

Obra
ELE - SUBESTAÇÃO ABRIGADA DO SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO -
SESC/AR/PA

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Pará
SBC - 06/2024 - Pará
ORSE - 04/2024 - Sergipe
SEDOP - 05/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SIURB - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 44,39%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
INS ELET 020	Próprio	Painel de média tensão a gás sf6	Material	UN				362.352,50		362.352,50	37,97%	362.352,50	37,97%
00001000	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 185 MM2	Material	M	480,0000000			182,97		87.825,60	9,20%	450.178,10	47,17%
MO408140	SEDOP	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	mês	3,0351000			25.421,99		77.158,28	8,08%	527.336,38	55,26%
INS ELET 021	Próprio	transformador a seco, 500 kVA, IP 00, 13,8 kV / 220-127V	Material	UN	1,0000000			47.417,00		47.417,00	4,97%	574.753,38	60,23%
9856	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm², 8,7/15kv / 90° C (Eprotenax ou similar)	Material	m	489,6000000			71,80		35.153,28	3,68%	609.906,66	63,91%
00004396	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO "2,5 X 2,5" CM	Material	m²	109,8048000			242,08		26.581,55	2,79%	636.488,21	66,69%
099275	SBC	ENGENHEIRO ELETRICISTA (160 HORAS/MES)	Mão de Obra	H	118,6189000			171,60		20.355,00	2,13%	656.843,21	68,83%
00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	105,7669600			125,69		13.293,85	1,39%	670.137,06	70,22%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	18,8419500			647,50		12.200,16	1,28%	682.337,22	71,50%
13926	ORSE	Cabo de aluminio 15kv protegido 50mm²	Material	m	210,0000000			50,00		10.500,00	1,10%	692.837,22	72,60%
I00002	SEDOP	Impermeabilizante flexível à base de asfalto com elastômeros	Material	L	210,1800000			43,63		9.170,15	0,96%	702.007,38	73,56%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.486,6887094			3,47		8.628,81	0,90%	710.636,19	74,46%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	525,0507420			16,41		8.616,08	0,90%	719.252,27	75,37%
E00105	SEDOP	Cabo de cobre nú 50mm2	Material	m	200,0000000			39,19		7.838,00	0,82%	727.090,27	76,19%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	477,2676597			16,41		7.831,96	0,82%	734.922,23	77,01%
00041204	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	Material	UN	3,0000000			2.390,05		7.170,15	0,75%	742.092,38	77,76%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	6.243,2077525			1,10		6.867,53	0,72%	748.959,91	78,48%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	524,1709855			12,30		6.447,30	0,68%	755.407,21	79,15%
00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,0131400			2.052,07		6.183,17	0,65%	761.590,39	79,80%
PT0019	SEDOP	Relatório de análises e testes	Material	un	4,0000000			1.511,88		6.047,52	0,63%	767.637,91	80,44%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	417,0399506			11,87		4.950,26	0,52%	772.588,17	80,96%
MO61100	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	403,3411110			11,89		4.795,73	0,50%	777.383,90	81,46%
00040944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0154900			4.584,85		4.655,87	0,49%	782.039,77	81,95%
M00007	SEDOP	Caminhão c/ munck	Equipamento	h	10,0000000			400,00		4.000,00	0,42%	786.039,77	82,36%
005007	SBC	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 x 3,00 ALTA CAMADA IH-1034 INTELLI	Material	UN	18,0000000			213,44		3.841,92	0,40%	789.881,69	82,77%
12587	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	Material	m²	7,1100000			534,70		3.801,72	0,40%	793.683,40	83,17%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.678,6887094			1,34		3.589,44	0,38%	797.272,85	83,54%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1.774,2554112			2,00		3.548,51	0,37%	800.821,36	83,91%
D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	30,4800000			112,50		3.429,00	0,36%	804.250,36	84,27%
E00115	SEDOP	Mufia 15KV	Material	un	12,0000000			279,68		3.356,16	0,35%	807.606,52	84,62%
099453	SBC	DESENHISTA EM AUTOCAD	Mão de Obra	H	118,6189000			27,40		3.250,16	0,34%	810.856,67	84,96%

EVE900150	SCO	Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemental MOI901550 (desonerado)	Franquia	h	32,0000000	87,30	2.793,60	2.793,60	0,29%	813.650,27	85,26%
H000269	SEDOF	Tube fo go 2" - (sem costura com rosca)	Material	m	35,1800000	77,49	2.726,10	2.726,10	0,29%	816.376,37	85,54%
E00548	SEDOF	Eletroduto - ferro galvanizado 4"	Material	m	21,0000000	128,33	2.694,93	2.694,93	0,28%	819.071,30	85,83%
86084	SIURB	PARAMETRIZAÇÃO DO RELÊ DE PROTEÇÃO INDIRETA DE DISJUNTOR EM MÉDIA TENSÃO	Material	Un	1,0000000	2.692,81	2.692,81	2.692,81	0,28%	821.764,11	86,11%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	834,1760000	3,17	2.644,34	2.644,34	0,28%	824.408,45	86,38%
86081	SIURB	ENSAIO DE ISOLAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA	Material	Un	1,0000000	2.641,45	2.641,45	2.641,45	0,28%	827.049,90	86,66%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	158,7219443	16,41	2.604,63	2.604,63	0,27%	829.654,53	86,93%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.486,6887094	1,00	2.486,69	2.486,69	0,26%	832.141,22	87,20%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	69,4726830	35,70	2.480,17	2.480,17	0,26%	834.621,39	87,46%
MO475000	SEDOF	PEDREIRO	Mão de Obra	h	151,1347808	16,41	2.480,12	2.480,12	0,26%	837.101,51	87,72%
00006111/S	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	177,8022460	13,65	2.427,00	2.427,00	0,25%	839.528,51	87,97%
D00170	SEDOF	Ponto de solda	Material	un	351,8000000	6,82	2.399,28	2.399,28	0,25%	841.927,79	88,22%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	46,6590880	51,16	2.387,08	2.387,08	0,25%	844.314,87	88,47%
EC373700	SEDOF	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	h	664,5163547	3,47	2.305,87	2.305,87	0,24%	846.620,74	88,71%
036404	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 25mm 1"	Material	M	120,0000000	18,63	2.235,60	2.235,60	0,23%	848.856,34	88,95%
13573	ORSE	Suporte para fixação de para-raios e mufa instalação interna	Material	un	8,0000000	275,32	2.202,56	2.202,56	0,23%	851.058,90	89,18%
00001330/S	ORSE	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2	Material	kg	247,8350000	8,66	2.146,25	2.146,25	0,22%	853.205,15	89,40%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	22,9300519	90,00	2.063,70	2.063,70	0,22%	855.268,86	89,62%
00002436/S	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	112,8000000	18,21	2.054,09	2.054,09	0,22%	857.322,94	89,83%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	119,6344729	16,41	1.963,20	1.963,20	0,21%	859.286,15	90,04%
00040862	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	3,0000000	653,94	1.961,82	1.961,82	0,21%	861.247,97	90,25%
00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	88,8421600	21,93	1.948,31	1.948,31	0,20%	863.196,27	90,45%
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	2.679,5400000	0,71	1.902,47	1.902,47	0,20%	865.098,75	90,65%
006537	SBC	CHAVE FUSIVEL PORCELANA 15KV 200A	Material	UN	3,0000000	624,00	1.872,00	1.872,00	0,20%	866.970,75	90,84%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	53,1844246	34,09	1.813,06	1.813,06	0,19%	868.783,81	91,03%
039115	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR 2x28W/32W/36W/40W IP65 OJROLUX	Material	UN	8,0000000	214,68	1.717,44	1.717,44	0,18%	870.501,25	91,21%
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	6,4800000	250,00	1.620,00	1.620,00	0,17%	872.121,25	91,38%
J00003	SEDOF	Cimento	Material	SC	28,9745908	55,00	1.593,60	1.593,60	0,17%	873.714,85	91,55%
00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	110,0000000	14,45	1.589,50	1.589,50	0,17%	875.304,35	91,72%
2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	75,0000000	20,58	1.543,50	1.543,50	0,16%	876.847,85	91,88%
10601	SIURB	CONCRETO FCK=SMPA C/ BRITA 2	Material	m³	5,1000000	295,73	1.508,22	1.508,22	0,16%	878.356,07	92,04%
14244	ORSE	Ensaio - Resistividade elétrica	Serviços	un	6,0000000	250,00	1.500,00	1.500,00	0,16%	879.856,07	92,20%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	90,6665742	16,41	1.487,84	1.487,84	0,16%	881.343,91	92,35%
00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE "15" KV	Material	UN	15,0000000	96,54	1.448,10	1.448,10	0,15%	882.792,01	92,50%
E00192	SEDOF	Cabo de cobre nu 35mm²	Material	m	60,0000000	24,11	1.446,60	1.446,60	0,15%	884.238,61	92,65%
468	ORSE	Caixa p/ medição em alta tensão, em chapa de aço dim. 0,60x0,60x0,40m	Material	un	1,0000000	1.360,00	1.360,00	1.360,00	0,14%	885.598,61	92,80%
D00142	SEDOF	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	un	1,0000000	1.340,00	1.340,00	1.340,00	0,14%	886.938,61	92,94%
005012	SBC	TAPETE ISOLANTE 20KV 1,00x1,00m NR10 COM LAUDO	Material	UN	2,0000000	663,28	1.326,56	1.326,56	0,14%	888.265,17	93,08%

099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	8,4190000	150,33	1.265,63	1.265,63	0,13%	889.530,80	93,21%
002701	SBC	LUMINARIA MOD MXW1 A PROVA DE EXPLOSAO 160W TENSÃO: 220V E27 ELETROALPHA	Material	UN	1,0000000	1.240,00	1.240,00	1.240,00	0,13%	890.770,80	93,34%
MO478300	SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	h	74,7032265	16,41	1.225,88	1.225,88	0,13%	891.996,68	93,47%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.005,9941584	1,20	1.207,19	1.207,19	0,13%	893.203,87	93,59%
56111	SIURB	VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	Material	M	18,0000000	65,95	1.187,10	1.187,10	0,12%	894.390,97	93,72%
713	ORSE	Cruzeta concreto tipo "L", 1700mm	Material	un	6,0000000	195,00	1.170,00	1.170,00	0,12%	895.560,97	93,84%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	77,7282190	14,58	1.133,28	1.133,28	0,12%	896.694,25	93,96%
000515	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 100mm 4"	Material	M	3,0000000	359,66	1.078,98	1.078,98	0,11%	897.773,23	94,07%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	101,3250684	10,49	1.062,90	1.062,90	0,11%	898.836,13	94,18%
00007164	SINAPI	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	17,5900000	57,37	1.009,14	1.009,14	0,11%	899.845,27	94,29%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	4,0000000	252,08	1.008,32	1.008,32	0,11%	900.853,59	94,40%
IEQ016650	SCO	Óleo para motor, 2 tempos	Equipamento	I	20,0000000	48,00	960,00	960,00	0,10%	901.813,59	94,50%
E00690	SEDOP	Terminal de compressão em latão 185mm2	Material	un	32,0000000	28,56	913,92	913,92	0,10%	902.727,51	94,59%
I00001	SEDOP	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material	L	48,4396000	18,70	905,82	905,82	0,09%	903.633,33	94,69%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	1,6747380	540,86	905,80	905,80	0,09%	904.539,13	94,78%
14242	ORSE	Ensaio - Termografia	Serviços	un	3,0000000	300,00	900,00	900,00	0,09%	905.439,13	94,88%
EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	664,5163547	1,34	890,45	890,45	0,09%	906.329,58	94,97%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.005,9941584	0,85	855,10	855,10	0,09%	907.184,67	95,06%
E00525	SEDOP	Curva 90° p/ elet F*G* 4" (IE)	Material	un	4,0000000	203,64	814,56	814,56	0,09%	907.999,23	95,14%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	350,0000000	2,31	808,50	808,50	0,08%	908.807,73	95,23%
008461	SBC	PORTA DE ABRIR 1 FL. EM CHAPA DE ACO LAMINADO	Material	m²	4,6200000	174,95	808,27	808,27	0,08%	909.616,00	95,31%
058626	SBC	TINTA EPOXY NOVACOR (GALAO 3,6 L)	Material	L	8,0000000	97,19	777,52	777,52	0,08%	910.393,52	95,39%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	153,0687000	5,03	769,94	769,94	0,08%	911.163,46	95,48%
EC408630	SEDOP	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	mês	3,0000000	252,08	756,24	756,24	0,08%	911.919,70	95,55%
00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	3,0000000	250,24	750,72	750,72	0,08%	912.670,42	95,63%
13794	ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocamento de equipe técnica	Serviços	un	1,0000000	750,00	750,00	750,00	0,08%	913.420,42	95,71%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	604,6475040	1,24	749,76	749,76	0,08%	914.170,18	95,79%
00004276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	Material	UN	3,0000000	243,52	730,56	730,56	0,08%	914.900,74	95,87%
00004058	SINAPI	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,3062400	22,43	724,63	724,63	0,08%	915.625,37	95,94%
4353	ORSE	Suporte para mufla	Material	un	7,0000000	99,80	698,60	698,60	0,07%	916.323,97	96,02%
00010890	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 12 KG, CLASSE BC	Material	UN	2,0000000	332,30	664,60	664,60	0,07%	916.988,57	96,09%
EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	h	664,5163547	1,00	664,52	664,52	0,07%	917.653,09	96,16%
045221	SBC	GRAMPO DE LINHA VIVA+CONECTOR COMPRESSAO ESTRIBO	Material	UN	9,0000000	68,30	614,70	614,70	0,06%	918.267,79	96,22%
E00454	SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	Material	un	1,0000000	611,00	611,00	611,00	0,06%	918.878,79	96,28%
4634	ORSE	Braço tipo C 15 kv	Material	un	3,0000000	198,00	594,00	594,00	0,06%	919.472,79	96,35%
2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	23,0000000	25,19	579,37	579,37	0,06%	920.052,16	96,41%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	64,5050000	8,89	573,45	573,45	0,06%	920.625,60	96,47%
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	3,0000000	189,50	568,50	568,50	0,06%	921.194,10	96,53%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	20,0063706	27,84	556,98	556,98	0,06%	921.751,08	96,58%

00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	21,7994560	25,38	553,27	553,27	0,06%	922.304,35	96,64%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	407,0986028	1,33	541,44	541,44	0,06%	922.845,79	96,70%
D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	un	720,3900000	0,75	540,29	540,29	0,06%	923.386,09	96,76%
00006189/S INAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	18,5830050	28,87	536,49	536,49	0,06%	923.922,58	96,81%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	70,8436614	7,48	529,91	529,91	0,06%	924.452,49	96,87%
10630	ORSE	Grampo de ancoragem em alumíunio fundido e cunha em poliamida e estribo ou alça em aço inoxidável para cabo protegido de 50mm² - classe de tensão 15KV	Material	un	12,0000000	44,10	529,20	529,20	0,06%	924.981,69	96,92%
EC434910	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	394,5428062	1,33	524,74	524,74	0,05%	925.506,43	96,98%
00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	23,0000000	22,78	523,94	523,94	0,05%	926.030,37	97,03%
D00390	SEDOP	Taxa do CREA (III)	Material	un	1,0000000	520,33	520,33	520,33	0,05%	926.550,70	97,09%
E00487	SEDOP	Condutete de aluminio tipo X 1"	Material	un	29,0000000	17,86	517,94	517,94	0,05%	927.068,64	97,14%
00001213/S D00321	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	27,9071100	18,21	508,19	508,19	0,05%	927.576,83	97,20%
	SEDOP	Ligação provisoria - agua/esgoto	Material	un	1,0000000	504,40	504,40	504,40	0,05%	928.081,23	97,25%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	604,6475040	0,82	495,81	495,81	0,05%	928.577,04	97,30%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	33,3664158	14,00	467,13	467,13	0,05%	929.044,17	97,35%
J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	3,7232530	120,00	446,79	446,79	0,05%	929.490,96	97,40%
00043429	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	5,0000000	88,38	441,90	441,90	0,05%	929.932,86	97,44%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,8577969	12,30	441,05	441,05	0,05%	930.373,91	97,49%
4655	ORSE	Espaçador losangular 15kv	Material	un	14,0000000	31,00	434,00	434,00	0,05%	930.807,91	97,53%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,9640708	218,85	429,84	429,84	0,05%	931.237,75	97,58%
036454	SBC	TAMPA CEGA DE ALUMINIO PARA CONDULETE 1"	Material	UN	75,0000000	5,73	429,75	429,75	0,05%	931.667,50	97,62%
005219	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 40mm 1.1/2"	Material	M	6,0000000	70,33	421,98	421,98	0,04%	932.089,48	97,67%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	101,9731800	4,13	421,15	421,15	0,04%	932.510,63	97,71%
EC434980	SEDOP	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	mês	3,0000000	140,23	420,69	420,69	0,04%	932.931,32	97,76%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	31,1020000	13,12	408,06	408,06	0,04%	933.339,37	97,80%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	3,6780720	110,00	404,59	404,59	0,04%	933.743,96	97,84%
E00605	SEDOP	Luva p/ elet. F°G° de 4" (IE)	Material	un	8,0000000	49,73	397,84	397,84	0,04%	934.141,80	97,88%
E00610	SEDOP	Manilha sapatilha galvanizada	Material	un	15,0000000	26,41	396,15	396,15	0,04%	934.537,95	97,92%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	26,7353928	14,58	389,80	389,80	0,04%	934.927,75	97,97%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	20,9622240	17,75	372,08	372,08	0,04%	935.299,83	98,00%
00001379/S 00011862	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	466,5860290	0,78	363,94	363,94	0,04%	935.663,77	98,04%
	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	Material	UN	28,0000000	12,82	358,96	358,96	0,04%	936.022,73	98,08%
00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	3,0000000	114,72	344,16	344,16	0,04%	936.366,89	98,12%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,5505176	23,46	341,36	341,36	0,04%	936.708,25	98,15%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	108,2460000	3,05	330,15	330,15	0,03%	937.038,40	98,19%
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,7353928	12,30	328,85	328,85	0,03%	937.367,24	98,22%
D00467	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	Material	un	8,0000000	40,61	324,88	324,88	0,03%	937.692,12	98,26%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	33,7764840	9,34	315,47	315,47	0,03%	938.007,59	98,29%
080123	SBC	CAIXA DE EQUALIZACAO COM BARRAMENTO TERMOTECNICA 210x210x90 TEL-901	Material	UN	1,0000000	311,43	311,43	311,43	0,03%	938.319,02	98,32%

00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	156,0703098	1,97	307,46	307,46	0,03%	938.626,48	98,35%
00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	15,0000000	19,99	299,85	299,85	0,03%	938.926,33	98,38%
007838	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	Material	UN	15,0000000	19,65	294,75	294,75	0,03%	939.221,08	98,42%
MO243600	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	17,6664000	16,41	289,91	289,91	0,03%	939.510,99	98,45%
19392	SEINFRA	EQUIPAMENTO DE PINTURA COM CABINE DE 7,0 KW E ESTUFA DE 80.000 KCAL PARA PINTURA ELETROSTÁTICA (CHI)	Equipamento	H	8,0000000	34,65	277,20	277,20	0,03%	939.788,19	98,47%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	156,0703098	1,73	270,00	270,00	0,03%	940.058,19	98,50%
10609	ORSE	Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para condutores isolados de 70mm/35mm - 50mm/50mm	Material	un	9,0000000	29,99	269,91	269,91	0,03%	940.328,10	98,53%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	1,4749401	175,00	258,11	258,11	0,03%	940.586,21	98,56%
006479	SBC	PRESILHA EM LATAO, 2 FUROS, PARA CABOS 16 A 70mm2 PARA FIXACAO CORDOALHA	Material	UN	117,0000000	2,19	256,23	256,23	0,03%	940.842,44	98,59%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	47,8125000	5,32	254,36	254,36	0,03%	941.096,81	98,61%
E00673	SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	Material	un	4,0000000	63,05	252,20	252,20	0,03%	941.349,01	98,64%
E00565	SEDOP	Isolador de pino - completo 15 KV	Material	un	6,0000000	41,45	248,70	248,70	0,03%	941.597,71	98,66%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	407,0986028	0,61	248,33	248,33	0,03%	941.846,04	98,69%
EC434670	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	394,5428062	0,61	240,67	240,67	0,03%	942.086,71	98,72%
D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	un	1,0000000	238,93	238,93	238,93	0,03%	942.325,64	98,74%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,8635000	252,66	218,17	218,17	0,02%	942.543,81	98,76%
012735	SBC	FECHADURA PARA PORTA DE ACO TETRA 063 HAGA	Material	UN	2,0000000	108,63	217,26	217,26	0,02%	942.761,07	98,79%
MO247000	SEDOP	AJUUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	17,6664000	11,89	210,05	210,05	0,02%	942.971,12	98,81%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,3240000	157,96	209,14	209,14	0,02%	943.180,26	98,83%
00000412	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230" X *7,6" MM	Material	UN	150,0000000	1,33	199,50	199,50	0,02%	943.379,76	98,85%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,1885000	19,49	198,57	198,57	0,02%	943.578,34	98,87%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	43,3238400	4,48	194,09	194,09	0,02%	943.772,43	98,89%
10508	ORSE	Anel de amarração em silicone para isolador polimérico de 25 kv	Material	un	9,0000000	21,49	193,41	193,41	0,02%	943.965,84	98,91%
EC434890	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	151,7110655	1,24	188,12	188,12	0,02%	944.153,96	98,93%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	130,8381219	1,43	187,10	187,10	0,02%	944.341,06	98,95%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	77,3900000	2,33	180,32	180,32	0,02%	944.521,38	98,97%
D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	kg	24,3797400	7,26	177,00	177,00	0,02%	944.698,37	98,99%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	9,1710000	18,80	172,41	172,41	0,02%	944.870,79	99,01%
MO121400	SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	10,4882306	16,41	172,11	172,11	0,02%	945.042,90	99,03%
00000994	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 6 MM2	Material	M	28,0000000	6,12	171,36	171,36	0,02%	945.214,26	99,04%
000827	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 3"	Material	UN	1,0000000	168,70	168,70	168,70	0,02%	945.382,96	99,06%
00000367/S	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	1,5008388	111,43	167,24	167,24	0,02%	945.550,20	99,08%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	33,3664158	5,00	166,83	166,83	0,02%	945.717,03	99,10%
00000366/S	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,4700000	110,00	161,70	161,70	0,02%	945.878,73	99,11%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	43,8060680	3,67	160,77	160,77	0,02%	946.039,50	99,13%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	179,1896233	0,86	154,10	154,10	0,02%	946.193,60	99,15%
00000437	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	Material	UN	5,0000000	30,58	152,90	152,90	0,02%	946.346,50	99,16%
00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,2038800	12,30	150,11	150,11	0,02%	946.496,61	99,18%

00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	148,04	148,04	148,04	0,02%	946.644,65	99,19%
EC434660	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	73,5630000	1,97	144,92	144,92	0,02%	946.789,57	99,21%
00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	67,0000000	2,15	144,05	144,05	0,02%	946.933,62	99,22%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	192,0000000	0,74	142,08	142,08	0,01%	947.075,70	99,24%
045210	SBC	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) 35mm	Material	UN	12,0000000	11,81	141,72	141,72	0,01%	947.217,42	99,25%
00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	12,0000000	11,70	140,40	140,40	0,01%	947.357,82	99,27%
00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	8,0000000	17,16	137,28	137,28	0,01%	947.495,10	99,28%
D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,6205752	220,00	136,53	136,53	0,01%	947.631,63	99,30%
E00304	SEDOP	Luva p/ elet. FoGo de 1" (IE)	Material	un	30,0000000	4,51	135,30	135,30	0,01%	947.766,93	99,31%
I2072	SEINFRA	TERMINAL PARA VERGALHÃO DE COBRE 3/8"	Material	UN	6,0000000	22,05	132,30	132,30	0,01%	947.899,23	99,32%
00004718/S	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,9568020	135,37	129,52	129,52	0,01%	948.028,75	99,34%
094102	SBC	SERVICO EMPREITADO DE PINTOR - TINTA EPOXI	Material	m²	8,0000000	16,00	128,00	128,00	0,01%	948.156,75	99,35%
EC434900	SEDOP	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	73,5630000	1,73	127,26	127,26	0,01%	948.284,01	99,37%
005936	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/2"	Material	UN	3,0000000	42,34	127,02	127,02	0,01%	948.411,03	99,38%
014231	SBC	CADEADO LATAO 50mm VONDER	Material	UN	3,0000000	42,19	126,57	126,57	0,01%	948.537,60	99,39%
EC434650	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	151,7110655	0,82	124,40	124,40	0,01%	948.662,00	99,40%
087547	SBC	FERRAMENTA - ALICATE PARA CADINHO SOLDA EXOTERMICA Z201 GRANDE	Material	UN	1,0000000	120,00	120,00	120,00	0,01%	948.782,00	99,42%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	26,5387160	4,50	119,42	119,42	0,01%	948.901,43	99,43%
012062	SBC	MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA Cch 50mm	Material	UN	1,0000000	119,16	119,16	119,16	0,01%	949.020,59	99,44%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	171,8188000	0,67	115,12	115,12	0,01%	949.135,71	99,45%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,4945954	17,59	114,24	114,24	0,01%	949.249,95	99,47%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,7016740	41,87	113,12	113,12	0,01%	949.363,07	99,48%
E00731	SEDOP	Pó de solda	Material	Pct	3,8000000	28,90	109,82	109,82	0,01%	949.472,89	99,49%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVAS	Material	M	24,1975980	4,45	107,68	107,68	0,01%	949.580,57	99,50%
E00754	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 1"	Material	un	25,0000000	4,30	107,50	107,50	0,01%	949.688,07	99,51%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2,678,6887094	0,04	107,15	107,15	0,01%	949.795,21	99,52%
00005067/S	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	6,0795000	17,51	106,45	106,45	0,01%	949.901,67	99,53%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1571237	91,17	105,49	105,49	0,01%	950.007,16	99,55%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,1966880	24,75	103,87	103,87	0,01%	950.111,03	99,56%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	12,9131042	7,82	100,98	100,98	0,01%	950.212,01	99,57%
00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	2,0000000	50,11	100,22	100,22	0,01%	950.312,23	99,58%
00000378/S	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	5,4350800	18,21	98,97	98,97	0,01%	950.411,20	99,59%
D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	1,0195164	96,00	97,87	97,87	0,01%	950.509,08	99,60%
13570	ORSE	Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte)	Material	Un	6,0000000	16,05	96,30	96,30	0,01%	950.605,38	99,61%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	12,3240000	7,66	94,40	94,40	0,01%	950.699,78	99,62%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	5,0000000	18,84	94,20	94,20	0,01%	950.793,98	99,63%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,4916468	190,62	93,72	93,72	0,01%	950.887,69	99,64%
00000433	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	4,0000000	23,01	92,04	92,04	0,01%	950.979,73	99,65%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	9,7335900	8,77	85,36	85,36	0,01%	951.065,10	99,66%

00000379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	54,0000000	1,55	83,70	83,70	0,01%	951.148,80	99,67%
006647	SBC	FITA ANTICORROSIVA SCOTCHRAP 50 PVC PRETA 50mm 30m HT002007637 3M	Material	UN	0,2800000	283,95	79,51	79,51	0,01%	951.228,30	99,67%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	4,7015880	16,63	78,19	78,19	0,01%	951.306,49	99,68%
E00188	SEDOP	Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2	Material	un	36,0000000	2,12	76,32	76,32	0,01%	951.382,81	99,69%
J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,3102876	240,00	74,47	74,47	0,01%	951.457,28	99,70%
11901	ORSE	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm	Material	un	117,0000000	0,63	73,71	73,71	0,01%	951.530,99	99,71%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	8,3553120	8,73	72,94	72,94	0,01%	951.603,93	99,71%
005179	SBC	TINTA SPRAY BRANCA OU AMARELA COLORGIN (400ml)	Material	UN	3,0000000	24,27	72,81	72,81	0,01%	951.676,74	99,72%
00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	15,0000000	4,84	72,60	72,60	0,01%	951.749,34	99,73%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,4595993	16,21	72,29	72,29	0,01%	951.821,63	99,74%
	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,8199600	18,21	69,56	69,56	0,01%	951.891,19	99,74%
00004750/S 00011790	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	2,0000000	34,68	69,36	69,36	0,01%	951.960,55	99,75%
036557	SBC	TAMPA EM ALUMINIO PARA CONDULETE 1/2" E 3/4", UM POSTO 2P+T	Material	UN	14,0000000	4,90	68,60	68,60	0,01%	952.029,15	99,76%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	10,1325000	6,75	68,39	68,39	0,01%	952.097,55	99,76%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	130,8381219	0,49	64,11	64,11	0,01%	952.161,66	99,77%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	2,6010000	23,94	62,27	62,27	0,01%	952.223,93	99,78%
099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	3,0830000	18,80	57,96	57,96	0,01%	952.281,89	99,78%
00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	31,0000000	1,80	55,80	55,80	0,01%	952.337,69	99,79%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,3797354	16,35	55,26	55,26	0,01%	952.392,95	99,80%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,1239422	16,41	51,26	51,26	0,01%	952.444,21	99,80%
00004341	SINAPI	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	39,0000000	1,22	47,58	47,58	0,00%	952.491,79	99,81%
00011273	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	3,0000000	15,80	47,40	47,40	0,00%	952.539,19	99,81%
00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,4000000	108,30	43,32	43,32	0,00%	952.582,51	99,82%
099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	3,0830000	14,02	43,22	43,22	0,00%	952.625,73	99,82%
000015	SBC	FERRAMENTA - VASSOURA PIASSAVA QUADRADA GRANDE	Material	UN	1,6000000	26,90	43,04	43,04	0,00%	952.668,77	99,82%
	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	Material	m³	0,3189340	134,66	42,95	42,95	0,00%	952.711,72	99,83%
00004721/S 00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	6,3240000	6,73	42,56	42,56	0,00%	952.754,28	99,83%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,4800000	6,53	42,31	42,31	0,00%	952.796,60	99,84%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5749878	16,41	42,26	42,26	0,00%	952.838,85	99,84%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0067262	6.228,00	41,89	41,89	0,00%	952.880,74	99,85%
EC434840	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	34,0000000	1,20	40,80	40,80	0,00%	952.921,54	99,85%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,9301000	43,36	40,33	40,33	0,00%	952.961,87	99,86%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,1311058	300,00	39,33	39,33	0,00%	953.001,20	99,86%
E00341	SEDOP	Fita isolante de alta fusão	Material	Rl	1,0000000	39,00	39,00	39,00	0,00%	953.040,20	99,86%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,1239422	12,30	38,42	38,42	0,00%	953.078,63	99,87%
	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	Material	m	6,0795000	6,02	36,60	36,60	0,00%	953.115,23	99,87%
00004509/S 00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4,0000000	8,88	35,52	35,52	0,00%	953.150,75	99,88%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,1703625	205,70	35,04	35,04	0,00%	953.185,79	99,88%

00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,0000000	34,95	34,95	34,95	0,00%	953.220,74	99,88%
00043132/S	ORSE	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	1,2901000	26,90	34,70	34,70	0,00%	953.255,44	99,89%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	29,2554767	1,17	34,23	34,23	0,00%	953.289,67	99,89%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,6500000	12,49	33,10	33,10	0,00%	953.322,77	99,89%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,5944645	54,11	32,17	32,17	0,00%	953.354,94	99,90%
E00178	SEDOP	Pino p/ isolador	Material	un	3,0000000	10,32	30,96	30,96	0,00%	953.385,90	99,90%
099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	1,6380000	18,80	30,79	30,79	0,00%	953.416,69	99,90%
E00732	SEDOP	Molde p/ solda exotérmica	Material	un	0,1900000	155,00	29,45	29,45	0,00%	953.446,14	99,91%
MO378000	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	h	1,7945262	16,41	29,45	29,45	0,00%	953.475,59	99,91%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7828991	16,41	29,26	29,26	0,00%	953.504,85	99,91%
017304	SBC	FITA ISOLANTE SCOTCH 3M ROLO 5m PRETO	Material	UN	4,0000000	7,31	29,24	29,24	0,00%	953.534,09	99,92%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	4,0000000	7,31	29,24	29,24	0,00%	953.563,33	99,92%
D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	kg	1,5514380	18,75	29,09	29,09	0,00%	953.592,42	99,92%
EC434600	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	34,0000000	0,85	28,90	28,90	0,00%	953.621,32	99,92%
00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	3,0000000	9,14	27,42	27,42	0,00%	953.648,74	99,93%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7287984	15,44	26,69	26,69	0,00%	953.675,43	99,93%
D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1329804	200,00	26,60	26,60	0,00%	953.702,03	99,93%
EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	664,5163547	0,04	26,58	26,58	0,00%	953.728,61	99,94%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,1269940	8,46	26,45	26,45	0,00%	953.755,06	99,94%
099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,3600000	18,80	25,57	25,57	0,00%	953.780,63	99,94%
099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,3600000	18,80	25,57	25,57	0,00%	953.806,20	99,94%
MO612700	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	h	2,1325500	11,89	25,36	25,36	0,00%	953.831,55	99,95%
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	16,7983340	1,46	24,53	24,53	0,00%	953.856,08	99,95%
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,3240000	18,51	24,51	24,51	0,00%	953.880,59	99,95%
00039131	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	6,0000000	3,82	22,92	22,92	0,00%	953.903,51	99,95%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	100,5843939	0,22	22,13	22,13	0,00%	953.925,63	99,96%
EC408640	SEDOP	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	mês	3,0000000	7,31	21,93	21,93	0,00%	953.947,56	99,96%
006401	SBC	DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	Material	L	0,8000000	23,89	19,11	19,11	0,00%	953.966,68	99,96%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	1,4749401	12,54	18,50	18,50	0,00%	953.985,17	99,96%
005264	SBC	ACIDO MURIATICO	Material	L	1,0660000	16,90	18,02	18,02	0,00%	954.003,19	99,96%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	14,7387960	1,22	17,98	17,98	0,00%	954.021,17	99,97%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,0315200	16,75	17,28	17,28	0,00%	954.038,45	99,97%
00012893/S	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,2481407	65,04	16,14	16,14	0,00%	954.054,59	99,97%
M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	h	3,8850000	3,86	15,00	15,00	0,00%	954.069,58	99,97%
EC434830	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	10,3281444	1,43	14,77	14,77	0,00%	954.084,35	99,97%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	13,2400000	1,10	14,56	14,56	0,00%	954.098,92	99,97%
003776	SBC	PARAFUSO PARA MADEIRA E MDF PHILIPS 4,5x50	Material	UN	80,0000000	0,18	14,40	14,40	0,00%	954.113,32	99,98%
045223	SBC	TERMINAL OLHAL ISOLADO PARA CABO 4,0mm	Material	UN	28,0000000	0,50	14,00	14,00	0,00%	954.127,32	99,98%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1264931	12,30	13,86	13,86	0,00%	954.141,17	99,98%

00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	7,0282198			1,89			13,28			13,28	0,00%	954.154,45	99,98%
	EMBASA	TESTE DE BICO INJETOR	Material	UN	10,0000000			1,31			13,10			13,10	0,00%	954.167,55	99,98%
J030000175 00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	43,3238400			0,29			12,56			12,56	0,00%	954.180,12	99,98%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8700000			14,02			12,20			12,20	0,00%	954.192,32	99,98%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8267584			14,58			12,05			12,05	0,00%	954.204,37	99,99%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,7128000			16,63			11,85			11,85	0,00%	954.216,22	99,99%
E00550	SEDOP	Elo fusivel 15K	Material	un	3,0000000			3,86			11,58			11,58	0,00%	954.227,80	99,99%
E00363	SEDOP	Bucha-arruela de 1 1/2"-aluminio	Material	un	2,0000000			5,53			11,06			11,06	0,00%	954.238,86	99,99%
001500	SBC	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	1,8660000			5,89			10,99			10,99	0,00%	954.249,85	99,99%
D00349	SEDOP	Aditivo plastificante	Material	L	0,6744980			16,29			10,99			10,99	0,00%	954.260,84	99,99%
00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000			10,89			10,89			10,89	0,00%	954.271,73	99,99%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,5899762			18,00			10,62			10,62	0,00%	954.282,35	99,99%
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000193			518.292,65			10,00			10,00	0,00%	954.292,35	99,99%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003738			25.334,23			9,47			9,47	0,00%	954.301,82	100,00%
00012892/S	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,7538581			12,19			9,19			9,19	0,00%	954.311,01	100,00%
00039315/S INAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobertura "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	25,8020000			0,35			9,03			9,03	0,00%	954.320,04	100,00%
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	0,3017081			29,00			8,75			8,75	0,00%	954.328,79	100,00%
D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	kg	0,6870654			12,09			8,31			8,31	0,00%	954.337,10	100,00%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	8,3934360			0,94			7,89			7,89	0,00%	954.344,99	100,00%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	1,4749401			4,90			7,23			7,23	0,00%	954.352,22	100,00%
EC434740	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	mês	3,0000000			2,29			6,87			6,87	0,00%	954.359,09	100,00%
00002711/S MO376660	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0355605			184,50			6,56			6,56	0,00%	954.365,65	100,00%
00000404	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	h	0,3745692			16,41			6,15			6,15	0,00%	954.371,80	100,00%
00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	Material	M	2,0000000			3,05			6,10			6,10	0,00%	954.377,90	100,00%
00039017/S INAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	Material	un	25,8020000			0,22			5,68			5,68	0,00%	954.383,57	100,00%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4193085			12,30			5,16			5,16	0,00%	954.388,73	100,00%
EC434590	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	10,3281444			0,49			5,06			5,06	0,00%	954.393,79	100,01%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0013937			3.301,28			4,60			4,60	0,00%	954.398,39	100,01%
00039346	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	Material	UN	1,0000000			4,13			4,13			4,13	0,00%	954.402,52	100,01%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2087356			19,10			3,99			3,99	0,00%	954.406,51	100,01%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,3240000			2,85			3,77			3,77	0,00%	954.410,28	100,01%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	0,6168568			6,10			3,76			3,76	0,00%	954.414,04	100,01%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,4399950			8,39			3,69			3,69	0,00%	954.417,74	100,01%
11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0225600			163,00			3,68			3,68	0,00%	954.421,41	100,01%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0400000			91,17			3,65			3,65	0,00%	954.425,06	100,01%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,3465080			2,69			3,62			3,62	0,00%	954.428,68	100,01%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000			0,76			3,04			3,04	0,00%	954.431,72	100,01%

00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,8503892		1,06		3,02		3,02	0,00%	954.434,74	100,01%
E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	un	1,0000000		2,77		2,77		2,77	0,00%	954.437,51	100,01%
00012895/S	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,1966589		13,55		2,66		2,66	0,00%	954.440,18	100,01%
00002692/S	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	Material	l	0,3039750		8,55		2,60		2,60	0,00%	954.442,78	100,01%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,1209898		18,41		2,23		2,23	0,00%	954.445,00	100,01%
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	5,3000000		0,41		2,17		2,17	0,00%	954.447,18	100,01%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,3240000		1,48		1,96		1,96	0,00%	954.449,14	100,01%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	192,0000000		0,01		1,92		1,92	0,00%	954.451,06	100,01%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	179,1896233		0,01		1,79		1,79	0,00%	954.452,85	100,01%
006760	SBC	FERRAMENTA - PALHA DE ACO No. 2 GROSSA	Material	UN	1,6000000		1,06		1,70		1,70	0,00%	954.454,54	100,01%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,2594207		6,35		1,65		1,65	0,00%	954.456,19	100,01%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0027908		518,00		1,45		1,45	0,00%	954.457,64	100,01%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0355605		36,90		1,31		1,31	0,00%	954.458,95	100,01%
00012894/S	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0655531		17,61		1,15		1,15	0,00%	954.460,10	100,01%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0225600		47,69		1,08		1,08	0,00%	954.461,18	100,01%
M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	h	0,3713386		2,73		1,01		1,01	0,00%	954.462,19	100,01%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0533406		18,58		0,99		0,99	0,00%	954.463,19	100,01%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0006090		1.539,33		0,94		0,94	0,00%	954.464,12	100,01%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,8503892		0,31		0,88		0,88	0,00%	954.465,01	100,01%
043936	SBC	TINTA ACRILICA PARA PISO NOVACOR AMARELA	Material	L	0,0500000		17,00		0,85		0,85	0,00%	954.465,86	100,01%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0281415		26,89		0,76		0,76	0,00%	954.466,61	100,01%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0027908		246,00		0,69		0,69	0,00%	954.467,30	100,01%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,1008960		5,96		0,60		0,60	0,00%	954.467,90	100,01%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0177802		31,50		0,56		0,56	0,00%	954.468,46	100,01%
M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifás potência de2 cv	Equipamento	h	0,2401035		2,27		0,55		0,55	0,00%	954.469,01	100,01%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000844		5.737,25		0,48		0,48	0,00%	954.469,49	100,01%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0112800		34,00		0,38		0,38	0,00%	954.469,87	100,01%
EC434880	SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	0,3713386		0,86		0,32		0,32	0,00%	954.470,19	100,01%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0055815		48,95		0,27		0,27	0,00%	954.470,47	100,01%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000168		15.034,30		0,25		0,25	0,00%	954.470,72	100,01%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0003821		327,80		0,13		0,13	0,00%	954.470,84	100,01%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0055815		15,15		0,08		0,08	0,00%	954.470,93	100,01%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0027908		29,90		0,08		0,08	0,00%	954.471,01	100,01%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROGERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000001		708.162,14		0,07		0,07	0,00%	954.471,08	100,01%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0010871		36,90		0,04		0,04	0,00%	954.471,12	100,01%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0007640		40,80		0,03		0,03	0,00%	954.471,15	100,01%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0026739		11,60		0,03		0,03	0,00%	954.471,19	100,01%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0015279		18,80		0,03		0,03	0,00%	954.471,21	100,01%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0015279		18,75		0,03		0,03	0,00%	954.471,24	100,01%

11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0026739	10,22	0,03	0,03	0,00%	954.471,27	100,01%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0012794	17,39	0,02	0,02	0,00%	954.471,29	100,01%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0010871	19,90	0,02	0,02	0,00%	954.471,31	100,01%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0019100	10,80	0,02	0,02	0,00%	954.471,33	100,01%
00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA '75' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000002	83.450,00	0,02	0,02	0,00%	954.471,35	100,01%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0007640	15,40	0,01	0,01	0,00%	954.471,36	100,01%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0003821	28,00	0,01	0,01	0,00%	954.471,37	100,01%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0007640	13,52	0,01	0,01	0,00%	954.471,38	100,01%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003821	25,95	0,01	0,01	0,00%	954.471,39	100,01%
EC434640	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	0,3713386	0,01	0,00	0,00	0,00%	954.471,40	100,01%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 5.255,89
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 67,73
Mão de Obra	R\$ 183.078,55
Material	R\$ 757.560,87
Serviços	R\$ 3.374,66
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 2.827,83
Outros	R\$ 2.305,87
Total sem BDI	954.342,15
Total do BDI	204.976,57
Total Geral	1.159.318,72