Obra
ATUALIZADO - ORÇAMENTO ESCOLA PIETRO MACCARI - FASE 01

Bancos
SINAPI - 06/2026 - SC; SBC - 07/2026 -SC; ORSE - 04/2026; SEDOP - 03/2026; SEINFRA - 028;SETOP - 04/2026; SIURB - 01/2026; SUDECAP - 04/2026; CPOS/CDHU - 06/2026; FDE - 04/2026; AGESUL - 01/2026; EMBASA - 06/2025; EMOP - 05/2026; SCO - 05/2026

B.D.I.
22,57%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00007231	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	373,1166428		709,46		264.711,21		264.711,21	15,70%	264.711,21	15,70%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2934,765726		70,65		207.339,29		207.339,29	12,29%	472.050,50	27,99%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3098,030805		44,08		136.549,34		136.549,34	8,10%	608.599,84	36,08%
00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	837,7855316		88,25		73.934,91		73.934,91	4,38%	682.534,74	40,47%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1605,224147		27,70		44.466,03		44.466,03	2,64%	727.000,77	43,11%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	860,6838419		49,10		42.260,90		42.260,90	2,51%	769.261,67	45,61%
00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1285,283819		31,67		40.707,62		40.707,62	2,41%	809.969,29	48,02%
048136	SBC	FORRO DE MADEIRA CEDRO OU SIMILAR ENCAIXE MACHO/FEMEA	Material	m²	247,819658		161,89		40.119,64		40.119,64	2,38%	850.088,93	50,40%
7962	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	Serviços	un	88,92416496		429,00		38.148,02		38.148,02	2,26%	888.236,95	52,67%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	973,0897772		37,00		36.008,10		36.008,10	2,13%	924.245,05	54,80%
00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	606,9823619		53,16		32.266,34		32.266,34	1,91%	956.511,39	56,71%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	710,2875991		43,55		30.932,40		30.932,40	1,83%	987.443,79	58,55%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1017,250312		30,36		30.884,32		30.884,32	1,83%	1.018.328,11	60,38%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	4399,210368		6,89		30.303,67		30.303,67	1,80%	1.048.631,78	62,18%
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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	1084,939158		23,21		25.186,60		25.186,60	1,49%	1.073.818,38	63,67%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	7454,043149		3,36		25.033,79		25.033,79	1,48%	1.098.852,18	65,15%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	794,2212338		30,36		24.113,02		24.113,02	1,43%	1.122.965,20	66,58%
E00105	SEDOP	Cabo de cobre nú 50mm2	Material	m	366,8871165		61,55		22.583,61		22.583,61	1,34%	1.145.548,81	67,92%
00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	494,2544969		45,01		22.245,26		22.245,26	1,32%	1.167.794,07	69,24%
MOED-20140	SETOP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (MODALIDADE: HORISTA	ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	555,852914		36,73		20.418,42		20.418,42	1,21%	1.188.212,49	70,45%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	524,4239844		36,88		19.341,45		19.341,45	1,15%	1.207.553,93	71,60%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	9543,094984		2,02		19.300,00		19.300,00	1,14%	1.226.853,94	72,74%
00006111/SI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	943,6952113		19,11		18.032,75		18.032,75	1,07%	1.244.886,69	73,81%
00007216	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	164,8936589		87,97		14.505,45		14.505,45	0,86%	1.259.392,14	74,67%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	266,7724949		47,20		12.592,12		12.592,12	0,75%	1.271.984,25	75,42%
2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	314,4258558		39,81		12.517,52		12.517,52	0,74%	1.284.501,78	76,16%
099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	420,1133249		27,60		11.595,95		11.595,95	0,69%	1.296.097,73	76,85%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	9543,094984		1,20		11.463,03		11.463,03	0,68%	1.307.560,76	77,53%
MATED-12499	SETOP	MANTA ISOLANTE PARA TELHADO	Material	m²	2008,482155		5,66		11.373,50		11.373,50	0,67%	1.318.934,26	78,20%
099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	310,3646193		36,57		11.348,80		11.348,80	0,67%	1.330.283,07	78,87%
MATED-12456	SETOP	FITA ALUMINIZADA (TIPO: ADESIVA ASFÁLTICA|APLICAÇÃO: MULTIUSO|LARGURA: 10CM|COMPRIMENTO DO ROLO*: 10M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	3651,785736		3,06		11.189,98		11.189,98	0,66%	1.341.473,05	79,54%
00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	85,92672119		126,63		10.880,65		10.880,65	0,65%	1.352.353,70	80,18%
P.01.000.01	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	252,28485		42,69		10.770,33		10.770,33	0,64%	1.363.124,03	80,82%
00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	343,7068848		30,43		10.460,42		10.460,42	0,62%	1.373.584,45	81,44%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	294,312009		35,02		10.305,35		10.305,35	0,61%	1.383.889,80	82,05%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4767,325874		1,86		8.881,83		8.881,83	0,53%	1.392.771,64	82,58%
00002436/SI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	349,1022836		25,07		8.750,45		8.750,45	0,52%	1.401.522,08	83,10%
00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	371,0587579		23,33		8.654,97		8.654,97	0,51%	1.410.177,05	83,61%
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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 10 MM2	Material	M	561,1754263		14,57		8.178,33		8.178,33	0,48%	1.418.355,38	84,10%
2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	253,9304466		31,73		8.058,07		8.058,07	0,48%	1.426.413,45	84,57%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	291,6742585		27,60		8.050,78		8.050,78	0,48%	1.434.464,24	85,05%
000216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 24 PRE-GALVANIZADA	Material	M	323,1244376		24,49		7.913,15		7.913,15	0,47%	1.442.377,39	85,52%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	3540,670496		2,12		7.507,85		7.507,85	0,45%	1.449.885,24	85,97%
P.01.000.01	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	252,28485		29,29		7.390,49		7.390,49	0,44%	1.457.275,73	86,40%
88470	SIURB	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - 36W (BARRAMENTO), TIPO SLIM, EM POLICARBONATO E LENTE LEITOSA, COM DRIVER" INCORPORADO	Material	Un	162,8611111		40,34		6.569,46		6.569,46	0,39%	1.463.845,19	86,79%
P.19.000.04	CPOS/CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8" x 3 m; ref. TEL 771 da Termoelétrica ou equivalente	Material	M	507,9418243		12,83		6.518,46		6.518,46	0,39%	1.470.363,65	87,18%
00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	1186,220944		5,31		6.295,61		6.295,61	0,37%	1.476.659,25	87,55%
I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	181,7050409		32,92		5.982,15		5.982,15	0,35%	1.482.641,40	87,91%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	310,5601525		18,54		5.759,29		5.759,29	0,34%	1.488.400,69	88,25%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO. 1/4" (6.35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	77,99717556		69,50		5.420,58		5.420,58	0,32%	1.493.821,28	88,57%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	30,35264309		178,34		5.413,07		5.413,07	0,32%	1.499.234,35	88,89%
001805	SBC	MADEIRA - SARRAFO DE MADEIRA PINUS/TAIPA/ANGELIN 10 x 2,5cm	Material	M	377,629955		13,70		5.174,79		5.174,79	0,31%	1.504.409,13	89,20%
00004315	SINAPI	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	Material	UN	1716,339296		3,00		5.154,11		5.154,11	0,31%	1.509.563,24	89,50%
11635	ORSE	Grampo em aço para cabo 1/8	Material	un	2397,95501		2,03		4.879,03		4.879,03	0,29%	1.514.442,27	89,79%
4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Mão de Obra	H	173,7607478		27,90		4.847,39		4.847,39	0,29%	1.519.289,66	90,08%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	170,6415359		27,60		4.710,04		4.710,04	0,28%	1.523.999,70	90,36%
I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	181,7050409		25,86		4.699,30		4.699,30	0,28%	1.528.699,01	90,64%
14408	ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm	Material	m	377,6779141		11,22		4.235,72		4.235,72	0,25%	1.532.934,72	90,89%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	389,6676891		10,85		4.226,90		4.226,90	0,25%	1.537.161,62	91,14%
00000378/SI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	165,8585549		25,07		4.157,34		4.157,34	0,25%	1.541.318,96	91,39%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1521,42976		2,60		3.953,41		3.953,41	0,23%	1.545.272,37	91,62%
2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	87,93500852		43,92		3.861,83		3.861,83	0,23%	1.549.134,20	91,85%
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	88,92416496		43,33		3.852,95		3.852,95	0,23%	1.552.987,15	92,08%
I6232	SEINFRA	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	Material	M	363,4100818		10,59		3.848,53		3.848,53	0,23%	1.556.835,68	92,31%
00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	287,7546012		12,62		3.632,82		3.632,82	0,22%	1.560.468,50	92,52%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	641,2531356		5,25		3.364,01		3.364,01	0,20%	1.563.832,51	92,72%
13960	ORSE	Cabo de aço 1/8" Sem revestimento (rolo c/ 100 mt)	Material	rolo	8,292927743		380,04		3.151,65		3.151,65	0,19%	1.566.984,16	92,91%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1571,89987		1,99		3.121,22		3.121,22	0,19%	1.570.105,37	93,09%
4011	AGESUL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88309	Mão de Obra	H	88,43070179		34,93		3.089,10		3.089,10	0,18%	1.573.194,48	93,28%
00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001882042		1.601.499,04		3.014,09		3.014,09	0,18%	1.576.208,56	93,46%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	67,56902724		44,55		3.010,48		3.010,48	0,18%	1.579.219,05	93,63%
E00127	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	Material	un	2,997443763		995,72		2.984,62		2.984,62	0,18%	1.582.203,67	93,81%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	965,3267637		3,08		2.969,83		2.969,83	0,18%	1.585.173,50	93,99%
I9469	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	Material	MÊS	2,997443763		981,30		2.941,38		2.941,38	0,17%	1.588.114,88	94,16%

MO243600	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	109,4476544		26,87		2.940,57		2.940,57	0,17%	1.591.055,45	94,34%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1595,366016		1,78		2.835,39		2.835,39	0,17%	1.593.890,84	94,50%
078389	SBC	CONECTOR DE MEDICAO 4 PARAFUSOS TEL 560 PARA ATERRAMENTO	Material	UN	56,95143149		47,01		2.677,04		2.677,04	0,16%	1.596.567,87	94,66%
11513	ORSE	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p/SPDA)	Material	un	25,97784594		98,73		2.564,80		2.564,80	0,15%	1.599.132,67	94,82%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	148,6081561		17,16		2.550,09		2.550,09	0,15%	1.601.682,76	94,97%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	261,1676767		9,68		2.528,89		2.528,89	0,15%	1.604.211,65	95,12%
00004312	SINAPI	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	Material	UN	566,0267891		4,08		2.310,28		2.310,28	0,14%	1.606.521,93	95,25%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	25,97784594		74,12		1.925,43		1.925,43	0,11%	1.608.447,36	95,37%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	55,81240286		32,54		1.816,27		1.816,27	0,11%	1.610.263,63	95,48%
010035	SBC	TERMINAL AEREO GALVANIZADO A FOGO 600mm - PARATEC PTR-152A	Material	UN	56,95143149		31,75		1.807,96		1.807,96	0,11%	1.612.071,59	95,58%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1595,366016		1,10		1.759,90		1.759,90	0,10%	1.613.831,48	95,69%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4767,325874		0,37		1.752,99		1.752,99	0,10%	1.615.584,48	95,79%
13946	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	37,96762099		45,13		1.713,49		1.713,49	0,10%	1.617.297,97	95,89%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	33,11342668		50,99		1.688,42		1.688,42	0,10%	1.618.986,39	95,99%
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	45,88970499		36,23		1.662,66		1.662,66	0,10%	1.620.649,05	96,09%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	6,569122814		251,27		1.650,61		1.650,61	0,10%	1.622.299,67	96,19%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,87533236		39,71		1.623,27		1.623,27	0,10%	1.623.922,93	96,29%
MATED-13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	548,3673491		2,95		1.619,84		1.619,84	0,10%	1.625.542,78	96,38%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	395,6625767		4,03		1.595,53		1.595,53	0,09%	1.627.138,31	96,48%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	2,997443763		529,50		1.587,15		1.587,15	0,09%	1.628.725,46	96,57%
37541	SIURB	LIXA CARBURETO DE SILÍCIO 7" - GRANA 60 - PARA CONCRETO	Material	Un	203,7923047		7,44		1.516,21		1.516,21	0,09%	1.630.241,68	96,66%
001400	SBC	PREGO COM CABECA GALVANIZADO 12x12 (1.473un/kg)	Material	KG	35,40280828		41,66		1.474,94		1.474,94	0,09%	1.631.716,61	96,75%
MO247000	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	73,27462098		19,82		1.452,27		1.452,27	0,09%	1.633.168,88	96,83%
EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	210,5204669		6,31		1.328,88		1.328,88	0,08%	1.634.497,76	96,91%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	516,7960743		2,51		1.298,55		1.298,55	0,08%	1.635.796,31	96,99%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	9543,094984		0,13		1.286,67		1.286,67	0,08%	1.637.082,98	97,07%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1051,680385		1,19		1.250,37		1.250,37	0,07%	1.638.333,35	97,14%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	516,7960743		2,41		1.247,87		1.247,87	0,07%	1.639.581,22	97,21%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	3459,278495		0,36		1.229,61		1.229,61	0,07%	1.640.810,83	97,29%
001810	SBC	MADEIRA - SARRAFO DE MADEIRA PINUS 5 x 2,5cm	Material	M	519,2411881		2,35		1.221,95		1.221,95	0,07%	1.642.032,78	97,36%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1571,89987		0,74		1.156,01		1.156,01	0,07%	1.643.188,79	97,43%
007803	SBC	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL 100 x 50 mm CHAPA 16	Material	UN	232,8014656		4,84		1.127,11		1.127,11	0,07%	1.644.315,90	97,49%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	475,5944103		2,35		1.119,24		1.119,24	0,07%	1.645.435,14	97,56%
54115	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2P - 30 MA / 220/240V - 63A	Material	Un	5,994887525		179,37		1.075,30		1.075,30	0,06%	1.646.510,44	97,62%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,59118436		45,24		1.067,28		1.067,28	0,06%	1.647.577,71	97,69%
0001414B/SI	ORSE	Porca uniao/juncao zincada sextavada 1/4", chave 7/16", comprimento = 25 mm	Material	un	919,2160872		1,15		1.059,08		1.059,08	0,06%	1.648.636,80	97,75%
MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	548,3673491		1,92		1.055,25		1.055,25	0,06%	1.649.692,05	97,81%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	54,77678604		18,68		1.023,21		1.023,21	0,06%	1.650.715,26	97,87%
3625	ORSE	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar	Material	un	399,6591683		2,51		1.004,22		1.004,22	0,06%	1.651.719,48	97,93%
MATED-14631	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	547,7678604		1,73		946,67		946,67	0,06%	1.652.666,15	97,99%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	148,6081561		6,13		910,75		910,75	0,05%	1.653.576,89	98,04%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	27,19770685		32,86		893,74		893,74	0,05%	1.654.470,64	98,10%
94250	SIURB	LIXADEIRA PARA CONCRETO	Equipamento	H	313,5266227		2,76		864,65		864,65	0,05%	1.655.335,29	98,15%
11977	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	Material	un	49,95739604		17,06		852,36		852,36	0,05%	1.656.187,65	98,20%
61001	SIURB	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	Material	Un	2,997443763		282,34		846,30		846,30	0,05%	1.657.033,95	98,25%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	87,92501704		9,54		838,45		838,45	0,05%	1.657.872,40	98,30%
025611	SBC	ELETROCALHA - TALA EMENDA RETA 50mm	Material	UN	525,5518064		1,59		837,42		837,42	0,05%	1.658.709,82	98,35%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	395,6625767		2,10		829,29		829,29	0,05%	1.659.539,10	98,40%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	2357,592432		0,34		809,12		809,12	0,05%	1.660.348,22	98,45%
10339	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	Material	un	2,997443763		262,41		786,56		786,56	0,05%	1.661.134,78	98,49%
025610	SBC	ARRUELA LISA ACO ZINCADO 1/4"	Material	UN	4204,414451		0,18		773,00		773,00	0,05%	1.661.907,78	98,54%
I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	36,34100818		20,84		757,23		757,23	0,04%	1.662.665,02	98,58%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	674,9335584		1,10		744,54		744,54	0,04%	1.663.409,56	98,63%
037518	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	199,8295842		3,69		737,24		737,24	0,04%	1.664.146,80	98,67%
00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	81,29067484		9,03		734,33		734,33	0,04%	1.664.881,13	98,71%
MO611100	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	35,09934707		19,82		695,65		695,65	0,04%	1.665.576,78	98,76%
00000003	Próprio	Parafuso Cabeça Sextavada 1/4"x1.3/4" + Arruela de pressão - Fornecimento e Instalação	Material	UN	461,6063394		1,48		684,61		684,61	0,04%	1.666.261,39	98,80%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	122,5553041		5,52		675,97		675,97	0,04%	1.666.937,36	98,84%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	83,41026724		7,82		652,27		652,27	0,04%	1.667.589,63	98,87%
00039395	SINAPI	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA "900" W, USO INTERNO	Material	UN	12,98892297		47,72		619,79		619,79	0,04%	1.668.209,42	98,91%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	15,25522625		40,55		618,54		618,54	0,04%	1.668.827,96	98,95%
MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	548,3673491		1,10		604,92		604,92	0,04%	1.669.432,88	98,98%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	3,230484224		180,37		582,70		582,70	0,03%	1.670.015,57	99,02%
025609	SBC	PARAFUSO LENTILHA 1/4x1/2"	Material	UN	2102,207226		0,27		566,87		566,87	0,03%	1.670.582,44	99,05%
74.51.52	SUDECAP	MOLDE PPS 35-2 PARA SOLDA EXOTÉRMICA CLASSE 2 OU EQUIVALENTE	Material	UN	2,997443763		183,86		551,10		551,10	0,03%	1.671.133,54	99,08%
P.19.000.04	CPOS/CDHU	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	Material	UN	9,991479209		52,50		524,52		524,52	0,03%	1.671.658,06	99,12%
B01000016	EMBASA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	58,04649761		9,01		522,93		522,93	0,03%	1.672.180,99	99,15%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	2,189707605		236,61		518,10		518,10	0,03%	1.672.699,10	99,18%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	416,1891819		1,21		505,02		505,02	0,03%	1.673.204,12	99,21%
00000004	Próprio	Parafuso Cabeça Lentilha 1/4"x5/8" + Porca Sextavada 1/4" + Arruela Lisa 1/4" - Fornecimento e Instalação	Material	UN	289,7528971		1,63		472,35		472,35	0,03%	1.673.676,47	99,24%
012050	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S10 COM PARAFUSO	Material	UN	113,902863		4,13		470,49		470,49	0,03%	1.674.146,96	99,26%
11978	ORSE	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu35mm² - tel- 853 (SPDA)	Material	un	16,98551465		27,46		466,35		466,35	0,03%	1.674.613,30	99,29%
040538	SBC	PERFILADO - EMENDA PERFIL 38mm TIPO L	Material	UN	65,94376278		6,80		448,59		448,59	0,03%	1.675.061,90	99,32%
003157	SBC	PORCA ACO SEXTAVADA A325 1/4"	Material	UN	2102,207226		0,21		438,03		438,03	0,03%	1.675.499,93	99,34%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	13,94870646		30,89		430,84		430,84	0,03%	1.675.930,77	99,37%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	40,96506476		10,12		414,74		414,74	0,02%	1.676.345,51	99,39%
EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	210,5204669		1,85		389,63		389,63	0,02%	1.676.735,15	99,42%
B01000058	EMBASA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	29,02324881		12,74		369,61		369,61	0,02%	1.677.104,76	99,44%
55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	9,891564417		36,05		356,57		356,57	0,02%	1.677.461,33	99,46%
EC434840	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	176,1497784		2,02		356,25		356,25	0,02%	1.677.817,57	99,48%
025618	SBC	ELETROCALHA - EMENDA INTEGRAL "U" 100x50mm	Material	UN	67,94205862		4,84		328,94		328,94	0,02%	1.678.146,52	99,50%
042631	SBC	PERFILADO - EMENDA PERFIL 38mm TIPO I	Material	UN	94,91905248		3,43		325,76		325,76	0,02%	1.678.472,28	99,52%
025714	SBC	ELETROCALHA - TE HORIZONTAL 90 LISA/PERF 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	8,992331288		35,48		319,08		319,08	0,02%	1.678.791,36	99,54%
018096	SBC	LIXA PARA MASSA A257 NORTON 150	Material	UN	306,8243384		1,02		312,14		312,14	0,02%	1.679.103,50	99,56%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	37,26213516		8,32		310,11		310,11	0,02%	1.679.413,62	99,58%
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	38,51255627		8,00		308,25		308,25	0,02%	1.679.721,86	99,59%
EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	210,5204669		1,46		307,06		307,06	0,02%	1.680.028,92	99,61%
2013	SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	7,253813905		41,51		301,14		301,14	0,02%	1.680.330,06	99,63%

00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	3,996591683	71,12	284,22	284,22	0,02%	1.680.614,28	99,65%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	30,48400307	9,16	279,11	279,11	0,02%	1.680.893,39	99,66%
1037	SIURB	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	Mão de Obra	mes	3,596932515	68,59	246,71	246,71	0,01%	1.681.140,11	99,68%
55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	9,891564417	24,91	246,36	246,36	0,01%	1.681.386,47	99,69%
74.51.25	SUDECAP	PARA RAIO FRANKLIN 4 PONTAS EM LATÃO CROMADO ROSCA 3/4" X 350MM REF 4274	Material	UN	0,999147921	236,22	236,02	236,02	0,01%	1.681.622,48	99,71%
MATED-14619	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	547,7678604	0,42	228,28	228,28	0,01%	1.681.850,76	99,72%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,583922028	367,71	214,71	214,71	0,01%	1.682.065,47	99,73%
00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	2,997443763	68,64	205,74	205,74	0,01%	1.682.271,22	99,74%
12355	ORSE	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4"	Material	un	159,8636673	1,23	195,94	195,94	0,01%	1.682.467,16	99,76%
EC434600	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	176,1497784	1,05	185,68	185,68	0,01%	1.682.652,84	99,77%
13323	ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	Material	un	149,8721881	1,23	183,70	183,70	0,01%	1.682.836,54	99,78%
001931	SBC	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 50mm2	Material	UN	25,97784594	6,36	165,26	165,26	0,01%	1.683.001,79	99,79%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	94,40748875	1,65	156,22	156,22	0,01%	1.683.158,01	99,80%
12480	ORSE	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	0,999147921	150,76	150,63	150,63	0,01%	1.683.308,64	99,81%
049232	SBC	ABRACADEIRA PVC LEVE ELETRICIDADE 1"	Material	UN	123,8943422	1,16	144,26	144,26	0,01%	1.683.452,91	99,81%
11520	SIURB	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	Material	Kg	15,79652863	8,00	126,43	126,43	0,01%	1.683.579,34	99,82%
P.19.000.04	CPOS/CDHU	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 65 a 115	Material	UN	4,995739604	24,69	123,32	123,32	0,01%	1.683.702,66	99,83%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	6,393227818	18,75	119,89	119,89	0,01%	1.683.822,55	99,84%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	9543,094984	0,01	116,97	116,97	0,01%	1.683.939,52	99,84%
E00389	SEDOP	Base para mastro 1 1/2"	Material	un	0,999147921	116,69	116,59	116,59	0,01%	1.684.056,11	99,85%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	8,992331288	12,42	111,65	111,65	0,01%	1.684.167,76	99,86%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,822584871	133,76	110,03	110,03	0,01%	1.684.277,79	99,86%
00012893/SI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	1,132933827	90,62	102,66	102,66	0,01%	1.684.380,46	99,87%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	6,569122814	15,37	100,97	100,97	0,01%	1.684.481,42	99,88%
014203	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 C/PARAFUSO	Material	UN	219,8125426	0,43	94,30	94,30	0,01%	1.684.575,72	99,88%
74.51.22	SUDECAP	PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX Ø4,2 X 32MM	Material	UN	159,8636673	0,56	90,13	90,13	0,01%	1.684.665,86	99,89%
E00862	SEDOP	Curva horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90o	Material	un	2,997443763	29,42	88,18	88,18	0,01%	1.684.754,03	99,89%
00038098	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	9,991479209	8,20	81,93	81,93	0,00%	1.684.835,96	99,90%
10608	SIURB	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	Material	m³	0,149872188	544,54	81,61	81,61	0,00%	1.684.917,57	99,90%
EC434910	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	34,37068848	2,27	77,94	77,94	0,00%	1.684.995,51	99,91%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	4,25820979	18,23	77,61	77,61	0,00%	1.685.073,12	99,91%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	40,02676494	1,90	76,04	76,04	0,00%	1.685.149,17	99,92%
MATED-13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	548,3673491	0,13	73,93	73,93	0,00%	1.685.223,10	99,92%
009551	SBC	ILUMINACAO - ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	Material	UN	1,998295842	32,84	65,62	65,62	0,00%	1.685.288,72	99,92%
D00544	SEDOP	Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada	Material	un	11,98977505	5,28	63,34	63,34	0,00%	1.685.352,06	99,93%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	2,627649126	22,06	57,97	57,97	0,00%	1.685.410,03	99,93%
00004374/SI	ORSE	Bucha de nylon sem aba s10	Material	un	259,7784594	0,22	57,31	57,31	0,00%	1.685.467,34	99,93%
2015	SIURB	FERREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,378824131	40,95	56,46	56,46	0,00%	1.685.523,81	99,94%
MATED-12021	SETOP	ABRAÇADEIRA GUIA (APLICAÇÃO: MASTRO SIMPLES	QUANTIDADE DE DESCIDA: 1	DIÂMETRO: 1.1/2"\	Material	un	2,997443763	18,28	54,78	54,78	0,00%	1.685.578,59	99,94%
8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	859,2672119	0,06	52,66	52,66	0,00%	1.685.631,25	99,94%
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	39,96591683	1,14	45,56	45,56	0,00%	1.685.676,80	99,95%
00012892/SI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	3,357551661	13,32	44,73	44,73	0,00%	1.685.721,54	99,95%
9709	ORSE	Bucha de nylon nº06, ref: TEL-5306 (SPDA)	Material	un	729,3779822	0,06	44,70	44,70	0,00%	1.685.766,24	99,95%
D00545	SEDOP	Parafuso diametro 1/4"	Material	un	47,9591002	0,93	44,68	44,68	0,00%	1.685.810,91	99,95%
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,616698824	4,36	41,96	41,96	0,00%	1.685.852,88	99,96%
11021	SIURB	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	Material	m²	1,198977505	34,91	41,85	41,85	0,00%	1.685.894,73	99,96%
00002711/SI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,188739042	215,05	40,59	40,59	0,00%	1.685.935,32	99,96%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,006712578	5.860,12	39,34	39,34	0,00%	1.685.974,65	99,96%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	6,569122814	5,90	38,73	38,73	0,00%	1.686.013,38	99,97%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1051,680385	0,04	38,67	38,67	0,00%	1.686.052,05	99,97%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	40,02676494	0,88	35,32	35,32	0,00%	1.686.087,38	99,97%
00038100	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	9,991479209	3,43	34,29	34,29	0,00%	1.686.121,67	99,97%
P.19.000.04	CPOS/CDHU	Molde para solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8 e 3/4; referência UGTA da Unisolda ou equivalente	Material	UN	0,12489349	258,83	32,33	32,33	0,00%	1.686.153,99	99,98%
00004750/SI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,149020109	25,07	28,80	28,80	0,00%	1.686.182,80	99,98%
EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	210,5204669	0,13	28,38	28,38	0,00%	1.686.211,18	99,98%
14255	ORSE	Parafuso 6 x 30mm, cabeça chata	Material	un	114,9020109	0,23	26,76	26,76	0,00%	1.686.237,94	99,98%
EC434670	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	34,37068848	0,69	23,59	23,59	0,00%	1.686.261,53	99,98%
D00546	SEDOP	Arruela de 1/4"	Material	un	47,9591002	0,44	21,16	21,16	0,00%	1.686.282,69	99,98%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	19,16064319	1,04	19,96	19,96	0,00%	1.686.302,65	99,98%
D00547	SEDOP	Porca sextavada diametro 1/4"	Material	un	47,9591002	0,40	19,40	19,40	0,00%	1.686.322,05	99,99%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,488133717	37,98	18,54	18,54	0,00%	1.686.340,59	99,99%
00039345	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	0,999147921	18,14	18,12	18,12	0,00%	1.686.358,72	99,99%
034524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO 100x50mm CHAPA 24	Material	UN	2,997443763	6,01	18,00	18,00	0,00%	1.686.376,72	99,99%
11070	SIURB	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	Material	M	1,198977505	14,02	16,81	16,81	0,00%	1.686.393,53	99,99%
P.19.000.04	CPOS/CDHU	Alicate para solda exotérmica; referência U-S84 da Unisolda ou equivalente	Material	UN	0,149872188	104,31	15,63	15,63	0,00%	1.686.409,17	99,99%
00012895/SI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,875883042	16,55	14,49	14,49	0,00%	1.686.423,66	99,99%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	0,999147921	13,87	13,86	13,86	0,00%	1.686.437,52	99,99%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	5,994887525	2,28	13,67	13,67	0,00%	1.686.451,19	99,99%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,069820457	191,94	13,40	13,40	0,00%	1.686.464,59	99,99%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	5,994887525	1,91	11,46	11,46	0,00%	1.686.476,05	99,99%
MOED-20142	SETOP	ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA	ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	0,310930836	31,70	9,86	9,86	0,00%	1.686.485,91	99,99%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	1,167844056	7,35	8,59	8,59	0,00%	1.686.494,50	100,00%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,188739042	45,23	8,54	8,54	0,00%	1.686.503,04	100,00%
MOED-20130	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA	ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	0,310930836	24,52	7,62	7,62	0,00%	1.686.510,66	100,00%
P.19.000.04	CPOS/CDHU	Molde para solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm² a 95-50mm²; referência UTA da Unisolda ou equivalente	Material	UN	0,062446745	121,72	7,60	7,60	0,00%	1.686.518,26	100,00%
00012894/SI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,291961014	24,65	7,20	7,20	0,00%	1.686.525,46	100,00%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,996591683	1,65	6,61	6,61	0,00%	1.686.532,07	100,00%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,283108563	22,77	6,45	6,45	0,00%	1.686.538,52	100,00%
014201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	3,996591683	1,58	6,32	6,32	0,00%	1.686.544,84	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,094369521	48,42	4,57	4,57	0,00%	1.686.549,40	100,00%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,069820457	58,45	4,08	4,08	0,00%	1.686.553,49	100,00%
17740	SIURB	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Material	Kg	0,269769939	15,11	4,08	4,08	0,00%	1.686.557,56	100,00%
098755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	1,049105317	3,48	3,65	3,65	0,00%	1.686.561,21	100,00%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,069820457	32,97	2,30	2,30	0,00%	1.686.563,52	100,00%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,034910228	53,93	1,88	1,88	0,00%	1.686.565,40	100,00%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	0,999147921	1,78	1,78	1,78	0,00%	1.686.567,17	100,00%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,033171711	47,80	1,59	1,59	0,00%	1.686.568,76	100,00%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,033871115	35,26	1,19	1,19	0,00%	1.686.569,95	100,00%
MATED-14632	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	0,599488753	1,64	0,98	0,98	0,00%	1.686.570,94	100,00%

10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,033171711		24,45		0,81		0,81	0,00%	1.686.571,75	100,00%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,039566258		18,90		0,75		0,75	0,00%	1.686.572,50	100,00%
MATED-14620	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	0,599488753		1,18		0,71		0,71	0,00%	1.686.573,20	100,00%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,998295842		0,25		0,49		0,49	0,00%	1.686.573,69	100,00%
003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,199829584		1,43		0,29		0,29	0,00%	1.686.573,98	100,00%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,000114902		392,10		0,05		0,05	0,00%	1.686.574,03	100,00%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00057451		22,05		0,01		0,01	0,00%	1.686.574,04	100,00%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,000229804		53,93		0,01		0,01	0,00%	1.686.574,05	100,00%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,000804314		14,22		0,01		0,01	0,00%	1.686.574,06	100,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,000459608		23,04		0,01		0,01	0,00%	1.686.574,07	100,00%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,000459608		22,98		0,01		0,01	0,00%	1.686.574,08	100,00%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,000804314		12,53		0,01		0,01	0,00%	1.686.574,09	100,00%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,000229804		23,90		0,01		0,01	0,00%	1.686.574,10	100,00%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,000114902		34,32		0,00		0,00	0,00%	1.686.574,10	100,00%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,000229804		16,57		0,00		0,00	0,00%	1.686.574,11	100,00%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,000114902		31,81		0,00		0,00	0,00%	1.686.574,11	100,00%
00043938	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR INCOLOR PARA MADEIRA	Material	L	35,4736139		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.686.574,11	100,00%

Equipamento	R$ 864,65
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 3.053,43
Mão de Obra	R$ 536.077,23
Material	R$ 1.051.563,55
Serviços	R$ 39.374,45
Encargos Complementares	R$ 55.620,84
Franquia	R$ 19,96
Total sem BDI	**1.376.195,45**
Total do BDI	**310.378,66**
Total Geral	**1.686.574,11**

gov.br
Documento assinado digitalmente
JULIANA DA SILVA TISCOSKI
Data: 17/07/2026 14:31:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Juliana Tiscoski
Engenheira Civil