



Obra  
CAMPO DE BARRA NOVA

Bancos  
SINAPI - 03/2026 - Bahia  
SBC - 04/2026 - Bahia  
SICRO3 - 01/2026 - Bahia  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
							Improdutiva	Operativa		Improdutiva	Operativa				
00007696	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1095,799841		105,09	115.155,47			115.155,47	7,27%	115.155,47	7,27%
00036155	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1421,484288		72,90	103.629,76			103.629,76	6,54%	218.785,23	13,81%
00007698	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1342,202169		62,73	84.199,43			84.199,43	5,32%	302.984,66	19,13%
00036156	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	Material	m²	751,588932		92,10	69.219,95			69.219,95	4,37%	372.204,61	23,50%
00007158	SINAPI		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1536,565927		42,78	65.730,45			65.730,45	4,15%	437.935,05	27,65%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3284,605643		19,73	64.791,64			64.791,64	4,09%	502.726,69	31,74%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	9875,6561		6,03	59.500,83			59.500,83	3,76%	562.227,52	35,50%
00000996	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 25 MM2	Material	M	1642,328301		34,76	57.094,31			57.094,31	3,61%	619.321,83	39,11%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1615,736425		31,03	50.134,28			50.134,28	3,17%	669.456,11	42,27%
00004059	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	M	1285,46535		30,78	39.561,10			39.561,10	2,50%	709.017,21	44,77%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	32993,55962		1,19	39.359,67			39.359,67	2,49%	748.376,88	47,25%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1147,289354		31,03	35.598,95			35.598,95	2,25%	783.975,83	49,50%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	203,7042844		174,48	35.543,14			35.543,14	2,24%	819.518,97	51,75%
00003322	SINAPI		GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1958,6		16,81	32.923,58			32.923,58	2,08%	852.442,55	53,82%
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	46,33565		692,88	32.104,81			32.104,81	2,03%	884.547,36	55,85%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	920,0893945		31,03	28.549,22			28.549,22	1,80%	913.096,58	57,65%
00007243	SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	503,358		49,50	24.916,93			24.916,93	1,57%	938.013,51	59,23%
13673	ORSE		Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar	Material	un	48		470,55	22.586,52			22.586,52	1,43%	960.600,03	60,65%
00006111/51	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1177,0459		18,79	22.111,93			22.111,93	1,40%	982.711,96	62,05%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	9875,6561		1,80	17.731,25			17.731,25	1,12%	1.000.443,20	63,17%
00001021	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	2665,277636		5,90	15.737,13			15.737,13	0,99%	1.016.180,33	64,16%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1720		8,69	14.943,45			14.943,45	0,94%	1.031.123,78	65,11%
253	ORSE		Banco com pé em ferro fundido e 10 régua de madeira c/ 1,50m, com encosto	Material	un	11		1.325,50	14.580,50			14.580,50	0,92%	1.045.704,28	66,03%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1186,880323		12,17	14.444,93			14.444,93	0,91%	1.060.149,21	66,94%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	441,1187359		31,09	13.713,94			13.713,94	0,87%	1.073.863,15	67,81%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	410,5546968		31,03	12.739,00			12.739,00	0,80%	1.086.602,15	68,61%
00012366	SINAPI		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	Material	UN	8		1.552,68	12.421,43			12.421,43	0,78%	1.099.023,58	69,39%
P9824	SICRO3		Servente	Mão de Obra	h	423		28,65	12.118,42			12.118,42	0,77%	1.111.142,00	70,16%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	384,9222986		31,03	11.943,66			11.943,66	0,75%	1.123.085,66	70,91%

00034573	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	Material	UN	2436,9144	4,75	11.569,74	11.569,74	0,73%	1.134.655,39	71,64%
00001020	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 10 MM2	Material	M	783,453906	14,07	11.026,64	11.026,64	0,70%	1.145.682,04	72,34%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	527,6048973	20,77	10.960,57	10.960,57	0,69%	1.156.642,61	73,03%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	200	53,61	10.722,09	10.722,09	0,68%	1.167.364,70	73,71%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	9875,6561	1,06	10.472,15	10.472,15	0,66%	1.177.836,84	74,37%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1124,036286	8,51	9.562,51	9.562,51	0,60%	1.187.399,36	74,97%
00039746	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	96	98,77	9.482,29	9.482,29	0,60%	1.196.881,65	75,57%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1042,493796	9,03	9.408,98	9.408,98	0,59%	1.206.290,62	76,17%
00000995	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	389,781032	22,41	8.736,16	8.736,16	0,55%	1.215.026,79	76,72%
087015	SBC		ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 2.1/2"	Material	M	134,387	64,74	8.700,84	8.700,84	0,55%	1.223.727,62	77,27%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	265,285013	31,03	8.231,46	8.231,46	0,52%	1.231.959,09	77,79%
00035275	SINAPI		PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	65,4954	120,80	7.911,93	7.911,93	0,50%	1.239.871,01	78,29%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	184,554401	42,39	7.823,61	7.823,61	0,49%	1.247.694,62	78,78%
00000659	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	2514,2856	2,89	7.271,31	7.271,31	0,46%	1.254.965,94	79,24%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	323,2352436	20,77	6.714,95	6.714,95	0,42%	1.261.680,89	79,67%
9439	ORSE		Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado	Material	un	2	3.317,37	6.634,73	6.634,73	0,42%	1.268.315,62	80,08%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3676,817869	1,70	6.247,10	6.247,10	0,39%	1.274.562,72	80,48%
00001527	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	8,0646948	771,77	6.224,06	6.224,06	0,39%	1.280.786,78	80,87%
9438	ORSE		Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado	Material	un	2	3.110,11	6.220,21	6.220,21	0,39%	1.287.006,99	81,26%
00004750/SI	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	241,5237	24,64	5.951,69	5.951,69	0,38%	1.292.958,68	81,64%
2591	ORSE		Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	Material	un	2	2.970,33	5.940,65	5.940,65	0,38%	1.298.899,33	82,02%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3216,41759	1,78	5.736,16	5.736,16	0,36%	1.304.635,49	82,38%
00037593	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	1638,528	3,49	5.725,84	5.725,84	0,36%	1.310.361,32	82,74%
00000367/SI	ORSE		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	46,431652	122,07	5.667,75	5.667,75	0,36%	1.316.029,07	83,10%
00004783/SI	ORSE		Pintor (horista)	Mão de Obra	h	225,708	24,64	5.561,95	5.561,95	0,35%	1.321.591,02	83,45%
00044461	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	2288,055	2,40	5.486,64	5.486,64	0,35%	1.327.077,67	83,79%
12543	SEINFRA		SERVENTE	Mão de Obra	H	222,64	24,41	5.435,38	5.435,38	0,34%	1.332.513,04	84,14%
9442	ORSE		Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado	Material	un	1	4.976,65	4.976,65	4.976,65	0,31%	1.337.489,69	84,45%
HO20000504	EMBASA		CAMINHAO BASCULANTE - 5 M3 (INCLUSIVE OPERADOR E COMBUSTIVEL)	Material	H	21,638745	226,71	4.905,69	4.905,69	0,31%	1.342.395,38	84,76%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	609,1467185	8,05	4.903,27	4.903,27	0,31%	1.347.298,65	85,07%
2414	ORSE		Vassoura plaçava	Material	un	269,842	17,92	4.835,12	4.835,12	0,31%	1.352.133,77	85,38%
00000359	SINAPI		MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2" M	Material	UN	27	178,94	4.831,45	4.831,45	0,31%	1.356.965,22	85,68%
9454	ORSE		Labirinto (tropa-tropa) em ferro galv. (1,54x1,54x2,04m) c/tubo 1" galv. 1 1/2" horizontal e 1 1/2" vertical Sergipark ou similar	Material	un	1	4.675,40	4.675,40	4.675,40	0,30%	1.361.640,62	85,98%
9455	ORSE		Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	Material	un	1	4.542,85	4.542,85	4.542,85	0,29%	1.366.183,47	86,26%
00038877	SINAPI		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	453,1347084	9,93	4.499,27	4.499,27	0,28%	1.370.682,74	86,55%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2231,491538	2,01	4.490,54	4.490,54	0,28%	1.375.173,28	86,83%

00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	31,12929079		141,76		4.412,77		4.412,77	0,28%	1.379.586,05	87,11%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	135,2469078		31,03		4.196,54		4.196,54	0,26%	1.383.782,59	87,37%
2210	ORSE		Tinta Textura acrílica	Material	l	451,416		9,23		4.166,71		4.166,71	0,26%	1.387.949,30	87,64%
11954	ORSE		Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado	Material	un	1	4.043,98		4.043,98		4.043,98		0,26%	1.391.993,28	87,89%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	117,0264765		31,03		3.631,19		3.631,19	0,23%	1.395.624,46	88,12%
00043130	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	119,9903994		29,66		3.558,32		3.558,32	0,22%	1.399.182,78	88,35%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	115,584036		30,29		3.501,47		3.501,47	0,22%	1.402.684,25	88,57%
00001106/SI	ORSE		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	2058,8568		1,69		3.473,29		3.473,29	0,22%	1.406.157,54	88,79%
099550	SBC		PINTOR	Mão de Obra	H	111,18652		30,73		3.416,74		3.416,74	0,22%	1.409.574,28	89,00%
00044457	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	1637,438		2,07		3.393,75		3.393,75	0,21%	1.412.968,04	89,22%
11065	ORSE		Banco simples com assento em madeira, dim: 1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar	Material	un	5		672,06		3.360,32		3.360,32	0,21%	1.416.328,36	89,43%
00044379	SINAPI		LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H12, *33" X 100 X 12 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR *12" X 12 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 5,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	37,86		86,00		3.255,99		3.255,99	0,21%	1.419.584,35	89,64%
13282	ORSE		Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado	Material	un	1		3.213,74		3.213,74		3.213,74	0,20%	1.422.798,09	89,84%
13524	ORSE		Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	24		132,42		3.178,02		3.178,02	0,20%	1.425.976,11	90,04%
00002436/SI	ORSE		Eleticista (horista)	Mão de Obra	h	125,88		24,64		3.101,97		3.101,97	0,20%	1.429.078,07	90,23%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	181,7231698		16,87		3.065,67		3.065,67	0,19%	1.432.143,74	90,43%
099900	SBC		SERVENTE	Mão de Obra	H	152,5535		19,51		2.976,03		2.976,03	0,19%	1.435.119,78	90,62%
00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	21,20916		133,90		2.839,90		2.839,90	0,18%	1.437.959,67	90,80%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	181,4534195		14,95		2.713,46		2.713,46	0,17%	1.440.673,14	90,97%
099250	SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	85,78581		30,73		2.636,18		2.636,18	0,17%	1.443.309,32	91,13%
12391	SEINFRA		PEDREIRO	Mão de Obra	H	80,96		32,37		2.620,38		2.620,38	0,17%	1.445.929,70	91,30%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3676,817869		0,71		2.614,03		2.614,03	0,17%	1.448.543,73	91,46%
00007175	SINAPI		TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41" CM, RENDIMENTO DE *16" TELHAS/M2	Material	UN	1646,21975		1,57		2.578,80		2.578,80	0,16%	1.451.122,53	91,63%
00038546	SINAPI		ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Material	m³	3,36088		756,03		2.540,92		2.540,92	0,16%	1.453.663,46	91,79%
	EMBASA		TRATOR D6	Material	H	12,68358		197,72		2.507,75		2.507,75	0,16%	1.456.171,21	91,95%
H029600020	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1444,283065		1,67		2.419,10		2.419,10	0,15%	1.458.590,31	92,10%
00043143	SINAPI		SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	76,86746		31,40		2.413,82		2.413,82	0,15%	1.461.004,12	92,25%
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	45,5169348		52,94		2.409,47		2.409,47	0,15%	1.463.413,59	92,40%
099806	SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	110,44881		21,40		2.364,09		2.364,09	0,15%	1.465.777,68	92,55%
9460	ORSE		Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Material	un	1	2.349,75		2.349,75		2.349,75		0,15%	1.468.127,43	92,70%
	EMBASA		CAMINHAO TANQUE 10.000L	Material	H	12,68358		182,29		2.312,12		2.312,12	0,15%	1.470.439,55	92,85%
H029600032	SINAPI		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	20,6976		110,73		2.291,79		2.291,79	0,14%	1.472.731,34	92,99%
13844	ORSE		Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1	2.169,00		2.169,00		2.169,00		0,14%	1.474.900,34	93,13%
	EMBASA		MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K	Material	HP	12,0758832		178,53		2.155,94		2.155,94	0,14%	1.477.056,28	93,26%
H029600014	ORSE		Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1	2.120,80		2.120,80		2.120,80		0,13%	1.479.177,08	93,40%
9459	ORSE		Escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,80 x 2,00 x 2,00m, Sergipark ou similar	Material	un	1	2.108,75		2.108,75		2.108,75		0,13%	1.481.285,83	93,53%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	150,5164512		13,83		2.082,15		2.082,15	0,13%	1.483.367,99	93,66%

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	4,5		454,89		2.046,99		2.046,99	0,13%	1.485.414,98	93,79%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	8,03294955		247,03		1.984,34		1.984,34	0,13%	1.487.399,32	93,92%
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	228,735864		8,59		1.965,22		1.965,22	0,12%	1.489.364,54	94,04%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	61,07032855		31,63		1.931,73		1.931,73	0,12%	1.491.296,27	94,16%
10805	SEINFRA		CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2226,4		0,86		1.904,80		1.904,80	0,12%	1.493.201,07	94,28%
H0296001022	EMBASA		ROLO CA250 - VIBROLISO SICRO2 E139	Material	HP	12,68358		149,17		1.891,97		1.891,97	0,12%	1.495.093,04	94,40%
	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	10,32749329		176,76		1.825,50		1.825,50	0,12%	1.496.918,54	94,52%
	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3216,41759		0,57		1.821,62		1.821,62	0,12%	1.498.740,16	94,63%
	00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLS, COM 1 1/4"	Material	UN	981,24215		1,82		1.785,42		1.785,42	0,11%	1.500.525,58	94,75%
	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	42,04505795		42,05		1.768,18		1.768,18	0,11%	1.502.293,76	94,86%
	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	83,9904385		20,77		1.744,83		1.744,83	0,11%	1.504.038,60	94,97%
	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	402,4665654		4,25		1.711,95		1.711,95	0,11%	1.505.750,55	95,08%
	ORSE		Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	13,7230464		120,50		1.653,63		1.653,63	0,10%	1.507.404,18	95,18%
	00000366/SI														
	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	37,576		40,68		1.528,62		1.528,62	0,10%	1.508.932,80	95,28%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	9,321336223		163,66		1.525,56		1.525,56	0,10%	1.510.458,36	95,37%
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	49,51951397		29,66		1.468,50		1.468,50	0,09%	1.511.926,86	95,47%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	67,21728		21,12		1.419,87		1.419,87	0,09%	1.513.346,73	95,56%
00039797	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	Material	UN	9		157,54		1.417,88		1.417,88	0,09%	1.514.764,61	95,65%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	1857,168		0,76		1.409,87		1.409,87	0,09%	1.516.174,48	95,73%
003346	SBC		ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1.1/4" (METRO)	Material	M	172,799		7,98		1.378,43		1.378,43	0,09%	1.517.552,91	95,82%
M10090046	EMBASA		CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 0,6/1kv, 35mm2	Material	M	33,3		40,81		1.359,08		1.359,08	0,09%	1.518.912,00	95,91%
	00043144	SINAPI	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	Material	KG	31,338995		42,75		1.339,85		1.339,85	0,08%	1.520.251,85	95,99%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	9875,6561		0,13		1.309,02		1.309,02	0,08%	1.521.560,86	96,07%
085233	SBC		ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 1.1/4"	Material	M	53,84		24,23		1.304,68		1.304,68	0,08%	1.522.865,55	96,16%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	61,09934069		21,14		1.291,38		1.291,38	0,08%	1.524.156,92	96,24%
00001019	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 35 MM2	Material	M	26,085708		49,12		1.281,22		1.281,22	0,08%	1.525.438,14	96,32%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	127,2335464		9,45		1.202,00		1.202,00	0,08%	1.526.640,14	96,40%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	707,3901404		1,60		1.133,70		1.133,70	0,07%	1.527.773,84	96,47%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	58,48		19,28		1.127,49		1.127,49	0,07%	1.528.901,34	96,54%
002609	SBC		TINTA ACRILICA TEXTURIZADA ACABAMENTO RUSTICO (LT 18L) CORAL	Material	L	60,1888		18,68		1.124,18		1.124,18	0,07%	1.530.025,51	96,61%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1036,1313		1,08		1.123,68		1.123,68	0,07%	1.531.149,20	96,68%
00011871/SI	ORSE		Caixa d'agua / reservatorio em poliester reforcado com fibra de vidro, 500 litros, com tampa	Material	un	2		560,58		1.121,16		1.121,16	0,07%	1.532.270,35	96,75%
	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2		557,31		1.114,63		1.114,63	0,07%	1.533.384,98	96,82%
	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	181,7231698		6,03		1.094,88		1.094,88	0,07%	1.534.479,86	96,89%
10280	SEINFRA		BRITA	Material	m³	8,9056		121,10		1.078,49		1.078,49	0,07%	1.535.558,35	96,96%
099200	SBC		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	34,776		30,73		1.068,66		1.068,66	0,07%	1.536.627,01	97,03%
00000420	SINAPI		CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	16		65,56		1.049,02		1.049,02	0,07%	1.537.676,04	97,09%

00034519	SINAPI		CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	Material	UN	8		121,68		973,45		973,45	0,06%	1.538.649,48	97,15%
002613	SBC		FUNDO SELADOR PARA TINTA ACRILICA SUVINIL	Material	L	60,1888		15,39		926,18		926,18	0,06%	1.539.575,66	97,21%
00004509	SINAPI		SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	147,3825		6,17		909,29		909,29	0,06%	1.540.484,95	97,27%
H029600013	EMBASA		TRATOR DE ESTEIRA NEW HOLLAND 7D COM LAMINA	Material	HP	6,41148		139,73		895,89		895,89	0,06%	1.541.380,84	97,33%
	SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	37,022608		23,53		871,28		871,28	0,06%	1.542.252,12	97,38%
00004408	SINAPI		RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	305,3516242		2,84		868,36		868,36	0,05%	1.543.120,47	97,44%
00002446	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	99,187		8,39		831,86		831,86	0,05%	1.543.952,34	97,49%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	379,323484		2,17		822,75		822,75	0,05%	1.544.775,09	97,54%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	150,532132		5,42		816,26		816,26	0,05%	1.545.591,35	97,59%
00000939/SI	ORSE		Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	Material	m	228		3,57		813,23		813,23	0,05%	1.546.404,58	97,64%
	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	379,323484		2,13		809,04		809,04	0,05%	1.547.213,62	97,69%
00037752	SINAPI		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001137813		692.125,92		787,51		787,51	0,05%	1.548.001,13	97,74%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	51,744		15,11		781,89		781,89	0,05%	1.548.783,02	97,79%
B010000097	EMBASA		SERVEANTE	Mão de Obra	H	90,50352552		8,48		767,76		767,76	0,05%	1.549.550,78	97,84%
	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	31,30245		23,62		739,30		739,30	0,05%	1.550.290,08	97,89%
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	8,9985		76,37		687,24		687,24	0,04%	1.550.977,32	97,93%
I0109	SEINFRA		AREIA MEDIA	Material	m³	6,71968		100,71		676,77		676,77	0,04%	1.551.654,09	97,97%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	18,85277501		35,39		667,22		667,22	0,04%	1.552.321,30	98,02%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,67530953		37,62		664,95		664,95	0,04%	1.552.986,25	98,06%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	707,3901404		0,94		664,88		664,88	0,04%	1.553.651,12	98,10%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	2,67764985		232,61		622,86		622,86	0,04%	1.554.273,98	98,14%
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	75,876192		8,01		608,01		608,01	0,04%	1.554.882,00	98,18%
00014439	SINAPI		PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	92,6244		6,51		602,71		602,71	0,04%	1.555.484,70	98,22%
H029600016	EMBASA		CARREGADEIRA DE PNEUS CASE W-20E - 1,91M3	Material	HP	3,5904288		159,10		571,22		571,22	0,04%	1.556.055,93	98,25%
	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,85024048		20,77		557,79		557,79	0,04%	1.556.613,72	98,29%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,8083125		37,17		550,49		550,49	0,03%	1.557.164,21	98,32%
00040287	SINAPI		LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	62,52525		8,70		543,98		543,98	0,03%	1.557.708,18	98,36%
00001746	SINAPI		BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,20" M	Material	UN	2		267,64		535,29		535,29	0,03%	1.558.243,47	98,39%
00001379/SI	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	474,114		1,08		514,18		514,18	0,03%	1.558.757,64	98,42%
	EMBASA		TRATOR DE ESTEIRAS CAT-D4E, 80HP	Material	HP	2,32095576		213,29		495,03		495,03	0,03%	1.559.252,67	98,45%
H020000606	SINAPI		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,031631		465,99		480,73		480,73	0,03%	1.559.733,39	98,48%
00004734	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	15,529		30,73		477,20		477,20	0,03%	1.560.210,60	98,51%
00036794	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLLUNA, DIMENSOES "44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	2		237,61		475,23		475,23	0,03%	1.560.685,83	98,54%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	16		28,99		463,88		463,88	0,03%	1.561.149,70	98,57%
004892	SBC		DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	3		153,04		459,11		459,11	0,03%	1.561.608,81	98,60%
M10950031	EMBASA		CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PADRAO	Material	UN	2		228,02		456,04		456,04	0,03%	1.562.064,85	98,63%
	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000317097		1.433.950,00		454,70		454,70	0,03%	1.562.519,55	98,66%

0000441	SINAPI		PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	32		13,92		445,37		445,37	0,03%	1.562.964,92	98,69%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1444,283065		0,29		417,69		417,69	0,03%	1.563.382,61	98,72%
099034	SBC		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	18,27		21,40		391,06		391,06	0,02%	1.563.773,67	98,74%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	19,205625		19,61		376,53		376,53	0,02%	1.564.150,20	98,76%
00004239	SINAPI		OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,673257191		65,19		369,84		369,84	0,02%	1.564.520,04	98,79%
099014	SBC		MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	5,481		64,94		355,94		355,94	0,02%	1.564.875,98	98,81%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	Equipamento	UNXMES	15,6114		22,59		352,72		352,72	0,02%	1.565.228,70	98,83%
00002696/SI H0200000348 1997	ORSE		Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	14,15		24,64		348,69		348,69	0,02%	1.565.577,39	98,85%
	EMBASA		LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK 5T	Material	H	4		86,76		347,04		347,04	0,02%	1.565.924,43	98,88%
	ORSE		Sabão em pó	Material	kg	26,9842		12,85		346,62		346,62	0,02%	1.566.271,05	98,90%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1434,348002		0,24		345,68		345,68	0,02%	1.566.616,73	98,92%
099537	SBC		VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	10,962		30,73		336,86		336,86	0,02%	1.566.953,59	98,94%
00000442	SINAPI		PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABULADA	Material	UN	40		8,36		334,51		334,51	0,02%	1.567.288,09	98,96%
099449	SBC		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	15,529		21,40		332,39		332,39	0,02%	1.567.620,48	98,98%
00014513	SINAPI		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000490666		657.340,54		322,53		322,53	0,02%	1.567.943,02	99,00%
H029600015 00007334	EMBASA		MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K	Material	HI	6,9634248		46,30		322,38		322,38	0,02%	1.568.265,40	99,02%
	SINAPI		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	16,4136		19,26		316,06		316,06	0,02%	1.568.581,46	99,04%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	292,1898332		1,07		313,36		313,36	0,02%	1.568.894,81	99,06%
00037758	SINAPI		CAMINHAO 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 CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000354312		872.298,39		309,07		309,07	0,02%	1.569.203,88	99,08%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,865802505		30,64		302,32		302,32	0,02%	1.569.506,20	99,10%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	3,979		75,93		302,11		302,11	0,02%	1.569.808,31	99,12%
00013803	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00184054		158.879,25		292,42		292,42	0,02%	1.570.100,74	99,14%
P.18.000.04 U 10517	CPOS/CDH		Caixa de medição polifásica tipo III, (500x600x200)mm, padrão concessionárias	Material	UN	1		285,26		285,26		285,26	0,02%	1.570.386,00	99,16%
	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,71403996		361,50		258,13		258,13	0,02%	1.570.644,12	99,17%
00003363	SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00147401		173.218,75		255,33		255,33	0,02%	1.570.899,45	99,19%
00004828	SINAPI		SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	Material	M	3,4		73,87		251,15		251,15	0,02%	1.571.150,59	99,21%
R010000058 00004343	EMBASA		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	20		12,52		250,40		250,40	0,02%	1.571.400,99	99,22%
	SINAPI		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	43,9998		5,62		247,07		247,07	0,02%	1.571.648,07	99,24%
00004238	SINAPI		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,673257191		43,15		244,81		244,81	0,02%	1.571.892,87	99,25%
I0682	SEINFRA		BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	7,2864		33,25		242,30		242,30	0,02%	1.572.135,18	99,27%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	12		20,14		241,63		241,63	0,02%	1.572.376,80	99,28%
D340000028 00021127	EMBASA		OLEO DIESEL	Material	L	32		7,37		235,99		235,99	0,01%	1.572.612,79	99,30%
	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	30,748058		7,52		231,20		231,20	0,01%	1.572.843,99	99,31%
	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	66,216		3,47		229,80		229,80	0,01%	1.573.073,79	99,33%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	159,2341188		1,43		228,33		228,33	0,01%	1.573.302,12	99,34%
00036178	SINAPI		PISO TATIL / PODOATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	12,36		18,34		226,68		226,68	0,01%	1.573.528,80	99,36%

00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	25,95331057		8,69		225,48		225,48	0,01%	1.573.754,29	99,37%
004480	SBC		TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	M	11		20,41		224,54		224,54	0,01%	1.573.978,83	99,38%
00001022	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 2,5 MM2	Material	M	57,6		3,84		221,41		221,41	0,01%	1.574.200,24	99,40%
062671	SBC		ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 1.1/2"	Material	M	17,897		11,92		213,29		213,29	0,01%	1.574.413,53	99,41%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	25,940736		8,18		212,25		212,25	0,01%	1.574.625,77	99,42%
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	69,843536		3,01		210,40		210,40	0,01%	1.574.836,18	99,44%
00034558	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 10,5* CM	Material	M	67,914		3,04		206,23		206,23	0,01%	1.575.042,40	99,45%
00005330	SINAPI		DILUENTE EPOXI	Material	L	3,8808		52,19		202,53		202,53	0,01%	1.575.244,94	99,46%
00002688/SI M10240010	ORSE		Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	60		3,31		198,83		198,83	0,01%	1.575.443,76	99,48%
	EMBASA		HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD L=3,00M x 5/8"	Material	PC	2		97,20		194,39		194,39	0,01%	1.575.638,15	99,49%
	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	144,094066		1,31		189,26		189,26	0,01%	1.575.827,41	99,50%
00034547	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 12* CM	Material	M	50,6016		3,74		189,02		189,02	0,01%	1.576.016,43	99,51%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,699814098		33,16		189,01		189,01	0,01%	1.576.205,45	99,52%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,015432595		11.653,49		179,84		179,84	0,01%	1.576.385,29	99,54%
00004718/SI B010000016	ORSE		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	1,15368		153,75		177,37		177,37	0,01%	1.576.562,67	99,55%
	EMBASA		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	20		8,86		177,14		177,14	0,01%	1.576.739,80	99,56%
	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	27,62522		6,36		175,76		175,76	0,01%	1.576.915,56	99,57%
007516	SBC		LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 1.1/4"	Material	UN	16		10,64		170,24		170,24	0,01%	1.577.085,81	99,58%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2		84,22		168,43		168,43	0,01%	1.577.254,24	99,59%
8829	ORSE		Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904311, Cemar ou similar	Material	un	1		166,98		166,98		166,98	0,01%	1.577.421,22	99,60%
H029600017	EMBASA		CARREGADEIRA DE PNEUS CASE W-20E - 1,91M3	Material	HI	3,4621992		46,30		160,29		160,29	0,01%	1.577.581,51	99,61%
	ORSE		Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 1,5 mm2	Material	m	72		2,21		158,77		158,77	0,01%	1.577.740,28	99,62%
	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	48,766816		3,25		158,66		158,66	0,01%	1.577.898,94	99,63%
00009668/SI 00036397	ORSE		Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	31,2		5,02		156,78		156,78	0,01%	1.578.055,71	99,64%
00002674/SI	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,005742503		26.570,76		152,58		152,58	0,01%	1.578.208,30	99,65%
	ORSE		Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	24		6,30		151,25		151,25	0,01%	1.578.359,55	99,66%
	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,08029464		29,56		150,17		150,17	0,01%	1.578.509,72	99,67%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	6,85916		21,71		148,94		148,94	0,01%	1.578.658,66	99,68%
00011002	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	3,8107824		38,66		147,31		147,31	0,01%	1.578.805,97	99,69%
00011280	SINAPI		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,017848244		8.000,10		142,79		142,79	0,01%	1.578.948,75	99,70%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	13		10,62		138,01		138,01	0,01%	1.579.086,76	99,71%
00034643	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	3		45,73		137,19		137,19	0,01%	1.579.223,95	99,72%
00009836/SI M10165010	ORSE		Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	8		17,07		136,60		136,60	0,01%	1.579.360,55	99,72%
	EMBASA		CABO DE COBRE NU 50mm2 - 2.25M/KG	Material	M	3,9		34,02		132,67		132,67	0,01%	1.579.493,22	99,73%

1434	ORSE		Luva pvc rigido roscavel d=2"	Material	un	4		31,79		127,15		127,15	0,01%	1.579.620,37	99,74%
00012893/SI	ORSE		Bota de seguranc	Material	par	1,4154516		89,09		126,10		126,10	0,01%	1.579.746,47	99,75%
9096	ORSE		Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	10		12,53		125,32		125,32	0,01%	1.579.871,79	99,76%
M10195030	EMBASA		ELETRODUTO VARA DE 3m, PVC RIGIDO ROSCADO ANTI CHAMA, 1 1/4"	Material	M	12,1		10,21		123,50		123,50	0,01%	1.579.995,28	99,76%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	8,03294955		15,11		121,38		121,38	0,01%	1.580.116,67	99,77%
M10180091	EMBASA		DISJUNTOR BIPOLAR, TIPO DIN, DE 40 ATE 50A	Material	UN	2		60,24		120,48		120,48	0,01%	1.580.237,14	99,78%
00009835/SI	ORSE		Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	16		7,46		119,34		119,34	0,01%	1.580.356,49	99,79%
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	48,6024		2,36		114,79		114,79	0,01%	1.580.471,27	99,79%
B.01.000.01	CPOS/CDH		Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	4		27,37		109,46		109,46	0,01%	1.580.580,74	99,80%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4		27,16		108,64		108,64	0,01%	1.580.689,38	99,81%
00000430	SINAPI		PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	8		12,65		101,22		101,22	0,01%	1.580.790,60	99,81%
00039434	SINAPI		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	23,659216		4,07		96,36		96,36	0,01%	1.580.886,96	99,82%
003356	SBC		CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1/4"	Material	UN	8		11,82		94,57		94,57	0,01%	1.580.981,53	99,83%
00000658	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	48,06		1,95		93,82		93,82	0,01%	1.581.075,35	99,83%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,975246851		31,03		92,32		92,32	0,01%	1.581.167,67	99,84%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	4,6375		19,59		90,86		90,86	0,01%	1.581.258,53	99,84%
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	2		44,98		89,97		89,97	0,01%	1.581.348,50	99,85%
00020111/SI	ORSE		Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	3,6		24,92		89,71		89,71	0,01%	1.581.438,20	99,86%
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	0,013532631		6.531,98		88,39		88,39	0,01%	1.581.526,60	99,86%
M10095013	EMBASA		CAIXA INSPECAO PARA ATERRAMENTO EM POLIETILENO 300 X 400 MM	Material	UN	2		43,25		86,49		86,49	0,01%	1.581.613,09	99,87%
M10150014	EMBASA		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), EM BRONZE, P/ CABOS DECOBRE DE 67 A 203mm2	Material	UN	2		42,45		84,90		84,90	0,01%	1.581.698,00	99,87%
435	ORSE		Caixa de medicao monofásica, em noril (policarbonato)	Material	un	2		42,42		84,83		84,83	0,01%	1.581.782,83	99,88%
B.01.000.01	CPOS/CDH		Eletricista	Mão de Obra	H	2		39,91		79,82		79,82	0,01%	1.581.862,65	99,88%
00009813/SI	ORSE		Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	Material	m	12		6,64		79,67		79,67	0,01%	1.581.942,32	99,89%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	159,2341188		0,49		78,67		78,67	0,00%	1.582.020,99	99,89%
D070000045	EMBASA		PARAFUSO SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DN 5/8", INCLUSIVE PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	6		13,03		78,16		78,16	0,00%	1.582.099,15	99,90%
M10025005	EMBASA		ARMACAO SECUNDARIA, C/ HASTE SEM ISOLADOR, 1 ELEMENTO	Material	UN	2		36,72		73,43		73,43	0,00%	1.582.172,58	99,90%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	3,6987		19,76		73,09		73,09	0,00%	1.582.245,68	99,91%
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	2,104256		34,45		72,49		72,49	0,00%	1.582.318,17	99,91%
3490	ORSE		Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	Material	un	2		36,03		72,06		72,06	0,00%	1.582.390,23	99,92%
00006016/SI	ORSE		Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	Material	un	2		35,56		71,12		71,12	0,00%	1.582.461,35	99,92%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	2,91417		24,21		70,55		70,55	0,00%	1.582.531,90	99,92%
10599	ORSE		Protetor solar fips 30 com 120ml	Material	un	3,21317982		21,69		69,69		69,69	0,00%	1.582.601,59	99,93%
2036	ORSE		Solucao limpadora pvc	Material	l	0,78		84,04		65,55		65,55	0,00%	1.582.667,14	99,93%
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	0,013264446		4.665,01		61,88		61,88	0,00%	1.582.729,02	99,94%
00011829/SI	ORSE		Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1/2", com haste etorneira metalicos e balao plastico	Material	un	2		30,76		61,53		61,53	0,00%	1.582.790,54	99,94%
B020001037	EMBASA		OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO (HIGH-VELOCIT / RETRO / MUNCK)	Mão de Obra	H	4		15,04		60,15		60,15	0,00%	1.582.850,70	99,94%
00000096/SI	ORSE		Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	Material	un	4		14,91		59,62		59,62	0,00%	1.582.910,32	99,95%



00004721/SI	ORSE		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m²	0,38456		152,94		58,81		58,81	0,00%	1.582.969,14	99,95%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	4,10572977		13,10		53,78		53,78	0,00%	1.583.022,91	99,96%
00009869/SI	ORSE		Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	4,8		10,85		52,06		52,06	0,00%	1.583.074,97	99,96%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg. pneu com camara	Material	un	0,23544668		220,52		51,92		51,92	0,00%	1.583.126,89	99,96%
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000477935		107.546,25		51,40		51,40	0,00%	1.583.178,29	99,96%
007507	SBC		ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1. 1/2" (METRO)	Material	M	5,445		9,01		49,08		49,08	0,00%	1.583.227,37	99,97%
00001902/SI	ORSE		Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	Material	un	16		3,04		48,59		48,59	0,00%	1.583.275,95	99,97%
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	64		0,74		47,04		47,04	0,00%	1.583.323,00	99,97%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	8,03294955		5,80		46,56		46,56	0,00%	1.583.369,56	99,98%
00000097/SI	ORSE		Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	Material	un	2		22,43		44,85		44,85	0,00%	1.583.414,41	99,98%
00010908/SI	ORSE		Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	2		21,86		43,72		43,72	0,00%	1.583.458,12	99,98%
00010908/SI	CPOS/CDH		Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	0,5		87,07		43,54		43,54	0,00%	1.583.501,66	99,99%
B.01.000.01	ORSE		Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	Material	un	3		14,47		43,42		43,42	0,00%	1.583.545,08	99,99%
00003878/SI	ORSE		Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	Material	un	3		14,47		43,42		43,42	0,00%	1.583.545,08	99,99%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	329,538104		0,12		39,71		39,71	0,00%	1.583.584,79	99,99%
00001872/SI	ORSE		Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	14		2,78		38,97		38,97	0,00%	1.583.623,76	99,99%
00003520/SI	ORSE		Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	4		9,52		38,08		38,08	0,00%	1.583.661,83	100,00%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,9678		39,23		37,97		37,97	0,00%	1.583.699,80	100,00%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,32		26,20		34,58		34,58	0,00%	1.583.734,38	100,00%
965	ORSE		Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	Material	m	4		8,63		34,51		34,51	0,00%	1.583.768,90	100,00%
00034353	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	16,5504		2,01		33,31		33,31	0,00%	1.583.802,20	100,00%
11251	ORSE		Pincel de seda 2"	Material	un	1,015686		32,68		33,19		33,19	0,00%	1.583.835,39	100,01%
00006036/SI	ORSE		Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	Material	un	2		16,40		32,80		32,80	0,00%	1.583.868,19	100,01%
2360	ORSE		Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material	un	4		8,16		32,63		32,63	0,00%	1.583.900,82	100,01%
00003516/SI	ORSE		Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	Material	un	12		2,68		32,10		32,10	0,00%	1.583.932,93	100,01%
00034686	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	2		15,75		31,50		31,50	0,00%	1.583.964,42	100,01%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,218484		142,50		31,13		31,13	0,00%	1.583.995,56	100,02%
5240	ORSE		Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	Material	un	2		14,93		29,86		29,86	0,00%	1.584.025,42	100,02%
00004021	SINAPI		GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	2,376		12,46		29,60		29,60	0,00%	1.584.055,02	100,02%
00003517/SI	ORSE		Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un	12		2,42		29,06		29,06	0,00%	1.584.084,09	100,02%
1703	ORSE		Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,36		76,52		27,55		27,55	0,00%	1.584.111,63	100,02%
00000095/SI	ORSE		Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	Material	un	2		13,70		27,40		27,40	0,00%	1.584.139,04	100,03%
006878	SBC		CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1.1/2"	Material	UN	2		13,13		26,27		26,27	0,00%	1.584.165,31	100,03%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2		12,10		24,20		24,20	0,00%	1.584.189,50	100,03%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,696864		33,00		23,00		23,00	0,00%	1.584.212,50	100,03%
5161	ORSE		Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	un	4		5,74		22,94		22,94	0,00%	1.584.235,44	100,03%
00000013/SI	ORSE		Estopa	Material	kg	1,1		20,41		22,45		22,45	0,00%	1.584.257,90	100,03%
00001876/SI	ORSE		Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	Material	un	2		10,88		21,76		21,76	0,00%	1.584.279,66	100,03%
00007156	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,8112		26,68		21,64		21,64	0,00%	1.584.301,30	100,04%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	69,843536		0,29		20,20		20,20	0,00%	1.584.321,50	100,04%

138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,224		87,25		19,54		19,54	0,00%	1.584.341,05	100,04%
010944	SBC		LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 1.1/2"	Material	UN	4		4,82		19,28		19,28	0,00%	1.584.360,33	100,04%
00009856/SI 00044945	ORSE		Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	m	2		9,60		19,21		19,21	0,00%	1.584.379,53	100,04%
	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLIS, ENTRE 50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	2		9,33		18,65		18,65	0,00%	1.584.398,19	100,04%
M10250008	EMBASA		ISOLADOR TIPO ROLDANA, DE PORCELANA VITRIFICADA, 15kV	Material	UN	2		9,07		18,15		18,15	0,00%	1.584.416,33	100,04%
866	ORSE		Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	3		6,05		18,15		18,15	0,00%	1.584.434,48	100,04%
12749	ORSE		Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	Equipamento	d	0,1875	0	96,40	0	18,08	0	18,08	0,00%	1.584.452,56	100,05%
007508	SBC		ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2" (METRO)	Material	M	1,452		12,34		17,92		17,92	0,00%	1.584.470,47	100,05%
00012895/SI 00038052	ORSE		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	1,07105994		16,27		17,42		17,42	0,00%	1.584.487,90	100,05%
	SINAPI		TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	Material	M	1,32396		12,89		17,07		17,07	0,00%	1.584.504,97	100,05%
663	ORSE		Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	2		8,44		16,87		16,87	0,00%	1.584.521,84	100,05%
M10175027	EMBASA		CURVA 180 GRAUS P/ ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, D= 1 1/4"	Material	UN	2		8,30		16,60		16,60	0,00%	1.584.538,44	100,05%
	ORSE		Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	4		4,10		16,39		16,39	0,00%	1.584.554,83	100,05%
00000940/SI 11250	ORSE		Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 6 mm2	Material	m	2		8,15		16,29		16,29	0,00%	1.584.571,12	100,05%
	ORSE		Rolo lá de carneiro 20cm	Material	un	0,5191284		31,33		16,26		16,26	0,00%	1.584.587,39	100,05%
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,6563		3,33		15,49		15,49	0,00%	1.584.602,87	100,05%
10583	ORSE		Trincha 3"	Material	un	1,015686		14,44		14,66		14,66	0,00%	1.584.617,53	100,06%
980	ORSE		Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	m	40		0,36		14,46		14,46	0,00%	1.584.631,99	100,06%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	8		1,66		13,30		13,30	0,00%	1.584.645,30	100,06%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,665217		7,86		13,08		13,08	0,00%	1.584.658,38	100,06%
005447	SBC		CURVA 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	1		12,99		12,99		12,99	0,00%	1.584.671,37	100,06%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001743793		7.092,62		12,37		12,37	0,00%	1.584.683,74	100,06%
00039175/SI 003348	ORSE		Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	Material	un	6		2,04		12,22		12,22	0,00%	1.584.695,96	100,06%
	SBC		ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (METRO)	Material	M	2,167		5,42		11,75		11,75	0,00%	1.584.707,71	100,06%
4696	ORSE		Grampo para fixar fio elétrico	Material	un	72		0,16		11,28		11,28	0,00%	1.584.718,99	100,06%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	2		5,64		11,28		11,28	0,00%	1.584.730,27	100,06%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,08229		134,12		11,04		11,04	0,00%	1.584.741,30	100,06%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	2		5,48		10,97		10,97	0,00%	1.584.752,27	100,06%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,23544668		44,46		10,47		10,47	0,00%	1.584.762,74	100,07%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	1,4280396		7,23		10,32		10,32	0,00%	1.584.773,06	100,07%
M10950120	EMBASA		FITA ACO INOX P/ CINTAR POSTE FUSIMEC/ERICSSON/ERIBAND OU SIMO,8 X 19 MM (ROLO DE 30 M)	Material	UN	0,12		84,82		10,18		10,18	0,00%	1.584.783,24	100,07%
	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4032		24,64		9,94		9,94	0,00%	1.584.793,18	100,07%
00001213/SI M10175022	EMBASA		CURVA 90 GRAUS P/ ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, D= 1 1/4"	Material	PC	2		4,71		9,42		9,42	0,00%	1.584.802,60	100,07%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,02415237		385,48		9,31		9,31	0,00%	1.584.811,91	100,07%
00007098/SI	ORSE		Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	Material	un	2		4,63		9,25		9,25	0,00%	1.584.821,16	100,07%
	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,35701998		24,23		8,65		8,65	0,00%	1.584.829,81	100,07%
00012894/SI	EMBASA		ENCARREGADO	Mão de Obra	H	0,60267912		13,45		8,10		8,10	0,00%	1.584.837,92	100,07%
B010000064 4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,35317002		22,39		7,91		7,91	0,00%	1.584.845,83	100,07%
D010000003 D010000008	EMBASA		CAL HIDRATADA	Material	KG	4,0504		1,89		7,66		7,66	0,00%	1.584.853,49	100,07%
	EMBASA		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8,0676		0,92		7,39		7,39	0,00%	1.584.860,88	100,07%

11252	ORSE		Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0225708	324,15	7,32	7,32	0,00%	1.584.868,19	100,07%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	292,1898332	0,02	7,04	7,04	0,00%	1.584.875,24	100,07%
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	0,004009062	1.663,64	6,67	6,67	0,00%	1.584.881,90	100,07%
207	ORSE		Arruela de aluminio p/eletroduto d= 3/4"	Material	un	6	1,02	6,15	6,15	0,00%	1.584.888,05	100,07%
M10280033	EMBASA		LUVA P/ ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL , 1 1/4 "	Material	PC	2	3,06	6,12	6,12	0,00%	1.584.894,17	100,07%
D020000004	EMBASA		AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	Material	m³	0,0403712	150,60	6,08	6,08	0,00%	1.584.900,25	100,07%
00003884/SI	ORSE		Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	Material	un	2	2,93	5,86	5,86	0,00%	1.584.906,11	100,07%
D070000001	EMBASA		ARRUELA 5/8" LISA	Material	UN	4	1,43	5,74	5,74	0,00%	1.584.911,84	100,07%
00044074	SINAPI		PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	0,009	636,47	5,73	5,73	0,00%	1.584.917,57	100,07%
00003767/SI	ORSE		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	4,8	1,18	5,67	5,67	0,00%	1.584.923,24	100,08%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,11772334	47,60	5,60	5,60	0,00%	1.584.928,84	100,08%
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	5	1,07	5,36	5,36	0,00%	1.584.934,21	100,08%
2260	ORSE		Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	2	2,57	5,13	5,13	0,00%	1.584.939,34	100,08%
981	ORSE		Fita veda rosca 18mm	Material	m	13,82	0,36	5,00	5,00	0,00%	1.584.944,34	100,08%
00000378/SI	ORSE		Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2016	24,64	4,97	4,97	0,00%	1.584.949,30	100,08%
K010000004	EMBASA		FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	Material	m³	0,0403712	120,50	4,86	4,86	0,00%	1.584.954,17	100,08%
00003543/SI	ORSE		Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", cor branca, para agua fria predial	Material	un	2	2,13	4,27	4,27	0,00%	1.584.958,43	100,08%
11241	ORSE		Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,025176	168,70	4,25	4,25	0,00%	1.584.962,68	100,08%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,014619604	284,26	4,16	4,16	0,00%	1.584.966,84	100,08%
M10335027	EMBASA		PORCA UNIAO/JUNÇÃO SEXTAVADA 1/4", ZINCADA COMPRIMENTO = 25 MM	Material	UN	4	1,04	4,15	4,15	0,00%	1.584.970,98	100,08%
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	7,15181E-06	562.088,37	4,02	4,02	0,00%	1.584.975,00	100,08%
00004257/SI	ORSE		Operador de martetele ou marteteleiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1875	20,67	3,87	3,87	0,00%	1.584.978,88	100,08%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,23361585	15,54	3,63	3,63	0,00%	1.584.982,51	100,08%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2	1,80	3,59	3,59	0,00%	1.584.986,10	100,08%
00003529/SI	ORSE		Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	4	0,88	3,52	3,52	0,00%	1.584.989,62	100,08%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,069765593	46,07	3,21	3,21	0,00%	1.584.992,83	100,08%
10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,04830474	53,02	2,56	2,56	0,00%	1.584.995,39	100,08%
12750	ORSE		Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	Material	un	0,0075	315,26	2,36	2,36	0,00%	1.584.997,76	100,08%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,16906659	13,98	2,36	2,36	0,00%	1.585.000,12	100,08%
F030000307	EMBASA		GASOLINA	Material	L	0,293488	7,71	2,26	2,26	0,00%	1.585.002,38	100,08%
H029000073	EMBASA		PACOTE DE DADOS MÓVEIS (PLANO DE INTERNET)	Material	MES	0,0228	96,39	2,20	2,20	0,00%	1.585.004,58	100,08%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,09660948	22,65	2,19	2,19	0,00%	1.585.006,77	100,08%
H020000524	EMBASA		COMPACTADOR A PERCUSSÃO (TIPO SAPO), A COMBUSTÍVEL	Material	H	0,54912	3,98	2,18	2,18	0,00%	1.585.008,95	100,08%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,09660948	22,59	2,18	2,18	0,00%	1.585.011,14	100,08%
6313	ORSE		Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	2	1,07	2,14	2,14	0,00%	1.585.013,28	100,08%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,16906659	12,32	2,08	2,08	0,00%	1.585.015,36	100,08%
1784	ORSE		Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material	un	2	0,95	1,90	1,90	0,00%	1.585.017,27	100,08%
4725	ORSE		Espátula	Material	un	0,0902832	20,27	1,83	1,83	0,00%	1.585.019,10	100,08%
006805	SBC		LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	2	0,90	1,81	1,81	0,00%	1.585.020,90	100,08%
2874	ORSE		Pigmento em pó xadrez (500 g)	Material	kg	0,075	22,41	1,68	1,68	0,00%	1.585.022,59	100,08%

00003777/SI 00039828	ORSE SINAPI		Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	Material	m²	0,825		2,00		1,65		1,65	0,00%	1.585.024,24	100,08%
			PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001859683		846,90		1,57		1,57	0,00%	1.585.025,81	100,08%
0040000099	EMBASA		BARRA ZINCADA COM ROSCA, 1/4"	Material	M	0,3328		4,40		1,46		1,46	0,00%	1.585.027,27	100,08%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,025176		57,47		1,45		1,45	0,00%	1.585.028,72	100,08%
00044073	SINAPI		TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	1,5		0,81		1,21		1,21	0,00%	1.585.029,93	100,08%
H029000070	EMBASA		SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHz, REDE 4G, MEMORIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIADE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	Material	UN	0,0008		1.472,75		1,18		1,18	0,00%	1.585.031,11	100,08%
00010527	SINAPI		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	0,039078		29,52		1,15		1,15	0,00%	1.585.032,26	100,08%
10789	ORSE		Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,04830474		18,56		0,90		0,90	0,00%	1.585.033,16	100,08%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,02525664		32,40		0,82		0,82	0,00%	1.585.033,98	100,08%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,02415237		33,74		0,81		0,81	0,00%	1.585.034,79	100,08%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,04830474		16,29		0,79		0,79	0,00%	1.585.035,58	100,08%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,02415237		31,27		0,76		0,76	0,00%	1.585.036,34	100,08%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,012588		53,02		0,67		0,67	0,00%	1.585.037,00	100,08%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,015565		41,93		0,65		0,65	0,00%	1.585.037,66	100,08%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,00566		111,70		0,63		0,63	0,00%	1.585.038,29	100,08%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,21083E-05		17.201,11		0,55		0,55	0,00%	1.585.038,84	100,08%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,00849		59,05		0,50		0,50	0,00%	1.585.039,34	100,08%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,084		4,80		0,40		0,40	0,00%	1.585.039,74	100,08%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,009905		33,13		0,33		0,33	0,00%	1.585.040,07	100,08%
H029000075	EMBASA		PELICULA P/ SMARTPHONE	Material	UN	0,0076		35,98		0,27		0,27	0,00%	1.585.040,35	100,08%
H0200000512	EMBASA		CAMINHAO IRRIGADOR MB-L2013,6000L,145HP	Material	HI	0,0104		23,53		0,24		0,24	0,00%	1.585.040,59	100,08%
11257	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,00566		38,92		0,22		0,22	0,00%	1.585.040,81	100,08%
H020000511	EMBASA		CAMINHAO IRRIGADOR MB-L2013,6000L,145HP	Material	H	0,0026		67,44		0,18		0,18	0,00%	1.585.040,99	100,08%
H029000074	EMBASA		CAPA P/ SMARTPHONE	Material	UN	0,0036		31,51		0,11		0,11	0,00%	1.585.041,10	100,08%
00013954	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	6,11985E-06		11.076,81		0,07		0,07	0,00%	1.585.041,17	100,08%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0,001415		45,92		0,06		0,06	0,00%	1.585.041,23	100,08%
11249	ORSE		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,00004032	0	1.180,48	0	0,05	0	0,05	0,00%	1.585.041,28	100,08%
H029000076	EMBASA		ALÇA DE APOIO P/ SMARTPHONE	Material	UN	0,0036		11,04		0,04		0,04	0,00%	1.585.041,32	100,08%
10593	ORSE		Praio simples 30cm	Material	un	0,001415		23,58		0,03		0,03	0,00%	1.585.041,35	100,08%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,00004032	0	296,43	0	0,01	0	0,01	0,00%	1.585.041,37	100,08%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,00008064		47,12		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,37	100,08%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0,00004032		54,23		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,37	100,08%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,00008064		25,67		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,37	100,08%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,00004032		43,38		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,38	100,08%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,00004032		24,04		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,38	100,08%
00045158	SINAPI		PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 100 MM	Material	UN	43,998		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,38	100,08%
00043935	SINAPI		SUPORTE PARA 24 DISJUNTORES	Material	UN	9		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,38	100,08%
00045281	SINAPI		CESTA AEREA SIMPLES DE FIBRA, ISOLAMENTO CLASSE C (NAO INCLUI LANCA)	Material	UN	0,00099964		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,38	100,08%
00044216	SINAPI		BRACO PARA LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,20 M	Material	UN	24		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,38	100,08%
00044090	SINAPI		ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM (1")	Material	M	604,45		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,38	100,08%

00043878	SINAPI		BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES	Material	UN	18		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,38	100,08%
00044902	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK 8,0 MPA	Material	UN	231,3984		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,38	100,08%
00044220	SINAPI		PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	Material	KG	817,116135		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,38	100,08%
00044450	SINAPI		CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRE-FABRICADOS DE CONCRETO, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXACAO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO, DIMENSOES DA MESA 90 CM X 95 CM, DIMENSOES DOS BANCOS 20 CM X 60 CM	Material	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,38	100,08%
00044901	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM - FBK 8,0 MPA	Material	UN	347,0976		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,38	100,08%
00045354	SINAPI		POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 5 M, DIAMETRO INFERIOR *115* MM	Material	UN	24		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,38	100,08%
00044900	SINAPI		MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM - FBK 8,0 MPA	Material	UN	347,0976		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,38	100,08%
00045156	SINAPI		PORTA-PILAR PARA PILAR DE MADEIRA, TIPO ALTURA REGULAVEL, EM ACO, COM CHAPA SUPERIOR QUADRADA 80 X 80 MM COM 4 FUROS, CHAPA INFERIOR QUADRADA 100 X 100 MM COM 4 FUROS, BARRA ROSCADA COM DIAMETRO NOMINAL DE 20 MM E COMPRIMENTO DE 99 MM E FIXACAO POR PARAFUSOS	Material	UN	9,996		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,38	100,08%
00044228	SINAPI		MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	Material	m²	1,174625		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.585.041,38	100,08%

Equipamento	R\$ 1.897,59
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 3.123,70
Mão de Obra	R\$ 340.746,24
Material	R\$
	1.125.283,49
Serviços	R\$ 1.474,39
Encargos Complementares	R\$ 112.326,71
Franquia	R\$ 189,26

Total sem BDI	1.314.394,44
Total do BDI	269.338,26
Total Geral	1.583.732,70

ITALO LIMA SANTOS DIAS  
CREA-BA 052187026-7  
ENGENHEIRO CIVIL