



Obra  
07.01.2026\_CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DA BARRA DE SÃO MIGUEL-rev06



Bancos  
SINAPI - 09/2025 - Alagoas  
SBC - 09/2025 - Alagoas  
SICRO3 - 07/2025 - Alagoas  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Operativa				
I9149	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	Material	m²	1.473,1612481		169,73	250.039,66	14,44%	250.039,66	14,44%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7.636,2707350		13,47	102.860,57	5,94%	352.900,23	20,37%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	76.277,8711783		0,82	62.547,85	3,61%	415.448,08	23,99%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.150,7719935		17,97	56.619,37	3,27%	472.067,45	27,25%
00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	566,0751822		74,33	42.076,37	2,43%	514.143,82	29,68%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	405,5603667		100,00	40.556,04	2,34%	554.699,86	32,02%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	18.997,9539117		2,01	38.185,89	2,20%	592.885,74	34,23%
00007698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	806,7846291		44,37	35.797,03	2,07%	628.682,78	36,30%
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	613,3248004		57,00	34.959,51	2,02%	663.642,29	38,31%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.874,8361620		17,97	33.690,81	1,95%	697.333,10	40,26%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	8,1231351		3.963,94	32.199,62	1,86%	729.532,72	42,12%
00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E=*3,0* CM	Material	m²	39,6254391		735,26	29.135,00	1,68%	758.667,72	43,80%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	19.000,0402111		1,43	27.170,06	1,57%	785.837,78	45,37%
00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	49,8719851		532,60	26.561,82	1,53%	812.399,60	46,90%
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	370,1367640		68,79	25.461,71	1,47%	837.861,30	48,37%
00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	938,9168509		25,60	24.036,27	1,39%	861.897,57	49,76%
00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	m²	2.129,6790264		11,21	23.873,70	1,38%	885.771,28	51,14%
00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	9.573,9810052		2,34	22.403,12	1,29%	908.174,39	52,43%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	285,6873684		78,13	22.320,75	1,29%	930.495,15	53,72%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.194,3005238		9,78	21.460,26	1,24%	951.955,41	54,96%
6829	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar	Material	un	9,9943097		2.142,00	21.407,81	1,24%	973.363,22	56,20%
00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0105446		20.756,34	20.975,21	1,21%	994.338,42	57,41%

00003737	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	210,2103157	94,47	19.858,57	19.858,57	1,15%	1.014.196,99	58,55%
00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	455,0217604	42,09	19.151,87	19.151,87	1,11%	1.033.348,86	59,66%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.013,7736810	17,97	18.217,51	18.217,51	1,05%	1.051.566,37	60,71%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	916,7350631	19,76	18.114,68	18.114,68	1,05%	1.069.681,06	61,76%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	191,4600013	87,38	16.729,77	16.729,77	0,97%	1.086.410,83	62,72%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.488,3286125	10,37	15.433,97	15.433,97	0,89%	1.101.844,80	63,61%
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	31,9396370	417,80	13.344,38	13.344,38	0,77%	1.115.189,18	64,38%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	575,6956570	22,71	13.074,05	13.074,05	0,75%	1.128.263,23	65,14%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	11.383,9607810	1,10	12.522,36	12.522,36	0,72%	1.140.785,59	65,86%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.080,3985738	11,43	12.348,96	12.348,96	0,71%	1.153.134,54	66,57%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	130,9240748	92,51	12.111,79	12.111,79	0,70%	1.165.246,33	67,27%
10971	ORSE	Estrutura pre-moldada de concreto p/ caixas d'agua de 5.000 litros, composta de capitel p/apoio da caixa d'agua e pilar cilindrico d=40cm e altura = 7,50m,incluso montagem no local, ref. Cilel ou similar	Serviços	un	1,9988619	5.745,93	11.485,32	11.485,32	0,66%	1.176.731,65	67,94%
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	263,1601684	41,96	11.042,20	11.042,20	0,64%	1.187.773,85	68,57%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	571,3438525	18,96	10.832,68	10.832,68	0,63%	1.198.606,53	69,20%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	100,8230918	106,80	10.767,91	10.767,91	0,62%	1.209.374,43	69,82%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	590,7217814	17,97	10.615,27	10.615,27	0,61%	1.219.989,70	70,43%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.607,1020308	4,00	10.428,41	10.428,41	0,60%	1.230.418,11	71,04%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	7.404,0232567	1,39	10.291,59	10.291,59	0,59%	1.240.709,71	71,63%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.058,5506169	9,25	9.791,59	9.791,59	0,57%	1.250.501,30	72,20%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	429,5510782	22,71	9.755,10	9.755,10	0,56%	1.260.256,40	72,76%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	267,3616063	34,61	9.253,39	9.253,39	0,53%	1.269.509,79	73,29%
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	16,2817449	567,35	9.237,45	9.237,45	0,53%	1.278.747,24	73,83%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	12,9308098	691,67	8.943,85	8.943,85	0,52%	1.287.691,09	74,34%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	18.997,9539117	0,45	8.549,08	8.549,08	0,49%	1.296.240,17	74,84%
00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Material	m³	14,9725353	565,21	8.462,63	8.462,63	0,49%	1.304.702,80	75,33%
012620	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm²	Material	M	204,8833486	39,40	8.072,40	8.072,40	0,47%	1.312.775,20	75,79%
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	176,3090376	45,63	8.044,98	8.044,98	0,46%	1.320.820,18	76,26%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	531,1504553	14,43	7.664,50	7.664,50	0,44%	1.328.484,68	76,70%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.620,4006155	1,31	7.362,72	7.362,72	0,43%	1.335.847,41	77,12%

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	m²	12,5205468	576,98	7.224,11	7.224,11	0,42%	1.343.071,51	77,54%
12806	ORSE	Portão ou porta em alumínio, cor N/P/B, com pefis em lambril, em búzio quadrado ou ambos, de correr ou abrir, completo inclusive dobradiças, ou perfis e roldana, e fechadura	Material	m²	25,4954840	280,00	7.138,74	7.138,74	0,41%	1.350.210,25	77,95%
01	Próprio	Bio Digestor de 6.000 L – fibra de vidro (Udi Fibras)	Material	UNID	0,9994310	7.050,00	7.045,99	7.045,99	0,41%	1.357.256,24	78,36%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	161,8513051	41,60	6.733,01	6.733,01	0,39%	1.363.989,25	78,75%
00034570	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1.174,7545475	5,40	6.343,67	6.343,67	0,37%	1.370.332,92	79,11%
11969	ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 7 a 10cm	Material	m	495,7177606	12,29	6.092,37	6.092,37	0,35%	1.376.425,30	79,47%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	419,3387096	14,43	6.051,06	6.051,06	0,35%	1.382.476,35	79,82%
00000660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1.894,8347662	3,16	5.987,68	5.987,68	0,35%	1.388.464,03	80,16%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	429,1980439	13,89	5.961,56	5.961,56	0,34%	1.394.425,59	80,51%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	499,6967503	11,80	5.896,42	5.896,42	0,34%	1.400.322,01	80,85%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	316,0051899	18,33	5.792,38	5.792,38	0,33%	1.406.114,39	81,18%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	61,2983495	93,00	5.700,75	5.700,75	0,33%	1.411.815,14	81,51%
00042245	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	19,9886194	284,84	5.693,56	5.693,56	0,33%	1.417.508,69	81,84%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	289,0706550	18,36	5.307,34	5.307,34	0,31%	1.422.816,03	82,14%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	902,9718782	5,87	5.300,44	5.300,44	0,31%	1.428.116,48	82,45%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	367,8065874	14,24	5.237,57	5.237,57	0,30%	1.433.354,04	82,75%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	602,4569880	8,16	4.916,05	4.916,05	0,28%	1.438.270,09	83,04%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	7.549,7852663	0,61	4.605,37	4.605,37	0,27%	1.442.875,46	83,30%
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	1.628,1756699	2,79	4.542,61	4.542,61	0,26%	1.447.418,07	83,56%
00000993	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 1,5 MM2	Material	M	1.879,5723559	2,38	4.473,38	4.473,38	0,26%	1.451.891,45	83,82%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	245,6785837	17,97	4.414,84	4.414,84	0,25%	1.456.306,30	84,08%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.620,4006155	0,78	4.383,91	4.383,91	0,25%	1.460.690,21	84,33%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	233,5400748	18,52	4.325,16	4.325,16	0,25%	1.465.015,37	84,58%
00038052	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	401,5430894	10,70	4.296,51	4.296,51	0,25%	1.469.311,88	84,83%
121	Próprio	Cisterna 2.500 L - Fibromar ou equivalente	Material	UNID	4.125,3212274	1,00	4.125,32	4.125,32	0,24%	1.473.437,20	85,07%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	224,3688901	17,97	4.031,91	4.031,91	0,23%	1.477.469,11	85,30%
14271	ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	Material	un	19,9886194	198,70	3.971,74	3.971,74	0,23%	1.481.440,85	85,53%

00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	274,3802920	14,43	3.959,31	3.959,31	0,23%	1.485.400,16	85,76%
00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	681,8317956	5,60	3.818,26	3.818,26	0,22%	1.489.218,42	85,98%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	367,8066014	10,31	3.792,09	3.792,09	0,22%	1.493.010,50	86,20%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	3.671,7411755	1,00	3.671,74	3.671,74	0,21%	1.496.682,24	86,41%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	8,9948787	405,62	3.648,50	3.648,50	0,21%	1.500.330,75	86,62%
00020139	SINAPI	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	31,9817910	114,08	3.648,48	3.648,48	0,21%	1.503.979,23	86,83%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.520,1178202	1,43	3.603,77	3.603,77	0,21%	1.507.583,00	87,04%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	220,5886740	16,17	3.566,92	3.566,92	0,21%	1.511.149,92	87,24%
00041936	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	46,5095196	76,59	3.562,16	3.562,16	0,21%	1.514.712,08	87,45%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	52,4176557	65,80	3.449,08	3.449,08	0,20%	1.518.161,16	87,65%
00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	150,2757477	22,65	3.403,75	3.403,75	0,20%	1.521.564,91	87,85%
8208	ORSE	Frioasfalto Vedacit ou similar	Material	kg	274,1039375	12,38	3.393,41	3.393,41	0,20%	1.524.958,31	88,04%
00034639	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	2,9982929	1.103,31	3.308,05	3.308,05	0,19%	1.528.266,36	88,23%
005013	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 16mm2	Material	M	169,9032647	18,77	3.189,08	3.189,08	0,18%	1.531.455,45	88,42%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	474,4599838	6,66	3.159,90	3.159,90	0,18%	1.534.615,35	88,60%
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	0,0042829	720.250,97	3.084,78	3.084,78	0,18%	1.537.700,13	88,78%
00004964	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	10,9937407	279,10	3.068,35	3.068,35	0,18%	1.540.768,49	88,95%
00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	25,8153019	113,57	2.931,84	2.931,84	0,17%	1.543.700,33	89,12%
00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	238,3442975	12,14	2.893,50	2.893,50	0,17%	1.546.593,83	89,29%
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	112,6476861	25,65	2.889,41	2.889,41	0,17%	1.549.483,24	89,46%
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	163,9066789	17,56	2.878,20	2.878,20	0,17%	1.552.361,44	89,62%
00039024	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	Material	UN	4,1976101	674,54	2.831,46	2.831,46	0,16%	1.555.192,90	89,79%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	148,2071055	18,50	2.741,83	2.741,83	0,16%	1.557.934,73	89,94%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	175,6682254	15,50	2.722,86	2.722,86	0,16%	1.560.657,59	90,10%
243	ORSE	Traves p/ futebol soçalte 4m, tubo 4", desmontável, med.ext.4x2,2m (cod.4043)	Material	par	0,9994310	2.610,06	2.608,57	2.608,57	0,15%	1.563.266,16	90,25%
00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	4,2000387	612,22	2.571,35	2.571,35	0,15%	1.565.837,51	90,40%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	287,1865029	8,76	2.515,75	2.515,75	0,15%	1.568.353,26	90,55%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	28,2980244	86,95	2.460,51	2.460,51	0,14%	1.570.813,78	90,69%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	8,9948787	270,51	2.433,20	2.433,20	0,14%	1.573.246,98	90,83%
00012388	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	Material	UN	9,9943097	242,46	2.423,22	2.423,22	0,14%	1.575.670,20	90,97%

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	5,9965858	400,00	2.398,63	2.398,63	0,14%	1.578.068,84	91,11%
00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	253,5239548	9,38	2.378,05	2.378,05	0,14%	1.580.446,89	91,24%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	842,6523396	2,80	2.359,43	2.359,43	0,14%	1.582.806,32	91,38%
3311	ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm	Material	m	19,0291656	123,19	2.344,20	2.344,20	0,14%	1.585.150,52	91,52%
00036207	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	5,9965858	390,23	2.340,05	2.340,05	0,14%	1.587.490,57	91,65%
00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	999,5994730	2,34	2.339,06	2.339,06	0,14%	1.589.829,63	91,79%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	158,9190088	14,43	2.293,20	2.293,20	0,13%	1.592.122,83	91,92%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	131,8120835	17,11	2.255,30	2.255,30	0,13%	1.594.378,14	92,05%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	15,9908955	137,50	2.198,75	2.198,75	0,13%	1.596.576,89	92,18%
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	61,9722558	35,20	2.181,42	2.181,42	0,13%	1.598.758,31	92,30%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	11,9931716	180,00	2.158,77	2.158,77	0,12%	1.600.917,08	92,43%
00010892/S	ORSE	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	Material	un	8,9948787	233,00	2.095,81	2.095,81	0,12%	1.603.012,89	92,55%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	84,7416933	24,17	2.048,21	2.048,21	0,12%	1.605.061,09	92,67%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	999,0280273	2,05	2.048,01	2.048,01	0,12%	1.607.109,10	92,78%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,9982929	682,69	2.046,90	2.046,90	0,12%	1.609.156,01	92,90%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	9,9943097	203,45	2.033,34	2.033,34	0,12%	1.611.189,35	93,02%
1877	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	Material	par	1,9988619	1.006,14	2.011,13	2.011,13	0,12%	1.613.200,48	93,14%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	136,2998690	14,50	1.976,35	1.976,35	0,11%	1.615.176,83	93,25%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	7,9954478	241,99	1.934,82	1.934,82	0,11%	1.617.111,65	93,36%
00000659	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	727,1609872	2,63	1.912,43	1.912,43	0,11%	1.619.024,08	93,47%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	18,7154396	101,30	1.895,87	1.895,87	0,11%	1.620.919,96	93,58%
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	73,9003964	25,65	1.895,55	1.895,55	0,11%	1.622.815,50	93,69%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	24,9857742	74,02	1.849,45	1.849,45	0,11%	1.624.664,95	93,80%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	999,0280273	1,85	1.848,20	1.848,20	0,11%	1.626.513,15	93,90%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	2.840,0328129	0,65	1.846,02	1.846,02	0,11%	1.628.359,17	94,01%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1.106,8609431	1,65	1.826,32	1.826,32	0,11%	1.630.185,49	94,12%
10423	ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref:41410N, cor preta, ou similar	Material	un	13,9920336	128,94	1.804,13	1.804,13	0,10%	1.631.989,63	94,22%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	93,8009040	19,22	1.802,85	1.802,85	0,10%	1.633.792,48	94,32%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	212,2776386	8,47	1.797,99	1.797,99	0,10%	1.635.590,47	94,43%
00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	Material	UN	1,9988619	881,03	1.761,06	1.761,06	0,10%	1.637.351,53	94,53%

00005067/S	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	99,1435521		17,72		1.756,82		1.756,82	0,10%	1.639.108,35	94,63%
13063	ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	Material	m²	4,9971548		346,67		1.732,36		1.732,36	0,10%	1.640.840,72	94,73%
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	123,7868213		12,96		1.604,28		1.604,28	0,09%	1.642.444,99	94,82%
E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	Equipamento	H	7,9954478	0,0000000	194,01	74,12	1.551,20	0,00	1.551,20	0,09%	1.643.996,19	94,91%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	19.000,0402111		0,08		1.520,00		1.520,00	0,09%	1.645.516,19	95,00%
00044315	SINAPI	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	Material	M	24,4930548		56,77		1.390,47		1.390,47	0,08%	1.646.906,67	95,08%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2,9982929		447,70		1.342,34		1.342,34	0,08%	1.648.249,00	95,16%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	28,9834981		46,19		1.338,75		1.338,75	0,08%	1.649.587,75	95,24%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	96,1810129		13,89		1.335,95		1.335,95	0,08%	1.650.923,70	95,31%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	27,6306244		48,15		1.330,41		1.330,41	0,08%	1.652.254,12	95,39%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	30,5063970		42,46		1.295,30		1.295,30	0,07%	1.653.549,42	95,47%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	20,0014121		63,63		1.272,69		1.272,69	0,07%	1.654.822,11	95,54%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	388,0188295		3,27		1.268,82		1.268,82	0,07%	1.656.090,93	95,61%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	273,6142513		4,60		1.258,63		1.258,63	0,07%	1.657.349,56	95,68%
11095	ORSE	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	Material	m	99,9430969		12,30		1.229,30		1.229,30	0,07%	1.658.578,86	95,76%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	959,2356906		1,26		1.208,64		1.208,64	0,07%	1.659.787,49	95,83%
E9526	SICRO3	Retroscavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroscavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	Equipamento	H	7,9954478	0,0000000	151,05	75,20	1.207,72	0,00	1.207,72	0,07%	1.660.995,22	95,90%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	11,9931716		98,24		1.178,21		1.178,21	0,07%	1.662.173,42	95,96%
00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	2,9982929		377,81		1.132,79		1.132,79	0,07%	1.663.306,21	96,03%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2.520,1178202		0,44		1.108,85		1.108,85	0,06%	1.664.415,06	96,09%
00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	4,1976101		255,00		1.070,39		1.070,39	0,06%	1.665.485,45	96,15%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	30,9072828		33,68		1.040,96		1.040,96	0,06%	1.666.526,41	96,21%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	32,4661465		31,81		1.032,75		1.032,75	0,06%	1.667.559,16	96,27%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	78,3587860		12,92		1.012,40		1.012,40	0,06%	1.668.571,55	96,33%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	73,4960475		13,76		1.011,31		1.011,31	0,06%	1.669.582,86	96,39%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	69,8131234		14,41		1.006,01		1.006,01	0,06%	1.670.588,87	96,45%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	55,8049902		17,97		1.002,82		1.002,82	0,06%	1.671.591,68	96,51%
00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	9,9943097		99,30		992,43		992,43	0,06%	1.672.584,12	96,56%
00011975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	39,9772388		24,76		989,84		989,84	0,06%	1.673.573,95	96,62%
7291	ORSE	Arandela foco duplo, cor branco, ref: 40/2, Serra, Dimilux ou similar	Material	Un	6,9960168		140,46		982,66		982,66	0,06%	1.674.556,61	96,68%

00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	2,9982929	306,02	917,54	917,54	0,05%	1.675.474,15	96,73%
2414	ORSE	Vassoura plaçava	Material	un	72,8810048	12,50	911,01	911,01	0,05%	1.676.385,16	96,78%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	139,0156507	6,54	909,16	909,16	0,05%	1.677.294,33	96,84%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	4.099,4512662	0,22	901,88	901,88	0,05%	1.678.196,21	96,89%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	29,0527587	29,83	866,64	866,64	0,05%	1.679.062,85	96,94%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	73,9578917	11,68	863,83	863,83	0,05%	1.679.926,68	96,99%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	145,7917927	5,80	845,59	845,59	0,05%	1.680.772,27	97,04%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	959,2356906	0,86	824,94	824,94	0,05%	1.681.597,21	97,08%
00038594	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	168,1580584	4,82	810,52	810,52	0,05%	1.682.407,73	97,13%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	38,4004155	20,64	792,58	792,58	0,05%	1.683.200,32	97,18%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	691,4982320	1,13	781,39	781,39	0,05%	1.683.981,71	97,22%
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	295,6670605	2,53	748,04	748,04	0,04%	1.684.729,75	97,27%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	35,6603166	20,79	741,38	741,38	0,04%	1.685.471,13	97,31%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	25,9852052	28,15	731,48	731,48	0,04%	1.686.202,61	97,35%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	803,6502695	0,89	715,25	715,25	0,04%	1.686.917,86	97,39%
00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	51,9704104	13,76	715,11	715,11	0,04%	1.687.632,97	97,43%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	11,9931716	58,80	705,20	705,20	0,04%	1.688.338,17	97,47%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,0044281	663,39	666,33	666,33	0,04%	1.689.004,50	97,51%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	142,0397489	4,63	657,64	657,64	0,04%	1.689.662,14	97,55%
00038600	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	111,7133954	5,81	649,05	649,05	0,04%	1.690.311,20	97,59%
00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	262,4921488	2,46	645,73	645,73	0,04%	1.690.956,93	97,62%
00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	13,9920336	45,79	640,70	640,70	0,04%	1.691.597,62	97,66%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	16,9903265	36,85	626,09	626,09	0,04%	1.692.223,72	97,70%
849	ORSE	Dobradiça de latão cromado tipo palmela 3 1/2", p/janelas e porta divisória, ref.LF-1228, Fama ou similar	Material	un	41,9761007	14,53	609,91	609,91	0,04%	1.692.833,63	97,73%
13949	ORSE	Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio St1301( Starlumen ou similar)	Material	un	6,9960168	87,14	609,63	609,63	0,04%	1.693.443,26	97,77%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	136,9220427	4,40	602,46	602,46	0,03%	1.694.045,72	97,80%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	5,9965858	100,00	599,66	599,66	0,03%	1.694.645,38	97,84%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	43,2368319	13,73	593,64	593,64	0,03%	1.695.239,02	97,87%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	6,9960168	84,79	593,19	593,19	0,03%	1.695.832,21	97,91%

00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,9994310	580,68		580,35	580,35	0,03%	1.696.412,56	97,94%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	23,9863433	23,69		568,24	568,24	0,03%	1.696.980,80	97,97%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	53,1367063	10,46		555,81	555,81	0,03%	1.697.536,61	98,00%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	115,9339924	4,79		555,32	555,32	0,03%	1.698.091,93	98,04%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	35,9795149	15,09		542,93	542,93	0,03%	1.698.634,86	98,07%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	65,6230372	8,01		525,64	525,64	0,03%	1.699.160,50	98,10%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	89,6583035	5,85		524,50	524,50	0,03%	1.699.685,00	98,13%
00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005183	997.825,41		517,21	517,21	0,03%	1.700.202,22	98,16%
00038593	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	168,1580584	3,06		514,56	514,56	0,03%	1.700.716,78	98,19%
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	0,0004396	1.170.000,00		514,37	514,37	0,03%	1.701.231,15	98,22%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMP A SEM ESCOTILHA)	Material	UN	13,9920336	36,60		512,11	512,11	0,03%	1.701.743,26	98,25%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	18,7282670	27,30		511,28	511,28	0,03%	1.702.254,54	98,28%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	8,2977756	61,02		506,33	506,33	0,03%	1.702.760,87	98,31%
00042528	SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	Material	m²	55,2161624	9,14		504,68	504,68	0,03%	1.703.265,55	98,34%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	22,4218060	22,23		498,44	498,44	0,03%	1.703.763,99	98,36%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	20,4835376	23,76		486,69	486,69	0,03%	1.704.250,67	98,39%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	9,9943097	47,06		470,33	470,33	0,03%	1.704.721,01	98,42%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	467,1608460	1,00		467,16	467,16	0,03%	1.705.188,17	98,45%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0006961	665.000,00		462,88	462,88	0,03%	1.705.651,04	98,47%
00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,5183549	880,00		456,15	456,15	0,03%	1.706.107,20	98,50%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	84,9735199	5,35		454,61	454,61	0,03%	1.706.561,81	98,53%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	11,9931716	37,65		451,54	451,54	0,03%	1.707.013,35	98,55%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	8,9948787	49,95		449,29	449,29	0,03%	1.707.462,64	98,58%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	44,4842727	9,83		437,28	437,28	0,03%	1.707.899,92	98,60%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0053100	81.699,70		433,82	433,82	0,03%	1.708.333,74	98,63%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	113,9351305	3,75		427,26	427,26	0,02%	1.708.761,00	98,65%
00038769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	6,9960168	59,77		418,15	418,15	0,02%	1.709.179,15	98,68%

00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	11,9931716	34,56	414,48	414,48	0,02%	1.709.593,64	98,70%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	45,0103291	9,00	405,09	405,09	0,02%	1.709.998,73	98,72%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	65,4040519	5,87	383,92	383,92	0,02%	1.710.382,65	98,75%
00001379/S 00000297	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	489,2979557	0,78	381,65	381,65	0,02%	1.710.764,30	98,77%
	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	119,9317163	3,11	372,99	372,99	0,02%	1.711.137,29	98,79%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	88,3007855	4,17	368,21	368,21	0,02%	1.711.505,51	98,81%
00006111/S 00003671	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	24,9985669	14,58	364,48	364,48	0,02%	1.711.869,99	98,83%
	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	260,9392329	1,37	357,49	357,49	0,02%	1.712.227,47	98,85%
00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005898	601.465,48	354,73	354,73	0,02%	1.712.582,20	98,87%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO 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	0,0005950	571.483,76	340,06	340,06	0,02%	1.712.922,26	98,89%
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9994310	335,01	334,82	334,82	0,02%	1.713.257,08	98,91%
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	27,5877728	12,13	334,64	334,64	0,02%	1.713.591,72	98,93%
00005080/S INAPI	ORSE	Puxador tipo alca, em zamac cromado, com rosetas, comprimento de aprox *100* mm, para portas e janelas de madeira, incluindo parafusos	Material	un	13,9920336	22,62	316,50	316,50	0,02%	1.713.908,22	98,95%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	37,9783768	8,09	307,25	307,25	0,02%	1.714.215,46	98,97%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	5,6598775	53,86	304,84	304,84	0,02%	1.714.520,31	98,99%
00009921	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLoS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001839	1.645.034,46	302,55	302,55	0,02%	1.714.822,85	99,00%
00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	43,9749626	6,38	280,56	280,56	0,02%	1.715.103,41	99,02%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	3,9977239	69,64	278,40	278,40	0,02%	1.715.381,82	99,03%
00036397	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	0,0142007	19.525,42	277,27	277,27	0,02%	1.715.659,09	99,05%
00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16,9903265	16,15	274,39	274,39	0,02%	1.715.933,48	99,07%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	26,9518228	10,04	270,60	270,60	0,02%	1.716.204,08	99,08%
00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	10,5918994	25,50	270,09	270,09	0,02%	1.716.474,17	99,10%
00007158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	7,1380359	37,63	268,60	268,60	0,02%	1.716.742,78	99,11%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	25,9852052	10,26	266,61	266,61	0,02%	1.717.009,39	99,13%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	58,9664272	4,35	256,50	256,50	0,01%	1.717.265,89	99,14%
00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	38,9778078	6,53	254,53	254,53	0,01%	1.717.520,42	99,16%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	17,4292106	14,00	244,01	244,01	0,01%	1.717.764,42	99,17%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,5049680	17,74	239,58	239,58	0,01%	1.718.004,00	99,19%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,6541811	17,13	233,90	233,90	0,01%	1.718.237,90	99,20%

00020322	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,9994310	227,34		227,21		227,21	0,01%	1.718.465,11	99,21%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	102,9413898	2,12		218,24		218,24	0,01%	1.718.683,34	99,23%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	691,4982320	0,31		214,36		214,36	0,01%	1.718.897,71	99,24%
00011656	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,9937407	19,00		208,88		208,88	0,01%	1.719.106,59	99,25%
12665	ORSE	Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio	Material	un	0,9994310	204,59		204,47		204,47	0,01%	1.719.311,06	99,26%
00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001426	1.400.000,00		199,66		199,66	0,01%	1.719.510,72	99,27%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	0,9994310	199,00		198,89		198,89	0,01%	1.719.709,61	99,28%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	31,6673700	6,28		198,87		198,87	0,01%	1.719.908,48	99,30%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,8270906	28,84		196,89		196,89	0,01%	1.720.105,37	99,31%
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	24,9857742	7,71		192,64		192,64	0,01%	1.720.298,01	99,32%
11927	ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim: 20 x 20 cm	Material	un	8,9948787	21,23		190,96		190,96	0,01%	1.720.488,97	99,33%
00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	4,9971548	38,02		189,99		189,99	0,01%	1.720.678,96	99,34%
00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001742	1.079.918,00		188,17		188,17	0,01%	1.720.867,14	99,35%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	0,9994310	184,80		184,69		184,69	0,01%	1.721.051,83	99,36%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	1,4890522	123,67		184,15		184,15	0,01%	1.721.235,98	99,37%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	28,9194416	6,33		183,06		183,06	0,01%	1.721.419,04	99,38%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	97,5277521	1,86		181,40		181,40	0,01%	1.721.600,45	99,39%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,9982929	60,41		181,13		181,13	0,01%	1.721.781,57	99,40%
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	0,0375037	4.800,00		180,02		180,02	0,01%	1.721.961,59	99,41%
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	0,0482624	3.626,47		175,02		175,02	0,01%	1.722.136,61	99,42%
00010909	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,9954478	21,59		172,62		172,62	0,01%	1.722.309,23	99,43%
00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	14,9914645	11,06		165,81		165,81	0,01%	1.722.475,04	99,44%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	167,4162877	0,99		165,74		165,74	0,01%	1.722.640,78	99,45%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,4423609	14,43		165,11		165,11	0,01%	1.722.805,90	99,46%
140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	2,8683669	57,00		163,50		163,50	0,01%	1.722.969,39	99,47%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,1259056	19,87		161,46		161,46	0,01%	1.723.130,85	99,48%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,7704464	205,00		157,94		157,94	0,01%	1.723.288,80	99,49%
00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM	Material	UN	0,9994310	154,79		154,70		154,70	0,01%	1.723.443,50	99,50%
00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,9948787	16,55		148,87		148,87	0,01%	1.723.592,36	99,51%
00003875	SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45,9738246	3,22		148,04		148,04	0,01%	1.723.740,40	99,52%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CENTO	3,5198460	41,93		147,59		147,59	0,01%	1.723.887,99	99,53%

00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	3,9977239	36,81	147,16	147,16	0,01%	1.724.035,14	99,53%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19,9886194	7,31	146,12	146,12	0,01%	1.724.181,26	99,54%
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,9994310	146,00	145,92	145,92	0,01%	1.724.327,18	99,55%
00012774	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0.	Material	UN	0,9994310	145,58	145,50	145,50	0,01%	1.724.472,67	99,56%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	14,9914645	9,68	145,12	145,12	0,01%	1.724.617,79	99,57%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	76,9561846	1,85	142,37	142,37	0,01%	1.724.760,16	99,58%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,8831863	20,27	139,52	139,52	0,01%	1.724.899,68	99,58%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	8,9948787	15,46	139,06	139,06	0,01%	1.725.038,74	99,59%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,2225874	22,27	138,58	138,58	0,01%	1.725.177,32	99,60%
00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	0,9994310	136,67	136,59	136,59	0,01%	1.725.313,91	99,61%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	58,9664272	2,26	133,26	133,26	0,01%	1.725.447,18	99,62%
00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,9994310	132,49	132,41	132,41	0,01%	1.725.579,59	99,62%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	36,6063580	3,52	128,85	128,85	0,01%	1.725.708,44	99,63%
7302	ORSE	Lampada halógena refletora 60w, ref. E-27 - R63	Material	un	13,9920336	9,04	126,49	126,49	0,01%	1.725.834,93	99,64%
00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,9994310	124,60	124,53	124,53	0,01%	1.725.959,46	99,65%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	7,9954478	15,46	123,61	123,61	0,01%	1.726.083,07	99,65%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	7,9954478	15,05	120,33	120,33	0,01%	1.726.203,40	99,66%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	23,9863433	5,01	120,17	120,17	0,01%	1.726.323,57	99,67%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA 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	0,0102097	11.744,50	119,91	119,91	0,01%	1.726.443,48	99,67%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	2,3180802	50,27	116,53	116,53	0,01%	1.726.560,01	99,68%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	11,9931716	9,68	116,09	116,09	0,01%	1.726.676,11	99,69%
00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,9988619	57,66	115,25	115,25	0,01%	1.726.791,36	99,69%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	4,6396584	24,63	114,27	114,27	0,01%	1.726.905,64	99,70%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,9920336	8,08	113,06	113,06	0,01%	1.727.018,69	99,71%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,7477712	16,17	109,11	109,11	0,01%	1.727.127,80	99,71%
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 CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007437	143.750,00	106,91	106,91	0,01%	1.727.234,71	99,72%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,9931716	8,89	106,62	106,62	0,01%	1.727.341,33	99,73%

00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	553,8406680	0,19	105,23	105,23	0,01%	1.727.446,56	99,73%
00041426	SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUIOS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	6,9960168	13,93	97,45	97,45	0,01%	1.727.544,01	99,74%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	4,0157136	24,15	96,98	96,98	0,01%	1.727.640,99	99,74%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	1,1660961	82,14	95,78	95,78	0,01%	1.727.736,78	99,75%
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	156,7351860	0,61	95,61	95,61	0,01%	1.727.832,39	99,75%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	48,8007550	1,87	91,26	91,26	0,01%	1.727.923,64	99,76%
00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,9982929	29,06	87,13	87,13	0,01%	1.728.010,77	99,76%
00011882	SINAPI	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	Material	UN	0,9994310	86,63	86,58	86,58	0,00%	1.728.097,35	99,77%
00000370/S	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,8642639	100,00	86,43	86,43	0,00%	1.728.183,78	99,77%
1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	7,2881005	10,82	78,86	78,86	0,00%	1.728.262,64	99,78%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	8,1315693	9,65	78,47	78,47	0,00%	1.728.341,11	99,78%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	2,7060723	28,78	77,88	77,88	0,00%	1.728.418,99	99,79%
00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,9943097	7,52	75,16	75,16	0,00%	1.728.494,14	99,79%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	2,0041559	36,58	73,31	73,31	0,00%	1.728.567,46	99,80%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	5,1071832	14,13	72,16	72,16	0,00%	1.728.639,62	99,80%
14871	ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio modelo "M1", 45x45 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	Material	un	0,9994310	71,53	71,49	71,49	0,00%	1.728.711,11	99,80%
00011678	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	0,9994310	69,63	69,59	69,59	0,00%	1.728.780,70	99,81%
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	0,0110759	6.220,54	68,90	68,90	0,00%	1.728.849,60	99,81%
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	59,9658581	1,14	68,36	68,36	0,00%	1.728.917,96	99,82%
00039320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,9977239	17,07	68,24	68,24	0,00%	1.728.986,20	99,82%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	0,9994310	67,96	67,92	67,92	0,00%	1.729.054,12	99,82%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,9971548	13,36	66,76	66,76	0,00%	1.729.120,88	99,83%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	3,0410616	21,20	64,47	64,47	0,00%	1.729.185,36	99,83%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	14,9914645	4,26	63,86	63,86	0,00%	1.729.249,22	99,84%
00004233	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,1613599	28,84	62,33	62,33	0,00%	1.729.311,55	99,84%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0007175	85.950,00	61,67	61,67	0,00%	1.729.373,22	99,84%
00001588/S	ORSE	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 mm2, com 1 furo de fixacao	Material	un	6,9960168	8,71	60,94	60,94	0,00%	1.729.434,16	99,85%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	6,1493488	9,73	59,83	59,83	0,00%	1.729.493,99	99,85%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000234	2.491.030,28	58,38	58,38	0,00%	1.729.552,37	99,85%

00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	27,9840671	2,05	57,37	57,37	0,00%	1.729.609,74	99,86%
12850	ORSE	Acionador Manual Convencional - Modelo AM-2 da Verin ou similar, tipo "Apertequi"	Material	un	0,9994310	57,29	57,26	57,26	0,00%	1.729.667,00	99,86%
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,9982929	18,88	56,61	56,61	0,00%	1.729.723,60	99,86%
00042529	SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	Material	M	41,1781550	1,35	55,59	55,59	0,00%	1.729.779,19	99,87%
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,9988619	27,53	55,03	55,03	0,00%	1.729.834,22	99,87%
00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,9965858	8,88	53,25	53,25	0,00%	1.729.887,47	99,87%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,9994310	53,21	53,18	53,18	0,00%	1.729.940,65	99,88%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	5,9965858	8,86	53,13	53,13	0,00%	1.729.993,78	99,88%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	26,2987477	1,94	51,02	51,02	0,00%	1.730.044,80	99,88%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16,9903265	2,98	50,63	50,63	0,00%	1.730.095,43	99,88%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,7059818	13,60	50,40	50,40	0,00%	1.730.145,83	99,89%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,1305289	22,71	48,38	48,38	0,00%	1.730.194,22	99,89%
00000367/S	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,4712317	101,30	47,74	47,74	0,00%	1.730.241,95	99,89%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,7834024	26,76	47,72	47,72	0,00%	1.730.289,68	99,90%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	50,4748059	0,94	47,45	47,45	0,00%	1.730.337,13	99,90%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,9988619	23,37	46,71	46,71	0,00%	1.730.383,84	99,90%
00003870	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	6,9960168	6,59	46,10	46,10	0,00%	1.730.429,94	99,90%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0026002	17.335,43	45,08	45,08	0,00%	1.730.475,02	99,91%
00004718/S	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,3133216	138,48	43,39	43,39	0,00%	1.730.518,41	99,91%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,9988619	21,11	42,20	42,20	0,00%	1.730.560,60	99,91%
13660	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	Material	un	3,9977239	10,44	41,74	41,74	0,00%	1.730.602,34	99,91%
031852	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	Material	UN	3,9977239	10,29	41,14	41,14	0,00%	1.730.643,48	99,92%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0094126	10,25	41,10	41,10	0,00%	1.730.684,57	99,92%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,9988619	20,27	40,52	40,52	0,00%	1.730.725,09	99,92%
00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,9982929	13,21	39,61	39,61	0,00%	1.730.764,70	99,92%
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,9982929	13,10	39,28	39,28	0,00%	1.730.803,97	99,93%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	40,9766697	0,89	36,47	36,47	0,00%	1.730.840,44	99,93%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	6,9960168	5,20	36,38	36,38	0,00%	1.730.876,82	99,93%
00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,9977239	9,07	36,26	36,26	0,00%	1.730.913,08	99,93%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	43,8150537	0,82	35,93	35,93	0,00%	1.730.949,01	99,93%
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,9988619	17,34	34,66	34,66	0,00%	1.730.983,67	99,94%
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	0,9994310	34,17	34,15	34,15	0,00%	1.731.017,82	99,94%

00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,4121960	24,17	34,13	34,13	0,00%	1.731.051,95	99,94%
00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	0,9994310	33,71	33,69	33,69	0,00%	1.731.085,65	99,94%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9765440	34,21	33,41	33,41	0,00%	1.731.119,05	99,94%
000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,3607946	92,51	33,38	33,38	0,00%	1.731.152,43	99,95%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,9982929	10,68	32,02	32,02	0,00%	1.731.184,45	99,95%
00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9988619	15,64	31,26	31,26	0,00%	1.731.215,71	99,95%
13288	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	0,9994310	31,10	31,08	31,08	0,00%	1.731.246,80	99,95%
00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,9994310	31,08	31,06	31,06	0,00%	1.731.277,86	99,95%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,8197333	35,62	29,20	29,20	0,00%	1.731.307,06	99,95%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	2,0040590	14,41	28,88	28,88	0,00%	1.731.335,94	99,96%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	1,0478134	27,08	28,37	28,37	0,00%	1.731.364,31	99,96%
00036501	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001558	173.533,15	27,03	27,03	0,00%	1.731.391,34	99,96%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	21,9874813	1,21	26,60	26,60	0,00%	1.731.417,94	99,96%
00009894	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9994310	25,98	25,97	25,97	0,00%	1.731.443,91	99,96%
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	0,0000535	465.945,09	24,95	24,95	0,00%	1.731.468,86	99,96%
00001958	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9988619	12,07	24,13	24,13	0,00%	1.731.492,98	99,97%
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	0,0183113	1.293,57	23,69	23,69	0,00%	1.731.516,67	99,97%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,2308686	101,30	23,39	23,39	0,00%	1.731.540,06	99,97%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6782693	13,66	22,93	22,93	0,00%	1.731.562,98	99,97%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	15,9908955	1,43	22,87	22,87	0,00%	1.731.585,85	99,97%
00001893	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	7,9954478	2,77	22,15	22,15	0,00%	1.731.608,00	99,97%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,8053415	27,18	21,89	21,89	0,00%	1.731.629,89	99,97%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0684841	300,00	20,55	20,55	0,00%	1.731.650,43	99,97%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,9948787	2,28	20,51	20,51	0,00%	1.731.670,94	99,98%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	26,9846362	0,73	19,70	19,70	0,00%	1.731.690,64	99,98%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	237,4647982	0,08	19,00	19,00	0,00%	1.731.709,64	99,98%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,7203878	25,86	18,63	18,63	0,00%	1.731.728,27	99,98%
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,9988619	9,26	18,51	18,51	0,00%	1.731.746,78	99,98%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	8,9948787	1,91	17,18	17,18	0,00%	1.731.763,96	99,98%
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,9971548	3,38	16,89	16,89	0,00%	1.731.780,85	99,98%

00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,9563555	17,58	16,81	16,81	0,00%	1.731.797,66	99,98%
00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	0,9994310	15,38	15,37	15,37	0,00%	1.731.813,03	99,98%
00004721/S	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneador, sem frete	Material	m³	0,1044405	137,75	14,39	14,39	0,00%	1.731.827,42	99,98%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,5654780	24,35	13,77	13,77	0,00%	1.731.841,19	99,99%
00009895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9994310	13,51	13,50	13,50	0,00%	1.731.854,69	99,99%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	2,5906380	5,00	12,95	12,95	0,00%	1.731.867,64	99,99%
00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,9982929	4,16	12,47	12,47	0,00%	1.731.880,11	99,99%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9988619	5,93	11,85	11,85	0,00%	1.731.891,97	99,99%
00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,9977239	2,78	11,11	11,11	0,00%	1.731.903,08	99,99%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	2,3817784	4,50	10,72	10,72	0,00%	1.731.913,80	99,99%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5774629	17,97	10,38	10,38	0,00%	1.731.924,18	99,99%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9994310	10,22	10,21	10,21	0,00%	1.731.934,39	99,99%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	5,9965858	1,48	8,87	8,87	0,00%	1.731.943,27	99,99%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,3523994	24,63	8,68	8,68	0,00%	1.731.951,94	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	803,6502695	0,01	8,04	8,04	0,00%	1.731.959,98	99,99%
00009906	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9994310	8,02	8,02	8,02	0,00%	1.731.968,00	99,99%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0381725	193,04	7,37	7,37	0,00%	1.731.975,37	99,99%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,9982929	2,43	7,29	7,29	0,00%	1.731.982,65	99,99%
00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	0,9994310	7,20	7,20	7,20	0,00%	1.731.989,85	99,99%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,9982929	2,26	6,78	6,78	0,00%	1.731.996,62	99,99%
00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	13,9920336	0,41	5,74	5,74	0,00%	1.732.002,36	99,99%
00005075/S	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,3398065	16,63	5,65	5,65	0,00%	1.732.008,01	99,99%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,9982929	1,76	5,28	5,28	0,00%	1.732.013,29	100,00%
00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9994310	4,81	4,81	4,81	0,00%	1.732.018,10	100,00%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	0,9994310	4,70	4,70	4,70	0,00%	1.732.022,79	100,00%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2745685	15,75	4,32	4,32	0,00%	1.732.027,12	100,00%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,1319249	31,85	4,20	4,20	0,00%	1.732.031,32	100,00%
00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,9994310	3,79	3,79	3,79	0,00%	1.732.035,11	100,00%
00000109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	0,9994310	3,72	3,72	3,72	0,00%	1.732.038,82	100,00%
00001213/S	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1798976	20,44	3,68	3,68	0,00%	1.732.042,50	100,00%
00004750/S	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1798976	20,44	3,68	3,68	0,00%	1.732.046,18	100,00%
00000819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9994310	3,67	3,67	3,67	0,00%	1.732.049,85	100,00%

00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0599659		57,68			3,46		3,46	0,00%	1.732.053,31	100,00%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9994310		3,25			3,25		3,25	0,00%	1.732.056,55	100,00%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0677614		45,98			3,12		3,12	0,00%	1.732.059,67	100,00%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2780417		11,06			3,08		3,08	0,00%	1.732.062,74	100,00%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9994310		3,00			3,00		3,00	0,00%	1.732.065,74	100,00%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,0862994		1,28			2,67		2,67	0,00%	1.732.068,41	100,00%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0094350		257,34			2,43		2,43	0,00%	1.732.070,84	100,00%
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	0,9994310		2,35			2,35		2,35	0,00%	1.732.073,19	100,00%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	0,9994310		2,15			2,15		2,15	0,00%	1.732.075,34	100,00%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0399772		49,35			1,97		1,97	0,00%	1.732.077,31	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,6225456		3,00			1,87		1,87	0,00%	1.732.079,18	100,00%
00000378/S	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0899488		20,44			1,84		1,84	0,00%	1.732.081,02	100,00%
00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	0,9994310		1,80			1,80		1,80	0,00%	1.732.082,82	100,00%
1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	1,9988619		0,86			1,72		1,72	0,00%	1.732.084,54	100,00%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003789		4.188,66			1,59		1,59	0,00%	1.732.086,12	100,00%
00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9994310		1,51			1,51		1,51	0,00%	1.732.087,63	100,00%
00012893/S	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0203407		73,93			1,50		1,50	0,00%	1.732.089,14	100,00%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1145174		12,54			1,44		1,44	0,00%	1.732.090,57	100,00%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9994310		1,30			1,30		1,30	0,00%	1.732.091,87	100,00%
00002711/S	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0049997		185,23			0,93		0,93	0,00%	1.732.092,80	100,00%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1663053		5,49			0,91		0,91	0,00%	1.732.093,71	100,00%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0458070		18,00			0,82		0,82	0,00%	1.732.094,53	100,00%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	1,9988619		0,32			0,64		0,64	0,00%	1.732.095,17	100,00%
00012892/S	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0585311		10,87			0,64		0,64	0,00%	1.732.095,81	100,00%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1145174		4,81			0,55		0,55	0,00%	1.732.096,36	100,00%
00012895/S	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0152690		13,50			0,21		0,21	0,00%	1.732.096,57	100,00%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0049997		36,90			0,18		0,18	0,00%	1.732.096,75	100,00%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,0862994		0,08			0,17		0,17	0,00%	1.732.096,92	100,00%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0074996		18,58			0,14		0,14	0,00%	1.732.097,06	100,00%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0203407		6,00			0,12		0,12	0,00%	1.732.097,18	100,00%
00012894/S	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0050897		20,11			0,10		0,10	0,00%	1.732.097,28	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0024999		37,80			0,09		0,09	0,00%	1.732.097,38	100,00%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000180	0,0000000	979,65		0,00	0,02	0,00	0,02	0,00%	1.732.097,39	100,00%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000180		319,90			0,01		0,01	0,00%	1.732.097,40	100,00%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000180	0,0000000	246,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.732.097,40	100,00%

10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000360	44,00	0,00	0,00	0,00%	1.732.097,41	100,00%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001259	11,60	0,00	0,00	0,00%	1.732.097,41	100,00%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000360	39,10	0,00	0,00	0,00%	1.732.097,41	100,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000720	18,80	0,00	0,00	0,00%	1.732.097,41	100,00%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000720	18,75	0,00	0,00	0,00%	1.732.097,41	100,00%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001259	10,22	0,00	0,00	0,00%	1.732.097,41	100,00%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000899	12,90	0,00	0,00	0,00%	1.732.097,41	100,00%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000360	26,89	0,00	0,00	0,00%	1.732.097,42	100,00%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000360	21,30	0,00	0,00	0,00%	1.732.097,42	100,00%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000180	39,00	0,00	0,00	0,00%	1.732.097,42	100,00%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000180	36,00	0,00	0,00	0,00%	1.732.097,42	100,00%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000360	15,40	0,00	0,00	0,00%	1.732.097,42	100,00%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000180	28,00	0,00	0,00	0,00%	1.732.097,42	100,00%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000360	13,52	0,00	0,00	0,00%	1.732.097,42	100,00%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000180	25,95	0,00	0,00	0,00%	1.732.097,42	100,00%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000180	19,95	0,00	0,00	0,00%	1.732.097,42	100,00%

Equipamento	R\$ 7.585,60
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 7.568,64
Mão de Obra	R\$ 367.233,86
Material	R\$ 1.337.721,91
Serviços	R\$ 11.520,26
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 467,16
Outros	R\$ 0,00
<b>Total sem BDI</b>	<b>1.732.097,42</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>449.710,82</b>
<b>Total Geral</b>	<b>2.181.808,24</b>

*Roberta A. Modesto Lisboa*

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ROBERTA A. MODESTO LISBOA  
CAU Nº: 268450-0