



Obra
CONSTRUÇÃO ESCOLA DE ANTAS

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 02/2024 - Alagoas
SICRO3 - 10/2023 - Alagoas
SICRO2 - 11/2016 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
29,75%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Quantidade		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00007231	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	138,7200000		1.072,63		148.795,23		148.795,23	10,25%	148.795,23	10,25%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.222,1154211		23,53		122.876,38		122.876,38	8,46%	271.671,61	18,71%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	7.163,7184890		17,13		122.714,50		122.714,50	8,45%	394.386,11	27,16%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	54.452,0892734		0,98		53.363,05		53.363,05	3,68%	447.749,15	30,84%
11960	ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar un	Material	un	3,0000000		15.310,50		45.931,50		45.931,50	3,16%	493.680,65	34,00%
00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32	Material	KG	7.085,3000000		5,25		37.197,83		37.197,83	2,56%	530.878,48	36,57%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	244,0776000		150,78		36.802,02		36.802,02	2,53%	567.680,50	39,10%
00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	27.360,1791000		1,34		36.662,64		36.662,64	2,53%	604.343,14	41,63%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	23.591,0169174		1,55		36.566,08		36.566,08	2,52%	640.909,22	44,14%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	12.086,0518702		2,88		34.807,83		34.807,83	2,40%	675.717,05	46,54%
00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRUECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	3.147,7200000		10,30		32.421,52		32.421,52	2,23%	708.138,56	48,77%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.820,9540000		11,30		31.876,78		31.876,78	2,20%	740.015,34	50,97%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	662,6180100		41,14		27.260,10		27.260,10	1,88%	767.275,45	52,85%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	196,4594000		136,39		26.795,10		26.795,10	1,85%	794.070,54	54,69%
00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	453,8372220		56,96		25.850,57		25.850,57	1,78%	819.921,11	56,47%
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, SEM GUARNICAO	Material	UN	47,3731050		486,56		23.049,86		23.049,86	1,59%	842.970,97	58,06%
00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	491,7216000		46,37		22.801,13		22.801,13	1,57%	865.772,10	59,63%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	12.806,0518702		1,73		22.154,47		22.154,47	1,53%	887.926,57	61,16%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	828,7308297		23,53		19.500,04		19.500,04	1,34%	907.426,61	62,50%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	148,4021985		123,26		18.292,05		18.292,05	1,26%	925.718,66	63,76%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	703,3421816		23,53		16.549,64		16.549,64	1,14%	942.268,30	64,90%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	514,1557328		29,73		15.285,85		15.285,85	1,05%	957.554,15	65,95%
00003743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	131,2000000		101,07		13.260,38		13.260,38	0,91%	970.814,54	66,87%
00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	4.811,3245000		2,72		13.086,80		13.086,80	0,90%	983.901,34	67,77%
00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	105,7868928		123,26		13.039,29		13.039,29	0,90%	996.940,63	68,67%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	489,7500000		23,78		11.646,26		11.646,26	0,80%	1.008.586,89	69,47%
00011381	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA MADEIRA REGIONAL 2A VENEZIANA E = 3CM/POSTIGO/ PREVISAO P/ VIDRO	Material	m²	18,4800000		578,87		10.697,52		10.697,52	0,74%	1.019.284,41	70,21%

00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	14.170,6000000	0,72	10.202,83	10.202,83	0,70%	1.029.487,24	70,91%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	423,0285150	23,53	9.953,86	9.953,86	0,69%	1.039.441,10	71,59%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	12.086,0518702	0,77	9.306,26	9.306,26	0,64%	1.048.747,36	72,23%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	508,8754947	18,16	9.241,18	9.241,18	0,64%	1.057.988,54	72,87%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	353,2013574	25,79	9.109,06	9.109,06	0,63%	1.067.097,60	73,50%
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	972,7523280	9,34	9.085,51	9.085,51	0,63%	1.076.183,11	74,12%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	472,2174517	19,09	9.014,63	9.014,63	0,62%	1.085.197,74	74,75%
00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	32,0565000	269,30	8.632,82	8.632,82	0,59%	1.093.830,55	75,34%
00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	10,5800000	767,70	8.122,27	8.122,27	0,56%	1.101.952,82	75,90%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	272,9779654	29,73	8.115,63	8.115,63	0,56%	1.110.068,45	76,46%
12023	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar m2	Material	m²	202,3875000	39,21	7.935,61	7.935,61	0,55%	1.118.004,07	77,00%
10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	221,2100000	34,85	7.709,17	7.709,17	0,53%	1.125.713,24	77,54%
10505	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada m2	Serviços	m²	94,4900000	80,31	7.588,49	7.588,49	0,52%	1.133.301,73	78,06%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.400,9231237	1,72	7.569,59	7.569,59	0,52%	1.140.871,32	78,58%
11999	ORSE	Cerâmica 37 x 59 cm, pei-3, arielle, linha riviera,Ref.440211 cor branca ou similar m2	Material	m²	188,4120000	38,26	7.208,64	7.208,64	0,50%	1.148.079,96	79,08%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.376,1350745	1,60	7.001,82	7.001,82	0,48%	1.155.081,78	79,56%
3378	ORSE	Dobradça para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar un	Material	un	18,0000000	387,95	6.983,10	6.983,10	0,48%	1.162.064,88	80,04%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	287,2675327	23,53	6.759,41	6.759,41	0,47%	1.168.824,28	80,51%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	358,8351221	18,37	6.591,80	6.591,80	0,45%	1.175.416,08	80,96%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	12,0000000	485,05	5.820,60	5.820,60	0,40%	1.181.236,68	81,36%
00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	391,6800000	14,37	5.628,44	5.628,44	0,39%	1.186.865,12	81,75%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	362,9483624	15,46	5.611,18	5.611,18	0,39%	1.192.476,31	82,13%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	7,8145344	686,49	5.364,60	5.364,60	0,37%	1.197.840,91	82,50%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	22,4944962	227,06	5.107,60	5.107,60	0,35%	1.202.948,51	82,86%
7317	ORSE	Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas acima de 500m²	Serviços	m²	679,9400000	7,36	5.004,36	5.004,36	0,34%	1.207.952,86	83,20%
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	7,9706880	616,31	4.912,41	4.912,41	0,34%	1.212.865,28	83,54%
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	Material	m²	107,8138880	44,05	4.749,20	4.749,20	0,33%	1.217.614,48	83,87%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.376,1350745	1,06	4.638,70	4.638,70	0,32%	1.222.253,18	84,19%
11608	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm m2	Material	m²	4,3600000	1.001,81	4.367,89	4.367,89	0,30%	1.226.621,08	84,49%

00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	245,3440000	17,67	4.335,23	4.335,23	0,30%	1.230.956,30	84,78%
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	Material	JG	17,0000000	249,61	4.243,37	4.243,37	0,29%	1.235.199,67	85,08%
13918	ORSE	Placa de identificação em concreto armado fck=20Mpa, com espessura de 0,10m, com texto escrito em baixo relevo, montagem e pintura inclusa. Da Relevo premoldados ou similar. m2	Serviços	m²	2,0000000	2.067,02	4.134,04	4.134,04	0,28%	1.239.333,71	85,36%
00040598	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	400,1400000	10,05	4.021,41	4.021,41	0,28%	1.243.355,12	85,64%
2747	ORSE	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar un	Material	un	8,0000000	498,11	3.984,88	3.984,88	0,27%	1.247.340,00	85,91%
2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	5,4600000	670,78	3.662,46	3.662,46	0,25%	1.251.002,46	86,17%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	712,9878658	5,02	3.579,20	3.579,20	0,25%	1.254.581,66	86,41%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	34,3675256	103,89	3.570,44	3.570,44	0,25%	1.258.152,10	86,66%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.400,9231237	0,79	3.476,73	3.476,73	0,24%	1.261.628,83	86,90%
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	1.175,0130000	2,90	3.407,54	3.407,54	0,23%	1.265.036,37	87,13%
00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	32,7600000	100,81	3.302,54	3.302,54	0,23%	1.268.338,90	87,36%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	508,8754947	6,48	3.297,51	3.297,51	0,23%	1.271.636,42	87,59%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	266,9722050	12,00	3.203,67	3.203,67	0,22%	1.274.840,08	87,81%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA	Equipamento	UN	895,4121240	3,51	3.142,90	3.142,90	0,22%	1.277.982,98	88,02%
2509	ORSE	Banco de madeira de lei sem encosto, tipo sueco, medindo 45x45x300cm, natural (sem verniz) un	Material	un	3,0000000	1.016,40	3.049,20	3.049,20	0,21%	1.281.032,18	88,23%
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	115,9280000	26,28	3.046,59	3.046,59	0,21%	1.284.078,77	88,44%
10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	106,0820000	27,37	2.903,46	2.903,46	0,20%	1.286.982,23	88,64%
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	67,9838800	38,92	2.645,93	2.645,93	0,18%	1.289.628,16	88,83%
00004315	SINAPI	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	Material	UN	639,2000000	4,12	2.633,50	2.633,50	0,18%	1.292.261,67	89,01%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	72,4772320	35,66	2.584,54	2.584,54	0,18%	1.294.846,21	89,19%
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	Material	M	746,0400000	3,45	2.573,84	2.573,84	0,18%	1.297.420,04	89,36%
2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	1.250,5584000	1,99	2.488,61	2.488,61	0,17%	1.299.908,66	89,53%
000380	SBC	ACO CA 50 FINO (6,3mm a 10,0mm) (3/16" a 3/8")	Material	KG	208,0000000	11,70	2.433,60	2.433,60	0,17%	1.302.342,26	89,70%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	103,3961045	23,22	2.400,86	2.400,86	0,17%	1.304.743,11	89,87%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	166,7158400	14,33	2.389,04	2.389,04	0,16%	1.307.132,15	90,03%
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	608,9706000	3,90	2.374,99	2.374,99	0,16%	1.309.507,14	90,19%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	405,5819247	5,83	2.364,54	2.364,54	0,16%	1.311.871,68	90,36%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	122,1947633	18,37	2.244,72	2.244,72	0,15%	1.314.116,40	90,51%

1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	68,0160000		32,91		2.238,41		2.238,41	0,15%	1.316.354,80	90,67%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	120,7199038		18,37		2.217,62		2.217,62	0,15%	1.318.572,43	90,82%
00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO),	Material	UN	9,0000000		245,64		2.210,76		2.210,76	0,15%	1.320.783,19	90,97%
00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	34,1250000		64,39		2.197,31		2.197,31	0,15%	1.322.980,50	91,12%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	17,4737291		124,87		2.181,94		2.181,94	0,15%	1.325.162,44	91,27%
7341	ORSE	Projeto de rede de esgoto sanitário com tratamento simples com área acima de 500m² (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA). Observação: O cálculo da área	Serviços	m²	679,9400000		3,13		2.128,21		2.128,21	0,15%	1.327.290,65	91,42%
7345	ORSE	Projeto Hidráulico com área acima 500m². Observação Apresentar carta de viabilidade da DESO.	Serviços	m²	679,9400000		3,13		2.128,21		2.128,21	0,15%	1.329.418,87	91,57%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1.5 MM2	Material	M	1.159,3461600		1,82		2.110,01		2.110,01	0,15%	1.331.528,88	91,71%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	661,1726000		3,19		2.109,14		2.109,14	0,15%	1.333.638,02	91,86%
12967	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4" cj	Material	cj	4,0000000		523,90		2.095,60		2.095,60	0,14%	1.335.733,62	92,00%
001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	184,8000000		10,71		1.979,21		1.979,21	0,14%	1.337.712,82	92,14%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1.183,2451000		1,67		1.976,02		1.976,02	0,14%	1.339.688,84	92,27%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000		324,37		1.946,22		1.946,22	0,13%	1.341.635,06	92,41%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	111,2940000		17,30		1.925,39		1.925,39	0,13%	1.343.560,45	92,54%
00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	19,5909450		96,10		1.882,69		1.882,69	0,13%	1.345.443,14	92,67%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	7,4981655		250,94		1.881,59		1.881,59	0,13%	1.347.324,73	92,80%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	170,0050240		10,70		1.819,05		1.819,05	0,13%	1.349.143,78	92,93%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	85,5114832		21,18		1.811,13		1.811,13	0,12%	1.350.954,92	93,05%
00007237	SINAPI	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA "260" MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	16,6000000		108,48		1.800,77		1.800,77	0,12%	1.352.755,68	93,17%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	644,0635420		2,55		1.642,36		1.642,36	0,11%	1.354.398,05	93,29%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO),	Material	UN	6,0000000		267,88		1.607,28		1.607,28	0,11%	1.356.005,33	93,40%
001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	105,6000000		15,19		1.604,06		1.604,06	0,11%	1.357.609,39	93,51%
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	27,9215090		57,36		1.601,58		1.601,58	0,11%	1.359.210,97	93,62%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	74,0000000		21,62		1.599,88		1.599,88	0,11%	1.360.810,85	93,73%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	84,5784816		18,33		1.550,32		1.550,32	0,11%	1.362.361,17	93,84%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	161,5800000		9,54		1.541,47		1.541,47	0,11%	1.363.902,64	93,94%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	83,5875910		18,37		1.535,50		1.535,50	0,11%	1.365.438,15	94,05%
12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba un	Material	un	10,0000000		149,86		1.498,60		1.498,60	0,10%	1.366.936,75	94,15%

00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	148,0000000		10,12		1.497,76		1.497,76	0,10%	1.368.434,51	94,25%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	64,5829329		22,42		1.447,95		1.447,95	0,10%	1.369.882,46	94,35%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	644,0635420		2,24		1.442,70		1.442,70	0,10%	1.371.325,16	94,45%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1.592,8000000		0,88		1.401,66		1.401,66	0,10%	1.372.726,82	94,55%
2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	88,5600000		15,31		1.355,85		1.355,85	0,09%	1.374.082,68	94,64%
11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	79,8600000		16,56		1.322,48		1.322,48	0,09%	1.375.405,16	94,73%
3379	ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos un	Material	un	9,0000000		146,87		1.321,83		1.321,83	0,09%	1.376.726,99	94,82%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	35,4346050		37,00		1.311,08		1.311,08	0,09%	1.378.038,07	94,92%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	793,8779200		1,55		1.230,51		1.230,51	0,08%	1.379.268,58	95,00%
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	26,9771040		45,21		1.219,63		1.219,63	0,08%	1.380.488,22	95,08%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	4.313,7352912		0,28		1.207,85		1.207,85	0,08%	1.381.696,06	95,17%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	16,1809000		74,00		1.197,39		1.197,39	0,08%	1.382.893,45	95,25%
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	248,6800000		4,81		1.196,15		1.196,15	0,08%	1.384.089,60	95,33%
00004312	SINAPI	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	Material	UN	210,8000000		5,61		1.182,59		1.182,59	0,08%	1.385.272,19	95,41%
00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	4,7600000		241,23		1.148,25		1.148,25	0,08%	1.386.420,44	95,49%
3380	ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar un	Material	un	9,0000000		123,35		1.110,15		1.110,15	0,08%	1.387.530,59	95,57%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	203,4000000		5,26		1.069,88		1.069,88	0,07%	1.388.600,48	95,64%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	135,8583847		7,87		1.069,21		1.069,21	0,07%	1.389.669,68	95,72%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	956,4313178		1,11		1.061,64		1.061,64	0,07%	1.390.731,32	95,79%
00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	32,7414270		31,23		1.022,51		1.022,51	0,07%	1.391.753,83	95,86%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	547,7962922		1,85		1.013,42		1.013,42	0,07%	1.392.767,26	95,93%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E	Material	CJ	6,0000000		166,59		999,54		999,54	0,07%	1.393.766,80	96,00%
8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material	m²	37,7520000		26,28		992,12		992,12	0,07%	1.394.758,92	96,07%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	8,0000000		122,30		978,40		978,40	0,07%	1.395.737,32	96,13%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	37,7812901		25,88		977,78		977,78	0,07%	1.396.715,10	96,20%
000343	SBC	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	Material	KG	88,0000000		10,70		941,60		941,60	0,06%	1.397.656,70	96,27%
00000187	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	Material	M	110,0000000		8,44		928,40		928,40	0,06%	1.398.585,10	96,33%

00010432	SINAPI	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	2,0000000		451,80		903,60		903,60	0,06%	1.399.488,70	96,39%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	14,7147840		60,93		896,57		896,57	0,06%	1.400.385,27	96,45%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	2,0000000		445,63		891,26		891,26	0,06%	1.401.276,53	96,52%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	793,8779200		1,10		873,27		873,27	0,06%	1.402.149,80	96,58%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	11,0000000		79,14		870,54		870,54	0,06%	1.403.020,34	96,64%
00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A.	Material	UN	1,0000000		869,51		869,51		869,51	0,06%	1.403.889,85	96,70%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	18,0000000		48,02		864,36		864,36	0,06%	1.404.754,21	96,76%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	75,0000000		11,50		862,50		862,50	0,06%	1.405.616,71	96,81%
00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	14,8959360		54,39		810,19		810,19	0,06%	1.406.426,90	96,87%
00000944	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	153,0000000		5,12		783,36		783,36	0,05%	1.407.210,26	96,92%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	1,9995107		389,25		778,31		778,31	0,05%	1.407.988,57	96,98%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	480,0000000		1,62		777,60		777,60	0,05%	1.408.766,17	97,03%
7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado m	Material	m	9,1000000		83,29		757,94		757,94	0,05%	1.409.524,11	97,08%
718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar) un	Material	un	8,0000000		94,58		756,64		756,64	0,05%	1.410.280,75	97,14%
00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	6,7200000		112,25		754,32		754,32	0,05%	1.411.035,07	97,19%
00004233	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	Mão de Obra	H	19,6926724		37,77		743,79		743,79	0,05%	1.411.778,86	97,24%
00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	33,0000000		22,51		742,83		742,83	0,05%	1.412.521,69	97,29%
11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	35,4240000		20,87		739,30		739,30	0,05%	1.413.260,99	97,34%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	464,1543077		1,59		738,01		738,01	0,05%	1.413.998,99	97,39%
00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	74,0000000		9,83		727,42		727,42	0,05%	1.414.726,41	97,44%
9823	ORSE	Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm un	Material	un	3,0000000		235,08		705,24		705,24	0,05%	1.415.431,65	97,49%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	24,0000000		29,24		701,76		701,76	0,05%	1.416.133,41	97,54%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	21,9334598		31,34		687,39		687,39	0,05%	1.416.820,81	97,59%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	57,6415420		11,92		687,09		687,09	0,05%	1.417.507,89	97,63%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	1,9175000		349,93		670,99		670,99	0,05%	1.418.178,89	97,68%
1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar kg	Material	kg	68,6700000		9,54		655,11		655,11	0,05%	1.418.834,00	97,73%
000350	SBC	ACO CA 50 GROSSO (12,5mm a 25,0mm) (1/2" a 1")	Material	KG	60,0000000		10,84		650,40		650,40	0,04%	1.419.484,40	97,77%
12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação m	Material	m	12,7000000		50,81		645,29		645,29	0,04%	1.420.129,68	97,81%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	12.806,0518702		0,05		640,30		640,30	0,04%	1.420.769,99	97,86%

2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material	gl	15,6000000		41,00		639,60		639,60	0,04%	1.421.409,59	97,90%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	149,0000000		4,28		637,72		637,72	0,04%	1.422.047,31	97,95%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1" CM. L = *5" CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA	Material	M	69,7800000		9,06		632,21		632,21	0,04%	1.422.679,51	97,99%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	11,0635820		56,00		619,56		619,56	0,04%	1.423.299,07	98,03%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	7,0000000		79,74		558,18		558,18	0,04%	1.423.857,25	98,07%
1807	ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm un	Material	un	2,0000000		278,59		557,18		557,18	0,04%	1.424.414,43	98,11%
00000377	SINAPI	Assento sanitário de plástico	Material	UN	12,0000000		44,76		537,12		537,12	0,04%	1.424.951,55	98,15%
13133	ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330", Tiare ou similar. un	Material	un	8,0000000		64,73		517,84		517,84	0,04%	1.425.469,39	98,18%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	366,8246000		1,37		502,55		502,55	0,03%	1.425.971,94	98,22%
10101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	17,7120000		28,19		499,30		499,30	0,03%	1.426.471,25	98,25%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	12,0000000		40,59		487,08		487,08	0,03%	1.426.958,33	98,28%
14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar) un	Material	un	2,0000000		241,91		483,82		483,82	0,03%	1.427.442,15	98,32%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	63,2940000		7,56		478,50		478,50	0,03%	1.427.920,65	98,35%
2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. un	Material	un	2,0000000		231,73		463,46		463,46	0,03%	1.428.384,11	98,38%
00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12" CM	Material	UN	2,0000000		226,66		453,32		453,32	0,03%	1.428.837,43	98,41%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	4,4600000		101,07		450,77		450,77	0,03%	1.429.288,20	98,45%
00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS	Equipamento	UN	0,0004999		899.392,91		449,61		449,61	0,03%	1.429.737,81	98,48%
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	Material	M	34,3800100		12,61		433,53		433,53	0,03%	1.430.171,34	98,51%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	31,6470000		12,48		394,95		394,95	0,03%	1.430.566,29	98,53%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	3,9787767		99,02		393,98		393,98	0,03%	1.430.960,27	98,56%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0003672		1.062.953,31		390,32		390,32	0,03%	1.431.350,59	98,59%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	7,2496500		52,32		379,30		379,30	0,03%	1.431.729,89	98,61%
12429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	7,9704000		47,54		378,91		378,91	0,03%	1.432.108,80	98,64%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	22,4944962		16,27		365,99		365,99	0,03%	1.432.474,79	98,66%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	2,8780000		124,87		359,38		359,38	0,02%	1.432.834,16	98,69%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	18,0000000		19,57		352,26		352,26	0,02%	1.433.186,42	98,71%
10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	31,8960000		10,96		349,58		349,58	0,02%	1.433.536,00	98,74%

00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	547,7962922		0,63		345,11		345,11	0,02%	1.433.881,12	98,76%
000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	3,3720000		100,67		339,46		339,46	0,02%	1.434.220,57	98,78%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5	Equipamento	UN	0,0184342		18.396,77		339,13		339,13	0,02%	1.434.559,70	98,81%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	149,0000000		2,27		338,23		338,23	0,02%	1.434.897,93	98,83%
080191	SBC	TAMPA CONCRETO PREMOLDADO 0,50x0,50m	Material	UN	4,0000000		84,20		336,80		336,80	0,02%	1.435.234,73	98,85%
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	9,6000000		34,83		334,37		334,37	0,02%	1.435.569,10	98,88%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE	Material	UN	149,0000000		2,21		329,29		329,29	0,02%	1.435.898,39	98,90%
00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	3,0000000		108,97		326,91		326,91	0,02%	1.436.225,30	98,92%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	8,9339760		35,53		317,42		317,42	0,02%	1.436.542,73	98,94%
001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	10,5600000		30,03		317,12		317,12	0,02%	1.436.859,84	98,97%
3381	ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou similar un	Material	un	18,0000000		17,50		315,00		315,00	0,02%	1.437.174,84	98,99%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	17,5799002		17,81		313,10		313,10	0,02%	1.437.487,94	99,01%
I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	39,8700000		7,84		312,58		312,58	0,02%	1.437.800,52	99,03%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	639,2000000		0,48		306,82		306,82	0,02%	1.438.107,34	99,05%
000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	8,8000000		34,38		302,54		302,54	0,02%	1.438.409,88	99,07%
I0983	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	21,0000000		14,38		301,98		301,98	0,02%	1.438.711,86	99,09%
00012118	SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	UN	9,0000000		33,30		299,70		299,70	0,02%	1.439.011,56	99,11%
00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OIT/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	3,0000000		96,55		289,65		289,65	0,02%	1.439.301,21	99,13%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	28,3412000		10,10		286,25		286,25	0,02%	1.439.587,46	99,15%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	4,0950000		68,40		280,10		280,10	0,02%	1.439.867,56	99,17%
00037959	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	10,0000000		27,05		270,50		270,50	0,02%	1.440.138,06	99,19%
492	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref.308 01, Pial Legrand ou similar) m	Material	m	54,0000000		4,99		269,46		269,46	0,02%	1.440.407,52	99,21%
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,0000000		22,14		265,68		265,68	0,02%	1.440.673,20	99,23%
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	9,6000000		27,37		262,75		262,75	0,02%	1.440.935,95	99,25%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	44,9100400		5,81		260,93		260,93	0,02%	1.441.196,88	99,27%
00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	8,8566250		29,10		257,73		257,73	0,02%	1.441.454,60	99,28%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLS, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	3,0000000		83,96		251,88		251,88	0,02%	1.441.706,48	99,30%
001074	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 150mm	Material	M	3,0000000		80,00		240,00		240,00	0,02%	1.441.946,48	99,32%

I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	10,6272000		22,05		234,33		234,33	0,02%	1.442.180,81	99,33%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO	Equipamento	UN	0,0082089		28.234,20		231,77		231,77	0,02%	1.442.412,59	99,35%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	24,0000000		9,65		231,60		231,60	0,02%	1.442.644,19	99,37%
00037744	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO	Material	UN	0,0007112		325.540,93		231,52		231,52	0,02%	1.442.875,71	99,38%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	240,0000000		0,96		230,40		230,40	0,02%	1.443.106,11	99,40%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	25,4274700		9,06		230,37		230,37	0,02%	1.443.336,48	99,41%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	6,6000000		34,70		229,02		229,02	0,02%	1.443.565,50	99,43%
00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA	Material	UN	1,0000000		228,37		228,37		228,37	0,02%	1.443.793,87	99,44%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	55,8750000		4,06		226,85		226,85	0,02%	1.444.020,73	99,46%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20,0000000		11,27		225,40		225,40	0,02%	1.444.246,13	99,48%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	24,0000000		9,32		223,68		223,68	0,02%	1.444.469,81	99,49%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000703		3.139.364,23		220,70		220,70	0,02%	1.444.690,50	99,51%
I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	11,9610000		18,42		220,32		220,32	0,02%	1.444.910,82	99,52%
I0986	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	Material	UN	9,0000000		24,13		217,17		217,17	0,01%	1.445.127,99	99,54%
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	2,0000000		107,03		214,06		214,06	0,01%	1.445.342,05	99,55%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	Equipamento	PAR	11,4971870		18,56		213,39		213,39	0,01%	1.445.555,44	99,57%
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	6,2400000		33,41		208,48		208,48	0,01%	1.445.763,92	99,58%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	5,2480000		38,69		203,05		203,05	0,01%	1.445.966,97	99,59%
12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula un	Material	un	8,0000000		22,47		179,76		179,76	0,01%	1.446.146,73	99,61%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0194535		8.782,46		170,85		170,85	0,01%	1.446.317,58	99,62%
00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000		152,91		152,91		152,91	0,01%	1.446.470,49	99,63%

10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	8,9977987		16,86		151,70		151,70	0,01%	1.446.622,19	99,64%
475	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, acabamento branco Akros ou similar Caixa sifonada quadrada, com	Material	un	6,0000000		24,96		149,76		149,76	0,01%	1.446.771,95	99,65%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	366,8246000		0,40		146,73		146,73	0,01%	1.446.918,68	99,66%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	12,0000000		12,18		146,16		146,16	0,01%	1.447.064,84	99,67%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,3924240		104,44		145,42		145,42	0,01%	1.447.210,26	99,68%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	22,4944962		6,35		142,84		142,84	0,01%	1.447.353,10	99,69%
00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,0000000		137,06		137,06		137,06	0,01%	1.447.490,16	99,70%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,5481666		246,52		135,13		135,13	0,01%	1.447.625,30	99,71%
00012773	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B,	Material	UN	1,0000000		130,93		130,93		130,93	0,01%	1.447.756,23	99,72%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	1,8060000		71,90		129,85		129,85	0,01%	1.447.886,08	99,73%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,3672036		24,09		129,30		129,30	0,01%	1.448.015,37	99,74%
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	10,0000000		12,91		129,10		129,10	0,01%	1.448.144,47	99,74%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	12,3057000		10,27		126,38		126,38	0,01%	1.448.270,85	99,75%
00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	2,0000000		61,25		122,50		122,50	0,01%	1.448.393,35	99,76%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	523,0200000		0,23		120,29		120,29	0,01%	1.448.513,65	99,77%
1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	8,8560000		13,31		117,87		117,87	0,01%	1.448.631,52	99,78%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	29,6141000		3,87		114,61		114,61	0,01%	1.448.746,13	99,79%
004480	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)	Material	M	3,0000000		37,87		113,61		113,61	0,01%	1.448.859,74	99,79%
9251	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos un	Material	un	6,0000000		18,72		112,32		112,32	0,01%	1.448.972,06	99,80%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	36,0000000		3,10		111,60		111,60	0,01%	1.449.083,66	99,81%
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	1,0000000		109,72		109,72		109,72	0,01%	1.449.193,38	99,82%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0143904		6.940,91		99,88		99,88	0,01%	1.449.293,26	99,82%
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	2,5575730		38,92		99,54		99,54	0,01%	1.449.392,80	99,83%
9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	Material	kg	4,2000000		23,31		97,90		97,90	0,01%	1.449.490,70	99,84%
00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALQJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000		96,28		96,28		96,28	0,01%	1.449.586,98	99,84%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	2,0000000		46,04		92,08		92,08	0,01%	1.449.679,06	99,85%

00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	2,0000000		46,00		92,00		92,00	0,01%	1.449.771,06	99,86%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000		21,68		86,72		86,72	0,01%	1.449.857,78	99,86%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,1981118		425,32		84,26		84,26	0,01%	1.449.942,04	99,87%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	3,4883126		23,53		82,08		82,08	0,01%	1.450.024,12	99,87%
00001094	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	2,0000000		39,65		79,30		79,30	0,01%	1.450.103,42	99,88%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO	Material	UN	6,0000000		13,19		79,14		79,14	0,01%	1.450.182,56	99,88%
00034623	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000		76,90		76,90		76,90	0,01%	1.450.259,46	99,89%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	2,9992663		20,63		61,87		61,87	0,00%	1.450.321,34	99,89%
00003456	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	4,0000000		15,02		60,08		60,08	0,00%	1.450.381,42	99,90%
00004378	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	Material	UN	66,0000000		0,88		58,08		58,08	0,00%	1.450.439,50	99,90%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	480,0000000		0,12		57,60		57,60	0,00%	1.450.497,10	99,91%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,7524000		75,21		56,59		56,59	0,00%	1.450.553,69	99,91%
00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75" G	Material	UN	1,6000000		34,03		54,45		54,45	0,00%	1.450.608,14	99,91%
10169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	5,2700000		9,84		51,86		51,86	0,00%	1.450.659,99	99,92%
899	ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar un	Material	un	8,0000000		6,27		50,16		50,16	0,00%	1.450.710,15	99,92%
00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,6160000		30,78		49,74		49,74	0,00%	1.450.759,89	99,92%
10989	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	Material	UN	2,0000000		24,13		48,26		48,26	0,00%	1.450.808,15	99,93%
3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	2,6160000		16,84		44,05		44,05	0,00%	1.450.852,21	99,93%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	Material	UN	0,6502400		66,38		43,16		43,16	0,00%	1.450.895,37	99,93%
00004419	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	66,0000000		0,63		41,58		41,58	0,00%	1.450.936,95	99,94%
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	50,9596280		0,79		40,26		40,26	0,00%	1.450.977,21	99,94%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,2000000		31,32		37,58		37,58	0,00%	1.451.014,79	99,94%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,0840000		31,34		33,97		33,97	0,00%	1.451.048,76	99,94%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	3,9832767		8,23		32,78		32,78	0,00%	1.451.081,55	99,95%
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	1,3500000		24,00		32,40		32,40	0,00%	1.451.113,95	99,95%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	17,8000000		1,68		29,90		29,90	0,00%	1.451.143,85	99,95%
6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	6,0000000		4,55		27,30		27,30	0,00%	1.451.171,15	99,95%

00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,9997554		26,81		26,80		26,80	0,00%	1.451.197,95	99,95%
2698	ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvnil ou similar) l	Material	l	0,4428000		59,43		26,32		26,32	0,00%	1.451.224,27	99,96%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,5481666		47,87		26,24		26,24	0,00%	1.451.250,51	99,96%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	23,6000000		1,01		23,84		23,84	0,00%	1.451.274,35	99,96%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	9,3952200		2,47		23,21		23,21	0,00%	1.451.297,55	99,96%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	19,7290000		1,11		21,90		21,90	0,00%	1.451.319,45	99,96%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	1,0026000		21,40		21,46		21,46	0,00%	1.451.340,91	99,96%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,3962236		52,93		20,97		20,97	0,00%	1.451.361,88	99,97%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	1,3867825		15,05		20,87		20,87	0,00%	1.451.382,75	99,97%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000		10,15		20,30		20,30	0,00%	1.451.403,05	99,97%
00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000		20,20		20,20		20,20	0,00%	1.451.423,25	99,97%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,8222500		24,10		19,82		19,82	0,00%	1.451.443,07	99,97%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,7644150		11,22		19,80		19,80	0,00%	1.451.462,86	99,97%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,7924471		24,39		19,33		19,33	0,00%	1.451.482,19	99,97%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,7924471		24,32		19,27		19,27	0,00%	1.451.501,46	99,98%
10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,4000000		46,64		18,66		18,66	0,00%	1.451.520,12	99,98%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	1,3867825		13,26		18,39		18,39	0,00%	1.451.538,51	99,98%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,8261855		20,63		17,04		17,04	0,00%	1.451.555,55	99,98%
00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,6000000		27,83		16,70		16,70	0,00%	1.451.572,25	99,98%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	118,8000000		0,14		16,63		16,63	0,00%	1.451.588,88	99,98%
10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,4600000		34,85		16,03		16,03	0,00%	1.451.604,91	99,98%
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	16,2000000		0,92		14,90		14,90	0,00%	1.451.619,82	99,98%
138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,1800000		82,20		14,80		14,80	0,00%	1.451.634,61	99,98%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	1,0147270		14,01		14,22		14,22	0,00%	1.451.648,83	99,99%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI	Equipamento	UN	0,0000182	768.453,10		13,99		13,99		0,00%	1.451.662,81	99,99%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0078432	1.722,00		13,51		13,51		0,00%	1.451.676,32	99,99%
2422	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) m	Material	m	1,0000000		13,40		13,40		13,40	0,00%	1.451.689,72	99,99%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3600000		35,25		12,69		12,69	0,00%	1.451.702,41	99,99%
10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,4600000		27,37		12,59		12,59	0,00%	1.451.715,00	99,99%
00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		5,89		11,78		11,78	0,00%	1.451.726,78	99,99%

4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,2740832		40,87		11,20		11,20	0,00%	1.451.737,98	99,99%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017942		6.087,32		10,92		10,92	0,00%	1.451.748,90	99,99%
3302	ORSE	Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2" un	Material	un	4,0000000		2,68		10,72		10,72	0,00%	1.451.759,62	99,99%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0157450		672,10		10,58		10,58	0,00%	1.451.770,21	99,99%
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000		34,85		10,46		10,46	0,00%	1.451.780,66	99,99%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5485960		18,37		10,08		10,08	0,00%	1.451.790,74	100,00%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000		26,85		9,67		9,67	0,00%	1.451.800,41	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	956,4313178		0,01		9,56		9,56	0,00%	1.451.809,97	100,00%
1032	ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar) l	Material	l	0,2214000		42,70		9,45		9,45	0,00%	1.451.819,42	100,00%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,1200000		71,99		8,64		8,64	0,00%	1.451.828,06	100,00%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000		2,84		8,52		8,52	0,00%	1.451.836,58	100,00%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA	Material	UN	4,0000000		2,02		8,08		8,08	0,00%	1.451.844,66	100,00%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2600000		30,81		8,01		8,01	0,00%	1.451.852,67	100,00%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		3,98		7,96		7,96	0,00%	1.451.860,63	100,00%
10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material	un	0,3962236		19,98		7,92		7,92	0,00%	1.451.868,55	100,00%
11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,2175120		34,90		7,59		7,59	0,00%	1.451.876,14	100,00%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,1981118		36,33		7,20		7,20	0,00%	1.451.883,34	100,00%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,9857804		7,29		7,19		7,19	0,00%	1.451.890,52	100,00%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,3962236		17,54		6,95		6,95	0,00%	1.451.897,47	100,00%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,1981118		33,67		6,67		6,67	0,00%	1.451.904,14	100,00%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	2,0000000		3,08		6,16		6,16	0,00%	1.451.910,30	100,00%
4685	ORSE	Arruela p/ parafuso 3/8 " un	Material	un	2,0000000		2,82		5,64		5,64	0,00%	1.451.915,94	100,00%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0802250		69,05		5,54		5,54	0,00%	1.451.921,48	100,00%
2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6 un	Material	un	36,0000000		0,15		5,40		5,40	0,00%	1.451.926,88	100,00%
10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0400000		130,39		5,22		5,22	0,00%	1.451.932,10	100,00%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0157450		319,18		5,03		5,03	0,00%	1.451.937,13	100,01%
00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	36,0000000		0,12		4,32		4,32	0,00%	1.451.941,45	100,01%
00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0520000		78,55		4,08		4,08	0,00%	1.451.945,53	100,01%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,1569030		25,98		4,08		4,08	0,00%	1.451.949,61	100,01%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL	Equipamento	UN	0,0000220		181.163,43		3,99		3,99	0,00%	1.451.953,59	100,01%
10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0330000		108,44		3,58		3,58	0,00%	1.451.957,17	100,01%
10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,2175120		15,54		3,38		3,38	0,00%	1.451.960,55	100,01%

00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		1,58		3,16		3,16	0,00%	1.451.963,71	100,01%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0660000		41,29		2,73		2,73	0,00%	1.451.966,44	100,01%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG,	Equipamento	UN	0,0000045		564.887,15		2,54		2,54	0,00%	1.451.968,98	100,01%
11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm un	Material	un	0,1111728		22,70		2,52		2,52	0,00%	1.451.971,50	100,01%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	240,0000000		0,01		2,40		2,40	0,00%	1.451.973,90	100,01%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0005538		3.643,22		2,02		2,02	0,00%	1.451.975,92	100,01%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0314900		63,51		2,00		2,00	0,00%	1.451.977,92	100,01%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,3328000		5,94		1,98		1,98	0,00%	1.451.979,90	100,01%
I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0900000		21,44		1,93		1,93	0,00%	1.451.981,83	100,01%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0090000		211,49		1,90		1,90	0,00%	1.451.983,73	100,01%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0048336		349,02		1,69		1,69	0,00%	1.451.985,42	100,01%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000		0,38		1,52		1,52	0,00%	1.451.986,94	100,01%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0404900		34,88		1,41		1,41	0,00%	1.451.988,35	100,01%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3250000		3,76		1,22		1,22	0,00%	1.451.989,57	100,01%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0873000		13,87		1,21		1,21	0,00%	1.451.990,78	100,01%
00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0001061		9.548,30		1,01		1,01	0,00%	1.451.991,79	100,01%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	0,0115680		81,74		0,95		0,95	0,00%	1.451.992,74	100,01%
2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l) l	Material	gl	0,0180000		46,13		0,83		0,83	0,00%	1.451.993,57	100,01%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material	un	0,0212080		33,08		0,70		0,70	0,00%	1.451.994,27	100,01%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0314900		19,65		0,62		0,62	0,00%	1.451.994,89	100,01%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0157450		38,79		0,61		0,61	0,00%	1.451.995,50	100,01%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	0,0077120		77,85		0,60		0,60	0,00%	1.451.996,10	100,01%
00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	2,0000000		0,28		0,56		0,56	0,00%	1.451.996,66	100,01%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0090000		61,87		0,56		0,56	0,00%	1.451.997,22	100,01%
4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0193344		24,00		0,46		0,46	0,00%	1.451.997,68	100,01%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	Material	un	0,0134960		29,58		0,40		0,40	0,00%	1.451.998,08	100,01%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	Material	un	0,0077120		41,90		0,32		0,32	0,00%	1.451.998,40	100,01%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0045000		48,00		0,22		0,22	0,00%	1.451.998,62	100,01%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,7520000		0,27		0,20		0,20	0,00%	1.451.998,82	100,01%
2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo l	Material	l	0,0090000		19,38		0,17		0,17	0,00%	1.451.999,00	100,01%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0002880		463,84		0,13		0,13	0,00%	1.451.999,13	100,01%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,0300000		3,32		0,10		0,10	0,00%	1.451.999,23	100,01%
10592	ORSE	Lima chata 12" un	Material	un	0,0019280		48,31		0,09		0,09	0,00%	1.451.999,32	100,01%
10586	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0012800		47,87		0,06		0,06	0,00%	1.451.999,39	100,01%
11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografito un	Material	un	0,0001080		515,78		0,06		0,06	0,00%	1.451.999,44	100,01%
10593	ORSE	Praio simples 30cm un	Material	un	0,0019280		25,39		0,05		0,05	0,00%	1.451.999,49	100,01%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0000360		1.189,80		0,04		0,04	0,00%	1.451.999,53	100,01%

11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker un	Material	un	0,0000720		469,69		0,03		0,03	0,00%	1.451.999,57	100,01%
10585	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0012800		25,82		0,03		0,03	0,00%	1.451.999,60	100,01%
11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0000360		600,19		0,02		0,02	0,00%	1.451.999,62	100,01%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0000720		283,20		0,02		0,02	0,00%	1.451.999,64	100,01%
11284	ORSE	Cavelete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0000720		156,18		0,01		0,01	0,00%	1.451.999,65	100,01%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0000720		136,86		0,01		0,01	0,00%	1.451.999,66	100,01%
11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0000720		110,04		0,01		0,01	0,00%	1.451.999,67	100,01%
11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa	Material	un	0,0000720		84,73		0,01		0,01	0,00%	1.451.999,68	100,01%
11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografito un	Material	un	0,0000720		78,49		0,01		0,01	0,00%	1.451.999,68	100,01%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0000720		77,00		0,01		0,01	0,00%	1.451.999,69	100,01%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000003		17.555,97		0,01		0,01	0,00%	1.451.999,69	100,01%
11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador) un	Material	un	0,0000360		127,28		0,00		0,00	0,00%	1.451.999,70	100,01%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0001080		35,53		0,00		0,00	0,00%	1.451.999,70	100,01%
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" un	Material	un	0,0000720		46,64		0,00		0,00	0,00%	1.451.999,71	100,01%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools un	Material	un	0,0001080		24,28		0,00		0,00	0,00%	1.451.999,71	100,01%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un	Material	un	0,0000360		36,23		0,00		0,00	0,00%	1.451.999,71	100,01%

		Totais por Tipo
Equipamento para Aquisição Permanente	Equipamento	R\$ 37.466,45
		R\$ 0,00
	Mão de Obra	R\$ 432.366,50
	Material	R\$ 889.832,77
	Serviços	R\$ 34.731,38
	Taxas	R\$ 640,30
	Administração	R\$ 0,00
	Aluguel	R\$ 0,00
	Verba	R\$ 0,00
	Transporte	R\$ 0,00
	Outros	R\$ 56.962,30
Total sem BDI		1.119.084,72
Total do BDI		332.777,76
Total Geral		1.451.862,48

Maria Gabriella Fontes Silva Moura
CREA 0215671490