		18,88		132,7		132,70	0,00%	2.705.194,27	99,66%
MATED-11160	SETOP	AQUECEDOR DE MARMITA (MATERIAL: AÇO INOX QUANTIDADE BANDEJAS: 2 TENSÃO: 127V 220V NÚMERO DE MARMITAS: 25 NÚMERO DE BANDEJAS: 2 COMPRIMENTO*: 60CM LARGURA*: 90CM ALTURA*: 85CM)*MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	Material	un	0,20		652,66		130,42		130,42	0,00%	2.705.324,69	99,67%
MATED-12991	SETOP	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO	Material	U	5,99		21,74		130,33		130,33	0,00%	2.705.455,02	99,67%
ED-8460	SETOP	FORMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	Serviços	m²	2,78		46,76		130,2		130,20	0,00%	2.705.585,22	99,68%
00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2.44M	Equipamento	UN	0,00		59.070,66		129,72		129,72	0,00%	2.705.714,94	99,68%
71.01.07	SUDECAP	TABUA DE PINUS EXP.= 1" L=25 CM	Material	m²	6,23		20		124,51		124,51	0,00%	2.705.839,45	99,69%
8807	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 14 - e=1,95mm - dimensões 2,00x1,00m	Material	m²	0,60		204,65		122,68		122,68	0,00%	2.705.962,13	99,69%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	61,95		1,98		122,65		122,65	0,00%	2.706.084,79	99,70%
71.14.08	SUDECAP	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2.2 X 1.1* M. E = 12 MM	Material	m²	8,26		14,85		122,63		122,63	0,00%	2.706.207,42	99,70%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	5,22		23,15		120,87		120,87	0,00%	2.706.328,29	99,70%
74.51.60	SUDECAP	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC Ø300X300mm COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	Material	UN	2,00		60		119,89		119,89	0,00%	2.706.448,19	99,71%
MATED-12567	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO (TIPO: LEVE/ DIÂMETRO: 1.1/4")	Material	m	10,99		10,58		116,28		116,28	0,00%	2.706.564,46	99,71%
ED-5235	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	429,00		0,26		111,54		111,54	0,00%	2.706.676,00	99,72%
MATED-11175	SETOP	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, PE DE CARNEIRO, AUTOPROPELIDO, POTENCIA = 125 HP, PESO = 11,1 T, FORÇA DE IMPACTO = 31,1 T (LOCACAO COM OPERADOR , COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	Material	U	2,02		54		109,21		109,21	0,00%	2.706.785,21	99,72%
MATED-11224	SETOP	ARMÁRIO (COR: CINZA MATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS ALTURA*: 170CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 35CM)* MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	Material	un	0,40		272,45		108,88		108,88	0,00%	2.706.894,09	99,72%
MATED-12352	SETOP	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III)	Material	Kg	83,13		1,29		107,23		107,23	0,00%	2.707.001,33	99,73%
00001788	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	Material	UN	2,00		53,34		106,59		106,59	0,00%	2.707.107,91	99,73%
ED-5231	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	751,16		0,14		105,16		105,16	0,00%	2.707.213,08	99,74%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	6,50		16,17		105,06		105,06	0,00%	2.707.318,13	99,74%

00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	Equipamento	UN	0,00	179.165,83	103,97	103,97	0,00%	2.707.422,10	99,74%
ED-5225	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	311,52	0,33	102,8	102,80	0,00%	2.707.524,91	99,75%
MATED- 11251	SETOP	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2/ GRANULOMETRIA: 19-38 MM)	Material	m³	1,33	74,7	99,31	99,31	0,00%	2.707.624,21	99,75%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	19,02	5,17	98,35	98,35	0,00%	2.707.722,56	99,76%
00000862	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	Material	M	11,99	8,13	97,47	97,47	0,00%	2.707.820,04	99,76%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	5,19	18,76	97,31	97,31	0,00%	2.707.917,35	99,76%
77.05.51	SUDECAP	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	6,99	13,9	97,14	97,14	0,00%	2.708.014,49	99,77%
73.54.02	SUDECAP	KIT PADRAO COPASA 3/4" DE METAL OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,50	189	94,42	94,42	0,00%	2.708.108,91	99,77%
00003911	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	5,99	15,71	94,18	94,18	0,00%	2.708.203,08	99,77%
MOED- 20143	SETOP	BOMBEIRO/ ENCANADOR	Mão de Obra	H	5,22	17,87	93,33	93,33	0,00%	2.708.296,41	99,78%
MATED- 11241	SETOP	PRATELEIRA DE MADEIRA PINTADA DE ESMALTE, EM CONSOLE DE METAL	Material	m²	1,02	90	91,93	91,93	0,00%	2.708.388,34	99,78%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,00	91,1	91,02	91,02	0,00%	2.708.479,36	99,78%
ED-48305	SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	Serviços	m³	0,30	304,53	90,57	90,57	0,00%	2.708.569,93	99,79%
00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,00	577.028,25	88,96	88,96	0,00%	2.708.658,89	99,79%
50.20.18	SUDECAP	CHP/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	Equipamento	H	0,64	136,74	88,04	88,04	0,00%	2.708.746,92	99,79%
MATED- 11284	SETOP	BARRA AÇO CA-60 (BITOLA: 4,20 MM / MASSA LINEAR: 0 ,109 KG/M)	Material	Kg	10,33	8,41	86,9	86,90	0,00%	2.708.833,82	99,80%
74.46.66	SUDECAP	POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA4 - D=102MM / H=7,0M / E=2MM	Material	UN	0,25	332,28	83	83,00	0,00%	2.708.916,82	99,80%
00001543	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO	Material	UN	3,00	27,69	83	83,00	0,00%	2.708.999,81	99,80%
ED-14647	SETOP	EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	86,11	0,95	81,8	81,80	0,00%	2.709.081,61	99,81%
P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	4,48	18,14	81,29	81,29	0,00%	2.709.162,90	99,81%
P9830	SICRO3	Montador	Mão de Obra	h	2,87	28,14	80,63	80,63	0,00%	2.709.243,53	99,81%
12387	ORSE	Fita de sinalização subterrânea - "REDE ELETRICA ENERGIZADA"	Material	m	109,90	0,73	80,23	80,23	0,00%	2.709.323,76	99,81%
00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	9,99	7,9	78,93	78,93	0,00%	2.709.402,69	99,82%
MATED- 14408	SETOP	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE/MATERIAL: ALUMÍNIO/DIMENSÃO: 80X80/ACABAMENTO: FOSCO/VIDROS: INCLUSOS)	Material	un	0,60	130,5	78,23	78,23	0,00%	2.709.480,92	99,82%
MATED- 11357	SETOP	Viga (largura: 60,00 mm / altura: 160,00 mm / tipo de madeira: peroba)	Material	m	4,26	18,12	77,2	77,20	0,00%	2.709.558,12	99,82%
83.05.20	SUDECAP	REDE DE VOLEY RECREACAO, 1 LONA (MARCA FILO)	Material	UN	1,00	77,21	77,14	77,14	0,00%	2.709.635,26	99,83%
00037760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	333.331,90	77,13	77,13	0,00%	2.709.712,39	99,83%
00002502	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM (1 1/4"), TIPO SFAI TURO	Material	M	3,00	25,18	75,47	75,47	0,00%	2.709.787,86	99,83%
MATED- 11837	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4 ")	Material	m	33,10	2,24	74,13	74,13	0,00%	2.709.862,00	99,83%
MATED- 11182	SETOP	PÁ-CARREGADEIRA sobre pneus, diesel, potência 177 HP	Material	U	0,59	124,17	72,93	72,93	0,00%	2.709.934,93	99,84%
MATED- 9529	SETOP	SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR/APLICAÇÃO: USO GERAL/REFIL: 9")	Material	Kg	1,00	72,27	72,21	72,21	0,00%	2.710.007,14	99,84%
MATED- 11120	SETOP	VIDRO LISO INCOLOR E = 3 MM COLOCADO	Material	m²	1,08	66,56	71,82	71,82	0,00%	2.710.078,96	99,84%
00004233	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	Mão de Obra	H	3,59	19,86	71,34	71,34	0,00%	2.710.150,30	99,84%
MATED- 11385	SETOP	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 80CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VEMIZ - NÃO INCLUI USO)	Material	U	1,00	69,83	69,77	69,77	0,00%	2.710.220,07	99,85%
74.16.43	SUDECAP	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	4,40	15,23	66,95	66,95	0,00%	2.710.287,02	99,85%

00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	4,00		16,6		66,34		66,34	0,00%	2.710.353,36	99,85%
00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,00		66,11		66,05		66,05	0,00%	2.710.419,42	99,85%
00003119	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	Material	UN	25,98		2,51		65,2		65,20	0,00%	2.710.484,62	99,86%
84.20.20	SUDECAP	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO ROLO DE 200M	Material	M	924,24		0,07		64,7		64,70	0,00%	2.710.549,32	99,86%
MATED-11216	SETOP	MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO COR: CINZA MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS COMPRIMENTO*: 150CM ALTURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 60CM)* MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	Material	un	0,40		159		63,54		63,54	0,00%	2.710.612,86	99,86%
ED-8560	SETOP	FORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO. ESP. 12MM (FABRICACÃO)	Serviços	m²	0,84		71,3		59,84		59,84	0,00%	2.710.672,70	99,86%
ED-8459	SETOP	FORMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	Serviços	m²	1,06		56,37		59,79		59,79	0,00%	2.710.732,49	99,87%
MATED-11222	SETOP	ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO MATERIAL: AÇO COR: CINZA QUANTIDADE DE GAVETAS: 3 MODELO: OFÍCIO ALTURA*: 110CM LARGURA *: 45CM PROFUNDIDADE*: 55CM)*MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	Material	un	0,20		299		59,75		59,75	0,00%	2.710.792,24	99,87%
MATED-12522	SETOP	FITA ISOLANTE ANTI- CHAMA	Material	m	170,94		0,34		58,12		58,12	0,00%	2.710.850,36	99,87%
ED-14549	SETOP	MESA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FABRICACÃO)	Serviços	un	0,40		143,5		57,35		57,35	0,00%	2.710.907,71	99,87%
MOED-20132	SETOP	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	4,89		11,69		57,18		57,18	0,00%	2.710.964,89	99,87%
E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	Equipamento	UN	0,30	0,6993865	95,67	39,23	28,89	27,44	56,32	0,00%	2.711.021,21	99,88%
71.01.05	SUDECAP	TABUA DE MADEIRA APARELHADA "2,5 X 25" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	1,32		42		55,64		55,64	0,00%	2.711.076,86	99,88%
MATED-11783	SETOP	FIO ISOLADO EM POLIMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 2.5MM2)	Material	m	56,20		0,96		53,95		53,95	0,00%	2.711.130,81	99,88%
MATED-11749	SETOP	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 1.000L FORMA: CILÍNDRICA PESO: 17KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,20		268,85		53,72		53,72	0,00%	2.711.184,53	99,88%
00007164	SINAPI	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO "2,77" MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,03		51,5		52,95		52,95	0,00%	2.711.237,48	99,88%
00000031	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	Material	KG	11,99		4,27		51,2		51,20	0,00%	2.711.288,67	99,89%
021908	SBC	ALUGUEL MENSAL LIXADEIRA BOSCH 1323	Material	MES	1,02		50		50,79		50,79	0,00%	2.711.339,47	99,89%
MATED-11221	SETOP	REFRIGERADOR (CAPACIDADE: 122L COR: BRANCA QUANTIDADE DE PORTAS: 1 TENSÃO: 127V)	Material	un	0,20		250		49,96		49,96	0,00%	2.711.389,42	99,89%
ED-14683	SETOP	FERRAMENTAS PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	86,11		0,58		49,94		49,94	0,00%	2.711.439,36	99,89%
60.35.44	SUDECAP	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	3,04		15,97		48,51		48,51	0,00%	2.711.487,87	99,89%
MATED-11685	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	Material	m	4,02		11,94		47,97		47,97	0,00%	2.711.535,84	99,90%
P9823	SICRO3	Serralheiro	Mão de Obra	h	1,87		25,7		47,96		47,96	0,00%	2.711.583,80	99,90%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,00		72.850,00		47,78		47,78	0,00%	2.711.631,58	99,90%
00002625	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	Material	UN	2,00		23,78		47,52		47,52	0,00%	2.711.679,10	99,90%
MATED-11202	SETOP	Grade de disco, faixa de trabalho 3,5 m	Material	U	3,11		14,87		46,26		46,26	0,00%	2.711.725,36	99,90%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	5,55		8,07		44,8		44,80	0,00%	2.711.770,16	99,90%
MATED-11360	SETOP	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E PLASTIFICANTE EM PÓ PARA ARGAMASSAS	Material	Kg	10,21		4,36		44,5		44,50	0,00%	2.711.814,66	99,91%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	79,93		0,55		43,96		43,96	0,00%	2.711.858,62	99,91%
00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	3,30		13,17		43,42		43,42	0,00%	2.711.902,04	99,91%
ED-14665	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	43,05		0,95		40,9		40,90	0,00%	2.711.942,94	99,91%
MATED-11220	SETOP	CADEIRA (MATERIAL: CADEIRA ALMOFADADA BRAÇO: SEM ESTRUTURA: METALON)	Material	un	1,00		40		39,96		39,96	0,00%	2.711.982,91	99,91%
MATED-11547	SETOP	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	Material	un	4,00		9,92		39,65		39,65	0,00%	2.712.022,55	99,91%

74.02.13	SUDECAP	ELETRODUTO GALV. PESADO, PAREDE 2,65MM 1 1/4"	Material	M	1,25	31,7	39,59	39,59	0,00%	2.712.062,15	99,92%
MATED-11744	SETOP	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA/PADRÃO: POPULAR)	Material	U	0,40	97,9	39,13	39,13	0,00%	2.712.101,27	99,92%
ED-8561	SETOP	FORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO. ESP. 12MM (MONTAGEM)	Serviços	m²	2,52	15,45	38,9	38,90	0,00%	2.712.140,17	99,92%
50.41.12	SUDECAP	CH/SERRA CLIPPER MECAN A GASOLINA OU EQUIVALENTE 8HP	Equipamento	H	25,25	1,54	38,88	38,88	0,00%	2.712.179,05	99,92%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	3,00	12,97	38,88	38,88	0,00%	2.712.217,93	99,92%
00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 18 MM2	Material	UN	5,00	7,68	38,37	38,37	0,00%	2.712.256,30	99,92%
MATED-12609	SETOP	FIO ISOLADO EM POLIMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2)	Material	m	58,10	0,64	37,18	37,18	0,00%	2.712.293,48	99,92%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	11,95	3,1	37,04	37,04	0,00%	2.712.330,52	99,93%
MATED-11219	SETOP	MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO) FORMATO: REDONDA(COR: CINZA/DIÂMETRO: 120CM) ALTURA: 75CM)*MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	Material	un	0,20	179	35,77	35,77	0,00%	2.712.366,29	99,93%
MATED-11187	SETOP	TRATOR DE ESTEIRAS 110 A 160HP C/ LAMINA PESO OPERACIONAL * 13T * (INCL. MANUT/OPERACAO)	Material	U	0,29	119,08	34,97	34,97	0,00%	2.712.401,26	99,93%
MATED-11447	SETOP	TINTA ACRILICA PARA PISO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: FOSCO)	Material	I	1,73	20,22	34,91	34,91	0,00%	2.712.436,17	99,93%
71.30.04	SUDECAP	MADEIRA ROLICA D= 6 A 10 CM COMPRIMENTO 6 METROS	Material	M	13,51	2,5	33,78	33,78	0,00%	2.712.469,95	99,93%
MATED-11728	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO/ TAMANHO: PEQUENO/ LARGURA: 400MM/ COMPRIMENTO: 300MM*) * MEDIDAS REFERENCIAIS	Material	U	0,60	56,06	33,61	33,61	0,00%	2.712.503,56	99,93%
74.10.28	SUDECAP	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 70A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	0,25	129,9	32,45	32,45	0,00%	2.712.536,01	99,93%
00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	1,68	19,12	32,14	32,14	0,00%	2.712.568,15	99,93%
73.80.22	SUDECAP	PASTA LUBRIFICANTE (PACOTE C/ 1 KG)	Material	PC	0,57	53,51	30,64	30,64	0,00%	2.712.598,79	99,94%
MATED-9299	SETOP	ESPAÇADOR/ DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO/COBRIMENTO: 30MM/TIPO: CIRCULAR ENTADA LATERAL/BITOLA AÇO: MENOR OU IGUAL 12, 5MM)	Material	un	210,41	0,14	29,46	29,46	0,00%	2.712.628,25	99,94%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,00	331.707,29	29,1	29,10	0,00%	2.712.657,35	99,94%
00014583	SINAPI	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	Material	m³	1,52	19,11	29,05	29,05	0,00%	2.712.686,40	99,94%
ED-19647	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	Serviços	m²	4,88	5,81	28,34	28,34	0,00%	2.712.714,73	99,94%
00025960	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	Mão de Obra	H	1,27	22,01	27,92	27,92	0,00%	2.712.742,65	99,94%
ED-48325	SETOP	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	Serviços	m³	0,25	109,08	27,25	27,25	0,00%	2.712.769,90	99,94%
MATED-12489	SETOP	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	Material	U	2,60	10,41	27,04	27,04	0,00%	2.712.796,94	99,94%
74.08.31	SUDECAP	CX. PADRAO CEMIG P/MED.POLIF.E DISJ. 46x35x21 CM-2 OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,25	106,8	26,68	26,68	0,00%	2.712.823,62	99,94%
MATED-10801	SETOP	VIDRO CRISTAL COMUM FANTASIA (ESPESSURA: 4, 00 MM / COR: INCOLOR / TIPO DE ACABAMENTO: CORTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	m²	0,36	73,39	26,4	26,40	0,00%	2.712.850,01	99,94%
MATED-11384	SETOP	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 60CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUÍ/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VFNIZ - NÃO INCL.USO)	Material	U	0,40	65,49	26,17	26,17	0,00%	2.712.876,19	99,95%
M3153	SICRO3	Tinta poliéster em pó	Material	kg	0,63	41,26	26,02	26,02	0,00%	2.712.902,21	99,95%
MATED-17870	SETOP	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO)TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"[DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM]] TAMP: NÃO INCLUSO)	Material	un	4,60	5,63	25,88	25,88	0,00%	2.712.928,08	99,95%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,88	29,04	25,53	25,53	0,00%	2.712.953,62	99,95%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00	18.406,77	25,22	25,22	0,00%	2.712.978,84	99,95%
ED-14701	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	43,05	0,58	24,97	24,97	0,00%	2.713.003,81	99,95%
00000426	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	Material	UN	1,00	24,64	24,62	24,62	0,00%	2.713.028,43	99,95%
11450	ORSE	Tirho de fixação 35mm (2 metros), galvanizado liso, da Siemens	Material	un	1,00	24,5	24,48	24,48	0,00%	2.713.052,91	99,95%

E9076	SICRO3	Equipamento de pintura com cabine de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal para pintura	Equipamento	UN	0,75	0	32,09	27,59	24,05	0	24,05	0,00%	2.713.076,96	99,95%
MATED-11387	SETOP	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA - LEVE PINO SOLTO (LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	Material	un	4,80		4,94		23,69		23,69	0,00%	2.713.100,65	99,95%
MATED-11839	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1 1/4 ")	Material	m	4,94		4,66		23		23,00	0,00%	2.713.123,65	99,95%
MATED-14407	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DINJ MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	Material	un	1,00		22,85		22,83		22,83	0,00%	2.713.146,48	99,96%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	1,08		21,02		22,79		22,79	0,00%	2.713.169,27	99,96%
ED-19643	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A" OU "B", PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE DESGARGA E CARGA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	Serviços	m²	5,50		4,14		22,75		22,75	0,00%	2.713.192,02	99,96%
ED-14666	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	21,30		1,05		22,37		22,37	0,00%	2.713.214,38	99,96%
MATED-12135	SETOP	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 250L FORMA: CILÍNDRICA PESO: 7KG)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,20		110,53		22,09		22,09	0,00%	2.713.236,47	99,96%
00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	3,00		7,33		21,97		21,97	0,00%	2.713.258,44	99,96%
75.50.20	SUDECAP	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	30,48		0,7		21,34		21,34	0,00%	2.713.279,78	99,96%
MATED-11679	SETOP	JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO : 100MM)	Material	un	3,00		6,92		20,74		20,74	0,00%	2.713.300,52	99,96%
50.05.10	SUDECAP	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	Equipamento	H	7,62		2,62		19,96		19,96	0,00%	2.713.320,47	99,96%
MATED-9758	SETOP	LÂMPADA (TIPO: LED/ FORMATO: BULBO-A60/ POTÊNCIA: 9W/LÚMENS: 810LM /COR DA LUZ: BRANCA/TEMPERATURA DA COR: 6500K/SOQUETE- BASE: E27/TENSÃO: 110/ 220V)	Material	un	2,00		9,9		19,78		19,78	0,00%	2.713.340,26	99,96%
MATED-11596	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	Material	m	7,60		2,57		19,53		19,53	0,00%	2.713.359,79	99,96%
ED-14550	SETOP	BANCADA DE MADEIRA EM TÁBUA, MEDINDO (220X70X80)CM, PARA REFEITÓRIO DE OBRA (FABRICACÃO)	Serviços	un	0,20		97,39		19,46		19,46	0,00%	2.713.379,25	99,96%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,03		597,81		19,33		19,33	0,00%	2.713.398,58	99,96%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	14,99		1,29		19,33		19,33	0,00%	2.713.417,92	99,97%
P9822	SICRO3	Pintor	Mão de Obra	h	0,75		25,77		19,32		19,32	0,00%	2.713.437,23	99,97%
00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,00		18,98		18,96		18,96	0,00%	2.713.456,20	99,97%
55.10.86	SUDECAP	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,00		18,57		18,55		18,55	0,00%	2.713.474,75	99,97%
MATED-11683	SETOP	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SECÃO: 40MM)	Material	m	4,02		4,52		18,19		18,19	0,00%	2.713.492,94	99,97%
MATED-11334	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	Material	un	29,97		0,6		17,98		17,98	0,00%	2.713.510,92	99,97%
001897	SBC	TERMINAL COMPRESSAO BRONZE PARA CABO 16mm2	Material	UN	8,99		2		17,98		17,98	0,00%	2.713.528,91	99,97%
MATED-11332	SETOP	PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0 MM DIÂMETRO: 3,4 MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	Material	Kg	2,13		8,26		17,59		17,59	0,00%	2.713.546,50	99,97%
MATED-11684	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SECÃO: 50MM)	Material	m	2,26		7,77		17,56		17,56	0,00%	2.713.564,06	99,97%
MATED-12414	SETOP	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : MILHO[3U] OU ESPIRAL/ POTÊNCIA: 23W/LÚMENS: 1449LM-1660LM/COR DA LUZ: BRANCA-6500K/ SOQUETE-BASE: E27/ TENSÃO: 110V)	Material	un	1,60		10,92		17,46		17,46	0,00%	2.713.581,52	99,97%
00002618	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	Material	UN	1,00		17,34		17,32		17,32	0,00%	2.713.598,84	99,97%
MATED-11226	SETOP	INATIVADO - NÃO UTILIZAR - MAPOTECA PARA PROJETO 1,40 X 1,10 X 1,40 M E PEÇA 8 X 8 CM	Material	un	0,20		85,36		17,06		17,06	0,00%	2.713.615,90	99,97%
MATED-11840	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1 1/2 ")	Material	m	3,30		5,12		16,88		16,88	0,00%	2.713.632,78	99,97%
E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	Equipamento	UN	1,65	0	10,19	2,1	16,79	0	16,79	0,00%	2.713.649,57	99,97%
00036501	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	Equipamento	UN	0,00		72.390,44		16,67		16,67	0,00%	2.713.666,24	99,97%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,36		46		16,55		16,55	0,00%	2.713.682,79	99,98%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1640,31		0,01		16,4		16,40	0,00%	2.713.699,19	99,98%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	11,89		1,3		15,46		15,46	0,00%	2.713.714,65	99,98%

ED-8562	SETOP	FORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO. ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	Serviços	m²	2,52	6,04	15,21	15,21	0,00%	2.713.729,86	99,98%
002021	SBC	BOX ALUMINIO CURVO PARA ELETRODUTO 1.1/4" TRAMONTINA	Material	UN	1,00	15,21	15,2	15,20	0,00%	2.713.745,05	99,98%
MATED-11750	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO (POTÊNCIA: 5.400W/TENSÃO : 127V/220V)	Material	un	0,40	37,99	15,18	15,18	0,00%	2.713.760,24	99,98%
MATED-11785	SETOP	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM2)	Material	m	6,31	2,22	14	14,00	0,00%	2.713.774,24	99,98%
MATED-11784	SETOP	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 4MM2)	Material	m	8,79	1,54	13,54	13,54	0,00%	2.713.787,78	99,98%
088525	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Material	UN	1,00	13,55	13,54	13,54	0,00%	2.713.801,32	99,98%
MATED-11719	SETOP	RALO SIFONADO DE PVC COM GRELHA METÁLICA (FORMATO DA SEÇÃO TRANSVERSAL: CÔNICA/ ALTURA: 70MM/DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM/ DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM)	Material	un	1,50	8,91	13,35	13,35	0,00%	2.713.814,67	99,98%
MATED-14405	SETOP	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO- POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	Material	un	3,60	3,65	13,13	13,13	0,00%	2.713.827,80	99,98%
ED-14660	SETOP	EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	9,78	1,33	13,01	13,01	0,00%	2.713.840,81	99,98%
MATED-11742	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO COM AREJADOR (PADRÃO: POPULAR/ACABAMENTO: CROMADO/DIÂMETRO: 1/2" OU 3/4"/APLICAÇÃO: MESA REFERÊNCIA: 1193)	Material	U	0,40	32,5	12,99	12,99	0,00%	2.713.853,80	99,98%
MATED-12249	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 30A	Material	U	1,80	7,1	12,77	12,77	0,00%	2.713.866,57	99,98%
MATED-11548	SETOP	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	Material	un	1,00	12,78	12,77	12,77	0,00%	2.713.879,33	99,98%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00	4.525,00	12,6	12,60	0,00%	2.713.891,93	99,98%
ED-14696	SETOP	FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	9,78	1,27	12,42	12,42	0,00%	2.713.904,36	99,98%
ED-5228	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	86,11	0,14	12,05	12,05	0,00%	2.713.916,41	99,98%
MATED-14458	SETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 20MMX1/2")	Material	un	3,00	3,99	11,96	11,96	0,00%	2.713.928,37	99,98%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,00	5.720,00	11,45	11,45	0,00%	2.713.939,82	99,98%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,36	29,97	10,78	10,78	0,00%	2.713.950,60	99,98%
75.01.07	SUDECAP	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	LATA	0,05	213,14	10,65	10,65	0,00%	2.713.961,25	99,99%
MATED-12513	SETOP	CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM/DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM /DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM/NÚMERO DE ENTRADAS: 3/GRELHA: NÃO INCLUI SA)	Material	un	0,50	21,27	10,63	10,63	0,00%	2.713.971,88	99,99%
MATED-11747	SETOP	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L)	Material	U	0,40	26,2	10,47	10,47	0,00%	2.713.982,35	99,99%
74.28.05	SUDECAP	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 25 MM2	Material	UN	1,75	5,95	10,4	10,40	0,00%	2.713.992,75	99,99%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,56	4,03	10,32	10,32	0,00%	2.714.003,07	99,99%
50.39.10	SUDECAP	CHP/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	Equipamento	H	5,56	1,85	10,29	10,29	0,00%	2.714.013,36	99,99%
00037745	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00	283.916,13	10,04	10,04	0,00%	2.714.023,41	99,99%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	9,99	0,99	9,89	9,89	0,00%	2.714.033,30	99,99%
MATED-11682	SETOP	TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	Material	U	1,00	9,76	9,75	9,75	0,00%	2.714.043,05	99,99%
50.20.19	SUDECAP	CHI/ESCAVADEIRA KOMATSU PC 150 SE - 103 HP	Equipamento	H	0,16	60,3	9,71	9,71	0,00%	2.714.052,76	99,99%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00	41.818,18	9,68	9,68	0,00%	2.714.062,44	99,99%
MATED-9300	SETOP	ESPAÇADOR/ DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO/COBRIMENTO: 30MM/TIPO: CIRCULAR ENTADA LATERAL/BITOLA AÇO: MAIOR 12,5MM)	Material	un	37,57	0,25	9,39	9,39	0,00%	2.714.071,83	99,99%
MATED-14544	SETOP	TÊ 90° DE PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	Material	un	1,00	9,03	9,02	9,02	0,00%	2.714.080,85	99,99%

005639	SBC	UNIDUT ALUMINIO DE PRESSAO MULTIPLA 1.1/4" TRAMONTINA	Material	UN	2,00		4,45		8,89	8,89	0,00%	2.714.089,75	99,99%	
MATED-17880	SETOP	UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 3/4"[20MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	Material	un	4,60		1,89		8,69	8,69	0,00%	2.714.098,43	99,99%	
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,00		13.010,86		8,47	8,47	0,00%	2.714.106,90	99,99%	
ED-14702	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	21,30		0,38		8,09	8,09	0,00%	2.714.115,00	99,99%	
74.17.11	SUDECAP	CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2	Material	M	1,15		6,6		7,58	7,58	0,00%	2.714.122,58	99,99%	
MATED-17882	SETOP	UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 1.1/4"[32MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)	Material	un	1,60		4,68		7,48	7,48	0,00%	2.714.130,06	99,99%	
E9507	SICRO3	Computador, plotter de recorte e software	Equipamento	UN	0,79	0	9,4	5,76	7,44	0	7,44	0,00%	2.714.137,51	99,99%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,35		20,77		7,35	7,35	0,00%	2.714.144,86	99,99%	
MATED-11597	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	Material	m	2,05		3,41		6,99	6,99	0,00%	2.714.151,84	99,99%	
MATED-11736	SETOP	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	Material	un	0,40		16,99		6,79	6,79	0,00%	2.714.158,63	99,99%	
002029	SBC	BOX ALUMINIO RETO PARA ELETRODUTO 1.1/4" TRAMONTINA	Material	UN	1,00		6,79		6,78	6,78	0,00%	2.714.165,42	99,99%	
00000344	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	0,20		32,86		6,57	6,57	0,00%	2.714.171,98	99,99%	
75.25.05	SUDECAP	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS - 0,9 LITROS	Material	LATA	0,46		13,9		6,36	6,36	0,00%	2.714.178,34	99,99%	
73.27.03	SUDECAP	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=75MM T.BRANCO	Material	UN	3,86		1,54		5,94	5,94	0,00%	2.714.184,28	99,99%	
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00		5,81		5,8	5,80	0,00%	2.714.190,08	99,99%	
MATED-12490	SETOP	TOMADA DUPLA - 2P + T - 10A COM PLACA	Material	U	0,60		9,3		5,58	5,58	0,00%	2.714.195,66	99,99%	
MATED-14464	SETOP	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC /DIÂMETRO: 25X20MM)	Material	un	2,00		2,69		5,38	5,38	0,00%	2.714.201,03	99,99%	
MATED-13086	SETOP	INTERRUPTOR SIMPLES, UMA TECLA, 10A,250V, COM PLACA	Material	U	1,20		4,42		5,3	5,30	0,00%	2.714.206,33	99,99%	
MATED-17872	SETOP	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM] TAMP: NÃO INCLUSO)	Material	un	0,40		13,19		5,27	5,27	0,00%	2.714.211,60	99,99%	
ED-19635	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, EXCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM F CARGA	Serviços	m²	0,62		8		4,95	4,95	0,00%	2.714.216,55	99,99%	
ED-14643	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	4,89		1,01		4,94	4,94	0,00%	2.714.221,49	99,99%	
MATED-11711	SETOP	CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 100MM/DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM /DIÂMETRO DA CAIXA: 100MM/FORMATO DA GRELHA: REDONDO/ NÚMERO DE ENTRADAS: 3/ GRELHA: INCLUSA)	Material	un	0,50		9,78		4,89	4,89	0,00%	2.714.226,38	100,00%	
MATED-11678	SETOP	JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	Material	un	4,00		1,22		4,88	4,88	0,00%	2.714.231,25	100,00%	
74.28.04	SUDECAP	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 16 MM2	Material	UN	1,00		4,77		4,77	4,77	0,00%	2.714.236,02	100,00%	
MATED-12250	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A A 50A	Material	U	0,40		11,88		4,75	4,75	0,00%	2.714.240,77	100,00%	
MATED-11681	SETOP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	Material	un	1,50		3,01		4,51	4,51	0,00%	2.714.245,28	100,00%	
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,00		4,5		4,5	4,50	0,00%	2.714.249,77	100,00%	
00001099	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"	Material	UN	1,00		4,49		4,49	4,49	0,00%	2.714.254,26	100,00%	
00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00		4,48		4,48	4,48	0,00%	2.714.258,73	100,00%	
74.44.21	SUDECAP	ARMAÇAO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO COM HASTE 125MM OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,25		17,44		4,36	4,36	0,00%	2.714.263,09	100,00%	
ED-5229	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	43,05		0,1		4,31	4,31	0,00%	2.714.267,40	100,00%	
MATED-17875	SETOP	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM])	Material	un	18,38		0,23		4,23	4,23	0,00%	2.714.271,62	100,00%	
ED-14651	SETOP	EPI PARA BOMBEIRO/ ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	5,22		0,8		4,18	4,18	0,00%	2.714.275,80	100,00%	
E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	Equipamento	UN	0,90	0	4,55	2,73	4,1	0	4,10	0,00%	2.714.279,90	100,00%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	1,50		2,73		4,09		4,09	0,00%	2.714.283,99	100,00%

E9623	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	Equipamento	UN	0,37	0	10,22	6,13	3,83	0	3,83	0,00%	2.714.287,82	100,00%
MATED-13034	SETOP	CABEÇOTE DE ALUMINIO 1 1/4"	Material	U	1,00		3,74		3,74		3,74	0,00%	2.714.291,56	100,00%
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,00		2.690,00		3,46		3,46	0,00%	2.714.295,02	100,00%
50.05.11	SUDECAP	CHI/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	Equipamento	H	6,92		0,49		3,39		3,39	0,00%	2.714.298,41	100,00%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,57		0,94		3,36		3,36	0,00%	2.714.301,77	100,00%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,00		1.279,01		3,3		3,30	0,00%	2.714.305,07	100,00%
MATED-14469	SETOP	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	Material	un	2,00		1,6		3,2		3,20	0,00%	2.714.308,26	100,00%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00		22.000,00		3,01		3,01	0,00%	2.714.311,28	100,00%
MATED-12326	SETOP	CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR COM PLACA	Material	U	0,20		15		3		3,00	0,00%	2.714.314,27	100,00%
ED-5232	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	21,30		0,14		2,98		2,98	0,00%	2.714.317,26	100,00%
00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	4,00		0,73		2,92		2,92	0,00%	2.714.320,17	100,00%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,00		2,46		2,46		2,46	0,00%	2.714.322,63	100,00%
MATED-14462	SETOP	TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 20MM)	Material	un	3,00		0,82		2,46		2,46	0,00%	2.714.325,09	100,00%
00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00		2,46		2,46		2,46	0,00%	2.714.327,55	100,00%
00037738	SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00		60.789,55		2,15		2,15	0,00%	2.714.329,70	100,00%
MATED-14466	SETOP	JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO : 40MM)	Material	un	1,00		2,1		2,1		2,10	0,00%	2.714.331,79	100,00%
MATED-14453	SETOP	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PVC/ DIÂMETRO: 1/2"/APLICAÇÃO : PAREDE/TAMANHO: 15CM/ RFFFRFNIA: 1158)	Material	un	0,50		4,15		2,07		2,07	0,00%	2.714.333,87	100,00%
MATED-14479	SETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 20MM)	Material	un	6,99		0,29		2,03		2,03	0,00%	2.714.335,90	100,00%
ED-14679	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	4,89		0,41		2,01		2,01	0,00%	2.714.337,90	100,00%
ED-5242	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	9,78		0,18		1,76		1,76	0,00%	2.714.339,66	100,00%
60.35.12	SUDECAP	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	Material	KG	0,12		13,63		1,7		1,70	0,00%	2.714.341,36	100,00%
MATED-14480	SETOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 25MM)	Material	un	3,00		0,49		1,47		1,47	0,00%	2.714.342,83	100,00%
ED-14687	SETOP	FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	5,22		0,28		1,46		1,46	0,00%	2.714.344,30	100,00%
74.44.25	SUDECAP	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72X72 MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	0,25		5,12		1,28		1,28	0,00%	2.714.345,57	100,00%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,00		1,28		1,28		1,28	0,00%	2.714.346,85	100,00%
74.44.95	SUDECAP	CABECOTE DE ALUMINIO 1 1/4"	Material	UN	0,25		5,11		1,28		1,28	0,00%	2.714.348,13	100,00%
74.28.01	SUDECAP	TERMINAL DE PRESSÃO 16,0MM2 DE COBRE OU BRONZE PARA ATERRAMENTO	Material	UN	0,25		4,76		1,19		1,19	0,00%	2.714.349,32	100,00%
MATED-14465	SETOP	TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 25MM)	Material	un	1,00		1,19		1,19		1,19	0,00%	2.714.350,51	100,00%
ED-5226	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	5,22		0,22		1,15		1,15	0,00%	2.714.351,66	100,00%
MATED-14463	SETOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 25X20MM)	Material	un	2,00		0,55		1,1		1,10	0,00%	2.714.352,76	100,00%
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	UN	0,00	0,0038677	163,73	48,68	0,72	0,19	0,91	0,00%	2.714.353,67	100,00%
ED-5251	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	Serviços	hora	4,89		0,17		0,83		0,83	0,00%	2.714.354,50	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	79,93		0,01		0,8		0,80	0,00%	2.714.355,30	100,00%
E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	Equipamento	UN	0,00	0	192,29	75,09	0,79	0	0,79	0,00%	2.714.356,09	100,00%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	3,00		0,22		0,66		0,66	0,00%	2.714.356,75	100,00%

74.44.86	SUDECAP	TAMPAO DE ALUMINIO 102MM	Material	UN	0,25		2,25		0,56		0,56	0,00%	2.714.357,31	100,00%
MATED- 11725	SETOP	ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	Material	un	0,20		2,66		0,53		0,53	0,00%	2.714.357,84	100,00%
50.39.11	SUDECAP	CHI/VIBRADOR DE IMERSAO COM MANGOTE DE 45MM	Equipamento	H	1,28		0,4		0,51		0,51	0,00%	2.714.358,35	100,00%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,00		3.139,80		0,49		0,49	0,00%	2.714.358,84	100,00%
MATED- 11232	SETOP	Grampo nº 3 galvanizado para cerca	Material	Kg	0,06		8,34		0,47		0,47	0,00%	2.714.359,31	100,00%
014201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	3,00		0,15		0,45		0,45	0,00%	2.714.359,76	100,00%
00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	1,32		0,29		0,38		0,38	0,00%	2.714.360,14	100,00%
74.44.40	SUDECAP	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	Material	UN	0,25		1,35		0,34		0,34	0,00%	2.714.360,48	100,00%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,57		0,08		0,29		0,29	0,00%	2.714.360,77	100,00%
MATED- 17877	SETOP	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 1.1/4"[32MM])	Material	un	0,40		0,67		0,27		0,27	0,00%	2.714.361,03	100,00%
E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	Equipamento	UN	0,28	0	0,16	0,1	0,05	0	0,05	0,00%	2.714.361,08	100,00%

Edson Espindola Xavier
 CREA 133-420/D - Engenheiro Civil
 Prefeitura Municipal de Santa Luzia