



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARI**  
**OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DA IDOSO NA CIDADE DE ARARI**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2023 - Maranhão**  
**SBC - 04/2023 - Maranhão**  
**SICR03 - 01/2023 - Maranhão**  
**ORSE - 03/2023 - Sergipe**  
**SEDOF - 09/2023 - Pará**  
**SEINFRA - 028 - Ceará**  
**SURB - 01/2023 - São Paulo**  
**AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul**  
**EMBASA - 01/2023 - Bahia**  
**COMPESA - 01/2023 - Pernambuco**

**B.D.I.**  
**26,6%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 114,08%**  
**Mensalista: 71,26%**

**Curva ABC de Insumos**

CódigoBanco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade				Valor				Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa		Improdutiva		Operativa		Improdutiva					
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
M1895 SICR03	Tijolo T868 em aço-carbono usado	Material	kg	28.388,7605009				6,82		187.933,59		11,86%	RS 187.933,59	11,25%	
6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6.261,07				RS 19,23		RS 101.617,14		6,25%	RS 289.550,73	17,81%	
4750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.628,53				RS 21,59		RS 78.339,90		4,82%	RS 367.890,63	22,63%	
1527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA M10, 0 E 1, SLUMP = 150 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8553)	Material	m³	81,41				RS 631,36		RS 51.400,41		3,16%	RS 419.291,04	25,80%	
36170 SINAPI	BLOQUETE-PIRSO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/H FACETADA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	m²	748,35				RS 67,15		RS 50.251,75		3,09%	RS 469.542,79	28,89%	
599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATE-VENTO QUADRO 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM SEM QUARNICELAZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	50,81				RS 879,78		RS 44.705,32		2,75%	RS 514.248,10	31,64%	
7243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	Material	m²	594,77				RS 69,21		RS 41.164,17		2,53%	RS 555.412,27	34,17%	
3322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1.704,57				RS 21,70		RS 36.989,07		2,28%	RS 592.401,34	36,45%	
12207 ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo m2	Serviços	m²	17,00				RS 2.109,39		RS 35.855,54		2,21%	RS 628.256,88	38,65%	
37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	14.359,50				RS 2,24		RS 32.165,27		1,98%	RS 660.422,16	40,63%	
40818 SINAPI	ENCARGO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	5,08				RS 6.246,54		RS 31.752,22		1,95%	RS 692.174,38	42,58%	
1358 SINAPI	CHAPA-PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	416,84				RS 72,75		RS 30.310,50		1,86%	RS 722.484,88	44,45%	
7287 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FURCOS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	31.827,42				RS 0,92		RS 29.281,22		1,80%	RS 751.766,10	46,25%	
1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	26.953,62				RS 1,01		RS 27.223,15		1,67%	RS 778.989,25	47,93%	
1213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.210,79				RS 22,38		RS 27.097,48		1,67%	RS 806.086,73	49,59%	
4783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.063,55				RS 23,56		RS 25.057,32		1,54%	RS 831.144,06	51,13%	
4303 SINAPI	FERRAGENS EM AÇO 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	1.753,54				RS 13,57		RS 23.795,52		1,46%	RS 854.939,57	52,60%	
34 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.973,99				RS 10,84		RS 21.398,05		1,32%	RS 876.337,63	53,91%	
37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	14.359,49				RS 1,87		RS 19.727,31		1,21%	RS 896.064,93	55,13%	
41680 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 13" CM, 19 X 6,5/5" CM (H X L1/L2)	Material	UN	1.146,38				RS 17,06		RS 19.557,18		1,20%	RS 915.622,11	56,33%	
1287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	401,75				RS 46,41		RS 18.645,41		1,15%	RS 934.267,52	57,48%	
1106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	12.724,47				RS 1,25		RS 15.905,58		0,98%	RS 950.173,11	58,46%	
32 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.369,79				RS 11,44		RS 15.670,38		0,96%	RS 965.843,49	59,42%	
E9502 SICR03	Balé-estaca de gravidade para 61 - 119 kg	Equipamento	UN	50,60	RS 0,00			RS 285,53	RS 119,31	RS 14.446,85	RS 0,00	0,89%	RS 980.290,35	60,31%	
4917 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUARNICELAZAR/VIDSTA	Material	m²	20,84				RS 698,70		RS 14.419,52		0,89%	RS 994.709,87	61,20%	
13668 ORSE	Poste de aço galv. cônico contínuo/Poste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 60mm un	Material	un	19,20				RS 748,02		RS 14.360,35		0,88%	RS 1.009.070,21	62,08%	
41096 SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	5,02				RS 2.859,79		RS 14.354,79		0,88%	RS 1.023.425,02	62,96%	
4491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1.009,79				RS 13,82		RS 13.955,28		0,86%	RS 1.037.380,29	63,82%	
38128 SINAPI	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	Material	KG	8.522,83				RS 1,48		RS 12.613,78		0,78%	RS 1.049.994,08	64,60%	
7356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	367,35				RS 34,16		RS 12.548,80		0,77%	RS 1.062.542,87	65,37%	
36238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	388,15				RS 31,45		RS 12.207,36		0,75%	RS 1.074.750,23	66,12%	
370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	152,96				RS 78,39		RS 11.990,81		0,74%	RS 1.086.741,04	66,86%	
6079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	250,08				RS 44,03		RS 11.011,20		0,68%	RS 1.097.752,24	67,54%	
40598 SINAPI	PERFIL UDC ("F" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A95, 127 X 50 MM, E = 3 MM	Material	KG	800,19				RS 13,24		RS 10.594,50		0,65%	RS 1.108.346,73	68,19%	
4433 SINAPI	CAIBRO NA APARELHADA "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	311,70				RS 33,71		RS 10.507,47		0,65%	RS 1.118.854,17	68,84%	
2696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	465,00				RS 22,38		RS 10.406,63		0,64%	RS 1.129.260,84	69,48%	
37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	14.359,50				RS 0,69		RS 9.908,05		0,61%	RS 1.139.169,89	70,08%	
43063 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.012,84				RS 9,36		RS 9.508,68		0,59%	RS 1.148.677,57	70,67%	
43059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	924,21				RS 10,26		RS 9.482,41		0,58%	RS 1.158.159,96	71,25%	
378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	426,27				RS 21,59		RS 9.203,24		0,57%	RS 1.167.363,21	71,82%	
2436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	390,25				RS 23,15		RS 9.034,17		0,56%	RS 1.176.397,39	72,38%	
3952 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	209,98				RS 40,01		RS 8.401,14		0,52%	RS 1.184.798,53	72,89%	
39427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, L = 0,5 MM, "48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	m	902,83				RS 9,20		RS 8.306,03		0,51%	RS 1.193.104,56	73,40%	
12984 ORSE	Cranio caixa esdrotaria, tipo 60, w=20m, para divisória m2	Material	m²	12,80				RS 648,00		RS 8.293,45		0,51%	RS 1.201.398,02	73,91%	
33 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	676,00				RS 11,50		RS 7.774,03		0,48%	RS 1.209.172,05	74,39%	
43491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.113,15				RS 1,50		RS 7.669,72		0,47%	RS 1.216.841,77	74,86%	
246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	457,18				RS 16,64		RS 7.607,40		0,47%	RS 1.224.449,18	75,33%	
716 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-198, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	187,70				RS 40,19		RS 7.543,71		0,46%	RS 1.231.992,88	75,80%	
40784 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	65,11				RS 108,22		RS 7.046,59		0,43%	RS 1.239.039,47	76,23%	
44497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	368,51				RS 18,83		RS 6.939,13		0,43%	RS 1.245.978,60	76,66%	
D19000215 EMBASA	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	m²	10,50				RS 655,01		RS 6.876,82		0,42%	RS 1.252.855,42	77,08%	
43626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERIORES	Material	KG	2.132,88				RS 3,08		RS 6.569,27		0,40%	RS 1.259.424,69	77,48%	
43489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.602,71				RS 1,48		RS 6.849,83		0,40%	RS 1.265.914,52	77,88%	
11029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA CAIXAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	1.679,48				RS 3,82		RS 6.415,61		0,39%	RS 1.272.330,13	78,28%	
80 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	6.142,29				RS 1,01		RS 6.203,71		0,38%	RS 1.278.533,83	78,68%	
4760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	281,85				RS 11,59		RS 3.265,20		0,37%	RS 1.284.819,04	79,03%	
4517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1.253,99				RS 4,83		RS 6.052,44		0,37%	RS 1.290.671,48	79,41%	
1345 SINAPI	CHAPA-PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17" MM	Material	m²	49,04				RS 123,21		RS 6.041,66		0,37%	RS 1.296.713,14	79,78%	
42433 SINAPI	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ	Material	UN	1,00				RS 5.775,75		RS 5.775,09		0,36%	RS 1.302.488,23	80,13%	
1022 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 kv, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1.864,69				RS 3,08		RS 5.743,85		0,35%	RS 1.308.232,09	80,49%	
11499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	Material	UN	5,00				RS 1.100,26		RS 5.500,67		0,34%	RS 1.313.732,76	80,82%	
7271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURCOS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	5.346,89				RS 1,02		RS 5.453,83		0,34%	RS 1.319.186,59	81,16%	
2763 ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 régua de madeira c/ 1,50m, com encaoste un	Material	un	4,00				RS 1.326,60		RS 5.305,79		0,33%	RS 1.324.492,38	81,49%	
2706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	40,61				RS 129,91		RS 5.276,29		0,32%	RS 1.329.768,67	81,81%	
6294 AGESUL	LUMINÁRIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 24W, 4000K LUX NEUTRA, ELIM OU SIMILAR	Material	UN	40,00				RS 130,24							

43446 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	MATERIAL	UN	4,00		R\$ 707,63		R\$ 2.830,20	0,17%	R\$ 1.448.523,65	89,12%
13673 ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220V, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lumens, Temp. cor 6000/6500K, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar un	MATERIAL	un	6,00		R\$ 462,50		R\$ 2.774,68	0,17%	R\$ 1.451.298,33	89,29%
981 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	621,63		R\$ 4,30		R\$ 2.673,00	0,16%	R\$ 1.453.971,33	89,45%
6193 SINAPI	TABUA, NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	108,77		R\$ 24,37		R\$ 2.650,72	0,16%	R\$ 1.456.622,05	89,62%
40863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	MES	10,00		R\$ 259,96		R\$ 2.599,30	0,16%	R\$ 1.459.221,36	89,78%
13388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MATERIAL	KG	14,69		R\$ 172,42		R\$ 2.533,30	0,16%	R\$ 1.461.754,66	89,93%
40873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	MATERIAL	M	82,37		R\$ 30,70		R\$ 2.528,87	0,16%	R\$ 1.464.283,53	90,09%
43483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.540,11		R\$ 1,61		R\$ 2.479,57	0,15%	R\$ 1.466.763,10	90,24%
P9824 SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	103,95		R\$ 23,31		R\$ 2.423,03	0,15%	R\$ 1.469.186,13	90,39%
158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	MATERIAL	un	140,46		R\$ 16,88		R\$ 2.371,01	0,15%	R\$ 1.471.557,15	90,53%
10736 SBC	ADESIVIDADE - NAIMPA PORTATIL EM ACO GALVANIZADO PARA ADAPTACAO DE SOLEIRAS, DEGRÁUS E DEMAIS DESNIVÉIS 100x90cm	MATERIAL	UN	1,00		R\$ 2.350,49		R\$ 2.350,22	0,14%	R\$ 1.473.907,37	90,68%
37666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	126,77		R\$ 18,27		R\$ 2.316,06	0,14%	R\$ 1.476.223,43	90,82%
1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA MATERIAL 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	MATERIAL	m³	3,56		R\$ 650,78		R\$ 2.315,62	0,14%	R\$ 1.476.537,04	90,96%
9194 ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno blanco ou similar m2	MATERIAL	m²	49,61		R\$ 45,63		R\$ 2.263,56	0,14%	R\$ 1.480.800,60	91,10%
42503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	145,13		R\$ 15,48		R\$ 2.246,56	0,14%	R\$ 1.483.047,17	91,24%
1014 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	853,19		R\$ 2,59		R\$ 2.209,75	0,14%	R\$ 1.485.256,92	91,38%
38641 SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= 1,50V CM	MATERIAL	UN	7,00		R\$ 311,89		R\$ 2.182,98	0,13%	R\$ 1.487.439,90	91,51%
16010 SIURB	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM, ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, INSTALADA	MATERIAL	m²	3,00		R\$ 682,13		R\$ 2.182,57	0,13%	R\$ 1.489.622,47	91,65%
40862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	MES	5,00		R\$ 422,10		R\$ 2.110,26	0,13%	R\$ 1.491.732,73	91,78%
1013 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	1.199,22		R\$ 1,64		R\$ 1.966,71	0,12%	R\$ 1.493.699,44	91,90%
4230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	104,32		R\$ 18,71		R\$ 1.951,82	0,12%	R\$ 1.495.651,26	92,02%
43486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	940,99		R\$ 2,02		R\$ 1.900,80	0,12%	R\$ 1.497.552,06	92,13%
43490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	940,99		R\$ 2,02		R\$ 1.900,80	0,12%	R\$ 1.499.452,86	92,25%
30005 SEDOP	Aesia	MATERIAL	m³	18,13		R\$ 104,01		R\$ 1.885,37	0,12%	R\$ 1.501.338,23	92,37%
7272 SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), 17 A 9 MATERIAL X 20 X 20" CM (L X A X C)	MATERIAL	UN	554,24		R\$ 3,22		R\$ 1.784,65	0,11%	R\$ 1.503.122,88	92,48%
12869 SINAPI	TELDOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	80,00		R\$ 22,09		R\$ 1.767,11	0,11%	R\$ 1.504.889,99	92,59%
10422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	MATERIAL	UN	4,00		R\$ 440,40		R\$ 1.761,40	0,11%	R\$ 1.506.651,39	92,69%
1346 SINAPI	CHAPINEIROS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	MATERIAL	m²	24,50		R\$ 71,67		R\$ 1.756,11	0,11%	R\$ 1.508.407,50	92,80%
34557 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	489,13		R\$ 3,55		R\$ 1.736,42	0,11%	R\$ 1.510.143,92	92,91%
13952 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A INCLUNDO BARRAMENTO	MATERIAL	UN	3,00		R\$ 573,50		R\$ 1.720,30	0,11%	R\$ 1.511.864,23	93,01%
2585 ORSE	Tempo/bancada de granito cinza andorinha, e+2cm m2	MATERIAL	m²	3,24		R\$ 490,38		R\$ 1.588,65	0,10%	R\$ 1.513.452,88	93,11%
10749 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRUPE E FORCADO	Equipamento	MES	141,58		R\$ 11,04		R\$ 1.563,06	0,10%	R\$ 1.515.015,94	93,21%
MO121400 SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	42,04		R\$ 36,74		R\$ 1.544,64	0,10%	R\$ 1.516.560,58	93,30%
9638 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	129,08		R\$ 12,25		R\$ 1.532,28	0,09%	R\$ 1.518.092,86	93,40%
D00012 SEDOP	Rijo em madeira de lei 2X1" seri	MATERIAL	Dz	5,79		R\$ 253,26		R\$ 1.467,27	0,09%	R\$ 1.519.560,12	93,49%
1589 ORSE	Madeira mista serrada (barrato) 6 x 6cm - 0,036 m3/m (angelim, louro) m	MATERIAL	m	129,68		R\$ 11,15		R\$ 1.434,80	0,09%	R\$ 1.520.994,92	93,68%
43503 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	5,00		R\$ 284,01		R\$ 1.419,89	0,09%	R\$ 1.522.414,81	93,66%
183 SINAPI	BATEITE (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 / ANGELOM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALZARES)	MATERIAL	JG	6,00		R\$ 235,17		R\$ 1.410,86	0,09%	R\$ 1.523.825,67	93,75%
142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MATERIAL	310ML	25,52		R\$ 54,13		R\$ 1.381,26	0,09%	R\$ 1.525.206,92	93,84%
39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	MATERIAL	UN	5.265,76		R\$ 0,26		R\$ 1.369,10	0,08%	R\$ 1.526.576,02	93,92%
43499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	5,00		R\$ 267,14		R\$ 1.335,55	0,08%	R\$ 1.527.911,57	94,00%
77720 SBC	ESCADAO ACO INOXIDAVEL COM 3 DEGRÁUS ABS PARA PISCINA SODRAMAR	MATERIAL	UN	1,00		R\$ 1.326,60		R\$ 1.326,45	0,08%	R\$ 1.529.238,02	94,08%
5068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	12,57		R\$ 1.326,03		R\$ 1.326,03	0,08%	R\$ 1.530.564,04	94,16%
100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	MATERIAL	m³	16,80		R\$ 79,40		R\$ 1.318,16	0,08%	R\$ 1.531.882,20	94,25%
19492 ORSE	Cassete em alumínio 15 x 15 mm, (C X L) "50 X 7,5" CM	MATERIAL	m	6,21		R\$ 199,99		R\$ 1.235,54	0,08%	R\$ 1.533.117,75	94,32%
EC37300 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) COLETADO CAIXA	Outros	H	318,96		R\$ 3,83		R\$ 1.221,62	0,08%	R\$ 1.534.339,37	94,40%
4964 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15530) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAUDO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	MATERIAL	UN	3,00		R\$ 397,78		R\$ 1.193,20	0,07%	R\$ 1.535.532,57	94,47%
4849 ORSE	SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branca, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com (18+4)kg kg	MATERIAL	l	269,97		R\$ 4,38		R\$ 1.182,47	0,07%	R\$ 1.536.715,03	94,54%
34636 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	MATERIAL	UN	2,00		R\$ 582,49		R\$ 1.164,85	0,07%	R\$ 1.537.879,88	94,61%
4721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 mm) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FREIO	MATERIAL	m³	12,39		R\$ 1.166,55		R\$ 1.166,55	0,07%	R\$ 1.539.036,43	94,69%
81 ORSE	Apo ca-50 6 a 3 a 12,5 mm kg	MATERIAL	kg	95,90		R\$ 12,04		R\$ 1.154,65	0,07%	R\$ 1.540.191,08	94,76%
6114 SINAPI	ALUMINIO ARMADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	75,25		R\$ 1.428,26		R\$ 1.143,16	0,07%	R\$ 1.541.334,15	94,83%
10567 SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	72,00		R\$ 15,61		R\$ 1.123,85	0,07%	R\$ 1.542.458,04	94,90%
34381 SINAPI	JANELA MAXIMAR, EM ALUMINIO PERFIL 26, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATEENTE 4 X 4 CM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	MATERIAL	UN	3,12		R\$ 355,23		R\$ 1.109,95	0,07%	R\$ 1.543.567,99	94,96%
4509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	157,59		R\$ 7,00		R\$ 1.103,14	0,07%	R\$ 1.544.671,13	95,03%
8767 SBC	PEDRA BRITADA #2	MATERIAL	m³	11,65		R\$ 93,82		R\$ 1.093,27	0,07%	R\$ 1.545.764,39	95,10%
8766 SBC	PEDRA BRITADA #1	MATERIAL	m³	11,65		R\$ 93,33		R\$ 1.087,56	0,07%	R\$ 1.546.851,95	95,17%
43485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	889,39		R\$ 1,21		R\$ 1.076,16	0,07%	R\$ 1.547.928,11	95,23%
39244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL, CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	MATERIAL	M	246,88		R\$ 4,29		R\$ 1.059,04	0,07%	R\$ 1.548.987,15	95,30%
7319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	MATERIAL	L	65,36		R\$ 15,64		R\$ 1.022,15	0,06%	R\$ 1.550.099,30	95,36%
3104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZINAC CROMADO, COMTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZINAC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	MATERIAL	CJ	5,00		R\$ 204,16		R\$ 1.020,68	0,06%	R\$ 1.551.029,99	95,42%
6136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,12"	MATERIAL	UN	4,00		R\$ 250,53		R\$ 1.002,01	0,06%	R\$ 1.552.031,99	95,49%
20020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	49,48		R\$ 19,82		R\$ 980,67	0,06%	R\$ 1.553.012,67	95,55%
38775 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADIE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MATERIAL	UN	10,00		R\$ 97,69		R\$ 976,79	0,06%	R\$ 1.553.989,45	95,61%
4417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	100,46		R\$ 9,38		R\$ 942,30	0,06%	R\$ 1.554.931,75	95,66%
54582 SIURB	DI-SP - DISPOSITIVO DE PROTECCAO CONTRA SURTOS - 45KA - 1000 VOLTS - CORRENTE CONTÍNUA - CLASSE II - PI SISTEMA FOTOVOLTAICO	MATERIAL	UN	3,00		R\$ 314,12		R\$ 942,25	0,06%	R\$ 1.555.874,01	95,72%
43459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.540,11		R\$ 0,59		R\$ 908,66	0,06%	R\$ 1.556.782,67	95,78%
4813 SINAPI	PLACA DE OBERA (PARA CONSTRUCCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" MATERIAL	m	3,00		R\$ 301,50		R\$ 904,40	0,06%	R\$ 1.557.687,07	95,83%	
12056 ORSE	Rijo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba un	MATERIAL	un	7,00		R\$ 128,57		R\$ 899,89	0,06%	R\$ 1.558.586,95	95,89%
6011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	MATERIAL	UN	3,00		R\$ 299,83		R\$ 899,39	0,06%	R\$ 1.559.486,34	95,94%
1214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,65		R\$ 21,32		R\$ 887,94	0,06%	R\$ 1.560.374,28	96,00%
25067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MATERIAL	UN	146,78		R\$ 6,03		R\$ 885,07	0,05%	R\$ 1.561.259,34	96,05%
2731 SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MATERIAL	M	7,98		R\$ 110,11		R\$ 876,38	0,05%	R\$ 1.562.135,72	96,11%
13672 ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar un	MATERIAL	un	6,00		R\$ 144,23		R\$ 865,28	0,05%	R\$ 1.563.001,00	96,16%
994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-311, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,81 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	MATERIAL	M	124,33		R\$ 6,87		R\$ 854,12	0,05%	R\$ 1.563.855,12	

38113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	59,99		R\$ 11,05		R\$ 662,92		R\$ 662,92	0,04%	R\$ 1.579.261,96	97,16%
2376 ORSE	Vale transporte un	Material	un	119,95		R\$ 5,42		R\$ 650,14		R\$ 650,14	0,04%	R\$ 1.579.912,11	97,20%
4741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	7,30		R\$ 88,15		R\$ 643,84		R\$ 643,84	0,04%	R\$ 1.580.555,94	97,24%
367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRICADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	8,06		R\$ 79,40		R\$ 639,84		R\$ 639,84	0,04%	R\$ 1.581.195,79	97,28%
2511 ORSE	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas guias - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	Material	kg	34,04		R\$ 18,88		R\$ 635,94		R\$ 635,94	0,04%	R\$ 1.581.831,73	97,32%
718 ORSE	Cuba de embudo oval branca (Deça - ref. L-37 ou similar) un	Material	un	7,00		R\$ 87,91		R\$ 615,30		R\$ 615,30	0,04%	R\$ 1.582.447,03	97,36%
43460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETROUSTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	591,14		R\$ 1,03		R\$ 606,87		R\$ 606,87	0,04%	R\$ 1.583.055,90	97,39%
6110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,11		R\$ 21,59		R\$ 606,94		R\$ 606,94	0,04%	R\$ 1.583.662,84	97,43%
2279 SBC	REGISTRO DE BARRA BRUTO 15022 5 DECA	Material	UN	2,26		R\$ 265,07		R\$ 598,99		R\$ 598,99	0,04%	R\$ 1.584.261,83	97,47%
20017 SINAPI	GUARNICAO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA , E = 11" CM, L = 19" CM, CEDRINHO / ANJELIM COMERCIAL / TAURI CURUPUXA / FERROSA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	69,54		R\$ 8,55		R\$ 594,56		R\$ 594,56	0,04%	R\$ 1.584.856,40	97,50%
44057 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3 311 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCEIRA)	Equipamento para	UN	0,00		R\$ 615.000,00		R\$ 584,55		R\$ 584,55	0,04%	R\$ 1.585.440,94	97,54%
2689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	221,84		R\$ 2,60		R\$ 576,80		R\$ 576,80	0,04%	R\$ 1.586.017,74	97,58%
40275 SINAPI	LOCACO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 19" CM, LARGURA DE 19" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	23,40		R\$ 24,12		R\$ 564,43		R\$ 564,43	0,03%	R\$ 1.586.582,17	97,61%
13415 SINAPI	TORNEIRA DE BENSANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	6,00		R\$ 91,61		R\$ 550,80		R\$ 550,80	0,03%	R\$ 1.587.132,97	97,64%
36081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,00		R\$ 266,92		R\$ 537,78		R\$ 537,78	0,03%	R\$ 1.587.670,75	97,68%
3357 ORSE	Dispenser para sabonete liquido Un	Material	un	3,00		R\$ 165,57		R\$ 496,65		R\$ 496,65	0,03%	R\$ 1.588.167,40	97,71%
38101 SINAPI	TOMADA 2P+1T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	49,97		R\$ 9,66		R\$ 482,94		R\$ 482,94	0,03%	R\$ 1.588.650,35	97,74%
2674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUBA	Material	M	89,99		R\$ 5,35		R\$ 481,45		R\$ 481,45	0,03%	R\$ 1.589.131,79	97,77%
3 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	21,93		R\$ 21,57		R\$ 473,14		R\$ 473,14	0,03%	R\$ 1.589.604,83	97,80%
D00079 SEDOP	Rejante (p ceramica)	Material	KG	65,69		R\$ 7,04		R\$ 462,48		R\$ 462,48	0,03%	R\$ 1.590.067,40	97,83%
2432 SINAPI	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	18,00		R\$ 25,50		R\$ 458,95		R\$ 458,95	0,03%	R\$ 1.590.526,35	97,85%
7213 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMBANTO)	Material	m²	14,40		R\$ 31,29		R\$ 450,52		R\$ 450,52	0,03%	R\$ 1.590.976,88	97,88%
941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	2,07		R\$ 216,25		R\$ 447,57		R\$ 447,57	0,03%	R\$ 1.591.424,45	97,91%
2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar un	Material	un	7,00		R\$ 63,53		R\$ 444,66		R\$ 444,66	0,03%	R\$ 1.591.869,11	97,94%
3374 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar kg	Material	kg	156,74		R\$ 2,77		R\$ 439,72		R\$ 439,72	0,02%	R\$ 1.592.308,82	97,96%
6723 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	0,01		R\$ 87,92		R\$ 439,55		R\$ 439,55	0,03%	R\$ 1.592.746,37	97,99%
30334 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CARROCEIRA)	Material	UN	5,00		R\$ 68.219,95		R\$ 439,12		R\$ 439,12	0,03%	R\$ 1.593.187,49	98,02%
EC37370 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	318,96		R\$ 1,37		R\$ 436,98		R\$ 436,98	0,03%	R\$ 1.593.624,76	98,04%
10566 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,00		R\$ 430,38		R\$ 430,33		R\$ 430,33	0,03%	R\$ 1.594.059,49	98,07%
5061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	17,01		R\$ 25,14		R\$ 427,56		R\$ 427,56	0,03%	R\$ 1.594.482,36	98,10%
38094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	109,99		R\$ 3,59		R\$ 394,85		R\$ 394,85	0,02%	R\$ 1.594.877,21	98,12%
EC37310 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	318,96		R\$ 1,23		R\$ 392,32		R\$ 392,32	0,02%	R\$ 1.595.299,53	98,15%
4351 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	18,00		R\$ 21,45		R\$ 386,06		R\$ 386,06	0,02%	R\$ 1.595.655,59	98,17%
8050 SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 (CASA)	Material	UN	2,00		R\$ 193,83		R\$ 365,62		R\$ 365,62	0,02%	R\$ 1.596.041,21	98,19%
44474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULSO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 280 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,00		R\$ 2.917.975,53		R\$ 378,13		R\$ 378,13	0,02%	R\$ 1.596.419,33	98,22%
D00080 SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	218,98		R\$ 1,70		R\$ 372,26		R\$ 372,26	0,02%	R\$ 1.596.791,59	98,24%
37403 SINAPI	PARAFUSO PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL, HIGIENICO ROLAO	Material	UN	3,00		R\$ 123,98		R\$ 372,20		R\$ 372,20	0,02%	R\$ 1.597.163,79	98,26%
44056 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCEIRA)	Equipamento	UN	0,00		R\$ 578.272,39		R\$ 368,20		R\$ 368,20	0,02%	R\$ 1.597.531,98	98,28%
1872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	109,99		R\$ 3,32		R\$ 365,16		R\$ 365,16	0,02%	R\$ 1.597.897,14	98,31%
4262 SINAPI	PA CARROCEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 138 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,00		R\$ 783.900,00		R\$ 363,61		R\$ 363,61	0,02%	R\$ 1.598.260,75	98,33%
40304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	11,35		R\$ 31,57		R\$ 358,38		R\$ 358,38	0,02%	R\$ 1.598.619,13	98,35%
2391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,00		R\$ 353,14		R\$ 353,10		R\$ 353,10	0,02%	R\$ 1.598.972,23	98,37%
6929 SBC	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA FORTLEV	Material	UN	1,26		R\$ 277,25		R\$ 349,30		R\$ 349,30	0,02%	R\$ 1.599.321,53	98,39%
9436 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	20,00		R\$ 16,98		R\$ 339,56		R\$ 339,56	0,02%	R\$ 1.599.661,09	98,42%
43461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	889,39		R\$ 9,38		R\$ 337,97		R\$ 337,97	0,02%	R\$ 1.599.999,06	98,44%
1205 ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, 1,4 cm (de topo) - fornecimento e colocação m	Material	m	9,00		R\$ 37,14		R\$ 334,22		R\$ 334,22	0,02%	R\$ 1.600.333,28	98,46%
7479 ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, 1,40cm, e=2cm, com acabamento abobedo m	Material	m	9,00		R\$ 60,90		R\$ 328,82		R\$ 328,82	0,02%	R\$ 1.600.662,10	98,48%
3053 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAGUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZNAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO), COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUIDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	2,00		R\$ 158,80		R\$ 317,56		R\$ 317,56	0,02%	R\$ 1.600.979,67	98,50%
10 Próprio	ART PARA EXECUCAO DE OBRA OU SERVIÇO ACIMA DE R\$ 15.000,00	Taxas	UN	1,00		R\$ 307,03		R\$ 306,99		R\$ 306,99	0,02%	R\$ 1.601.286,66	98,52%
1062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA COMISSAO NARA LOCAL)	Material	UN	1,00		R\$ 306,22		R\$ 306,19		R\$ 306,19	0,02%	R\$ 1.601.592,85	98,53%
296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	121,04		R\$ 2,47		R\$ 298,97		R\$ 298,97	0,02%	R\$ 1.601.891,82	98,55%
3518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	66,97		R\$ 4,31		R\$ 297,28		R\$ 297,28	0,02%	R\$ 1.602.189,10	98,57%
40547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	8,31		R\$ 35,16		R\$ 292,09		R\$ 292,09	0,02%	R\$ 1.602.481,19	98,59%
9873 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	9,91		R\$ 29,42		R\$ 291,52		R\$ 291,52	0,02%	R\$ 1.602.772,71	98,61%
1871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	48,74		R\$ 5,95		R\$ 290,03		R\$ 290,03	0,02%	R\$ 1.603.062,73	98,63%
4384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	10,00		R\$ 28,94		R\$ 289,37		R\$ 289,37	0,02%	R\$ 1.603.352,10	98,64%
40287 SINAPI	LOCACO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUIDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	46,74		R\$ 6,03		R\$ 281,86		R\$ 281,86	0,02%	R\$ 1.603.633,96	98,66%
937 SINAPI	RIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 4507500, SECAO NOMINAL 10	Material	M	27,00		R\$ 10,44		R\$ 281,85		R\$ 281,85	0,02%	R\$ 1.603.915,81	98,68%
EC43910 SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	187,43		R\$ 1,50		R\$ 281,14		R\$ 281,14	0,02%	R\$ 1.604.196,95	98,69%
12118 SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	UN	10,00		R\$ 27,96		R\$ 279,57		R\$ 279,57	0,02%	R\$ 1.604.478,52	98,71%
10489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,03		R\$ 16,41		R\$ 279,48		R\$ 279,48	0,02%	R\$ 1.604.756,00	98,73%
1096 SINAPI	ARMACAO VERTICAL, COM HASTE E CONTRA-FINCO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,00		R\$ 139,17		R\$ 278,31		R\$ 278,31	0,02%	R\$ 1.605.034,30	98,75%
34653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	30,00		R\$ 9,21		R\$ 276,27		R\$ 276,27	0,02%	R\$ 1.605.310,57	98,76%
37395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (CAOX DIRETA)	Material	CENTO	5,82		R\$ 46,72		R\$ 271,86		R\$ 271,86	0,02%	R\$ 1.605.582,44	98,78%
9867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 70 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	62,95		R\$ 4,25		R\$ 267,54		R\$ 267,54	0,02%	R\$ 1.605.849,98	98,80%
7738 SBC	TANQUE EM RESINA DE FIXAR NA PAREDE 55x41cm 20 LITROS CORSO	Material	UN	1,00		R\$ 250,00		R\$ 249,97		R\$ 249,97	0,02%	R\$ 1.606.099,95	98,81%
8184 SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 3cm	Material	m²	1,00		R\$ 223,11		R\$ 245,95		R\$ 245,95	0,02%	R\$ 1.606.345,90	98,83%
9868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	48,86		R\$ 4,81		R\$ 234,05		R\$ 234,05	0,01%	R\$ 1.606.579,95	98,84%
11683 SINAPI	EQUIVALENTE DE REGAO - BRITA	Material	UN	2,00		R\$ 97,45		R\$ 229,77		R\$ 229,77	0,01%	R\$ 1.606.809,77	98,85%
4096													

122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	Material	UN	1,74	R\$ 64,95	R\$ 112,99	R\$ 112,99	0,01%	R\$ 1.613.770,13	99,29%
2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	3,00	R\$ 37,36	R\$ 112,07	R\$ 112,07	0,01%	R\$ 1.613.882,20	99,29%
10997	SINAPI	REVESTIDO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	3,13	R\$ 35,43	R\$ 110,95	R\$ 110,95	0,01%	R\$ 1.613.993,16	99,30%
4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0 (OU PEDREGO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	1,03	R\$ 107,75	R\$ 110,74	R\$ 110,74	0,01%	R\$ 1.614.103,90	99,30%
5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	4,25	R\$ 26,07	R\$ 110,72	R\$ 110,72	0,01%	R\$ 1.614.214,62	99,31%
37738	SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00	R\$ 93.036,54	R\$ 108,71	R\$ 108,71	0,01%	R\$ 1.614.323,33	99,32%
10908	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 90 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,00	R\$ 21,73	R\$ 108,64	R\$ 108,64	0,01%	R\$ 1.614.431,97	99,32%
2274	SBC	REGISTRO GAVETA BRONZE RETA 1/2"	Material	UN	2,00	R\$ 54,14	R\$ 108,27	R\$ 108,27	0,01%	R\$ 1.614.540,23	99,33%
13416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	UN	1,00	R\$ 107,28	R\$ 107,27	R\$ 107,27	0,01%	R\$ 1.614.647,50	99,34%
3855	SINAPI	LUVIA SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATA, PVC, 20 X 20 X 1/2"	Material	UN	17,90	R\$ 5,98	R\$ 107,05	R\$ 107,05	0,01%	R\$ 1.614.754,56	99,34%
10712	SINAPI	GUINDALHO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 Tm - ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,00	R\$ 119.713,15	R\$ 104,46	R\$ 104,46	0,01%	R\$ 1.614.859,02	99,35%
3875	SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	26,39	R\$ 3,76	R\$ 99,23	R\$ 99,23	0,01%	R\$ 1.614.958,25	99,36%
3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	28,44	R\$ 3,48	R\$ 98,98	R\$ 98,98	0,01%	R\$ 1.615.057,23	99,36%
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	1,05	R\$ 93,82	R\$ 98,81	R\$ 98,81	0,01%	R\$ 1.615.156,04	99,37%
4248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	4,72	R\$ 20,69	R\$ 97,71	R\$ 97,71	0,01%	R\$ 1.615.253,75	99,38%
3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,00	R\$ 9,46	R\$ 94,59	R\$ 94,59	0,01%	R\$ 1.615.348,34	99,38%
10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	6,21	R\$ 15,12	R\$ 93,88	R\$ 93,88	0,01%	R\$ 1.615.442,22	99,39%
3134	SBC	VALVULA INOXIDAVEL LONGA PARA TANQUE 2 1/2"x1 1/4"	Material	UN	1,00	R\$ 93,83	R\$ 93,82	R\$ 93,82	0,01%	R\$ 1.615.536,04	99,39%
EC434650	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	89,79	R\$ 1,01	R\$ 90,68	R\$ 90,68	0,01%	R\$ 1.615.626,72	99,40%
36531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8674 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	UN	0,00	R\$ 562.554,83	R\$ 88,87	R\$ 88,87	0,01%	R\$ 1.615.715,60	99,40%
12893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	1,09	R\$ 81,04	R\$ 88,55	R\$ 88,55	0,01%	R\$ 1.615.804,15	99,41%
7104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19,95	R\$ 4,43	R\$ 98,37	R\$ 98,37	0,01%	R\$ 1.615.892,51	99,41%
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	8,11	R\$ 10,84	R\$ 87,94	R\$ 87,94	0,01%	R\$ 1.615.980,45	99,42%
3300	SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2"	Material	M	6,00	R\$ 14,42	R\$ 86,51	R\$ 86,51	0,01%	R\$ 1.616.066,96	99,43%
96	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	6,00	R\$ 14,27	R\$ 85,61	R\$ 85,61	0,01%	R\$ 1.616.152,58	99,43%
2705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	UN	95,51	R\$ 0,89	R\$ 85,01	R\$ 85,01	0,01%	R\$ 1.616.237,58	99,44%
9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	Material	kg	3,60	R\$ 23,49	R\$ 84,55	R\$ 84,55	0,01%	R\$ 1.616.322,14	99,44%
420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,00	R\$ 41,93	R\$ 83,85	R\$ 83,85	0,01%	R\$ 1.616.405,99	99,45%
38193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	10,00	R\$ 8,27	R\$ 82,69	R\$ 82,69	0,01%	R\$ 1.616.488,68	99,45%
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,52	R\$ 158,09	R\$ 81,72	R\$ 81,72	0,01%	R\$ 1.616.570,40	99,46%
20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	3,03	R\$ 26,80	R\$ 81,10	R\$ 81,10	0,00%	R\$ 1.616.651,50	99,46%
9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,88	R\$ 7,41	R\$ 80,63	R\$ 80,63	0,01%	R\$ 1.616.732,13	99,47%
2362	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,00	R\$ 80,13	R\$ 80,12	R\$ 80,12	0,00%	R\$ 1.616.812,25	99,47%
3379	SINAPI	HASTE DE TERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 50", REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,00	R\$ 79,70	R\$ 79,69	R\$ 79,69	0,00%	R\$ 1.616.891,94	99,48%
10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 300 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,01	R\$ 7.102,35	R\$ 79,43	R\$ 79,43	0,00%	R\$ 1.616.971,37	99,48%
D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	3,79	R\$ 20,69	R\$ 78,38	R\$ 78,38	0,00%	R\$ 1.617.049,75	99,49%
6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	5,00	R\$ 15,18	R\$ 75,89	R\$ 75,89	0,00%	R\$ 1.617.125,64	99,49%
2050	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	17,95	R\$ 4,22	R\$ 75,76	R\$ 75,76	0,00%	R\$ 1.617.201,20	99,49%
11830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	Material	UN	2,00	R\$ 36,26	R\$ 72,51	R\$ 72,51	0,00%	R\$ 1.617.273,91	99,50%
1539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,00	R\$ 9,04	R\$ 71,61	R\$ 71,61	0,00%	R\$ 1.617.346,22	99,50%
1442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGf, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,01	R\$ 1.1501,07	R\$ 71,61	R\$ 71,61	0,00%	R\$ 1.617.417,84	99,51%
44535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Serviços	m³	1,20	R\$ 58,27	R\$ 69,85	R\$ 69,85	0,00%	R\$ 1.617.487,69	99,51%
11680	SINAPI	BRCOS OU HASTE COM CANOPLA PLÁSTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	Material	UN	3,00	R\$ 23,22	R\$ 69,65	R\$ 69,65	0,00%	R\$ 1.617.557,34	99,52%
3949	SBC	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	3,00	R\$ 22,74	R\$ 68,21	R\$ 68,21	0,00%	R\$ 1.617.625,55	99,52%
2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	Material	M	8,00	R\$ 8,36	R\$ 66,87	R\$ 66,87	0,00%	R\$ 1.617.692,43	99,53%
EC434830	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	41,40	R\$ 1,61	R\$ 66,66	R\$ 66,66	0,00%	R\$ 1.617.759,08	99,53%
4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	10,04	R\$ 6,52	R\$ 65,43	R\$ 65,43	0,00%	R\$ 1.617.824,51	99,53%
98	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,00	R\$ 32,15	R\$ 64,29	R\$ 64,29	0,00%	R\$ 1.617.888,80	99,54%
2711	SINAPI	CARRINHOS DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,21	R\$ 305,84	R\$ 63,33	R\$ 63,33	0,00%	R\$ 1.617.952,13	99,54%
857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,00	R\$ 20,45	R\$ 61,34	R\$ 61,34	0,00%	R\$ 1.618.013,48	99,54%
1703	ORSE	Pasta lubrificante pl pvc 1/2 kg	Material	kg	0,78	R\$ 76,58	R\$ 59,73	R\$ 59,73	0,00%	R\$ 1.618.073,20	99,55%
688	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,00	R\$ 29,16	R\$ 58,31	R\$ 58,31	0,00%	R\$ 1.618.131,62	99,55%
4254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,65	R\$ 34,38	R\$ 56,71	R\$ 56,71	0,00%	R\$ 1.618.188,22	99,56%
107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURVO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	53,37	R\$ 0,94	R\$ 50,17	R\$ 50,17	0,00%	R\$ 1.618.238,39	99,56%
7608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	UN	3,00	R\$ 16,14	R\$ 48,41	R\$ 48,41	0,00%	R\$ 1.618.286,81	99,56%
4234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,89	R\$ 25,56	R\$ 48,41	R\$ 48,41	0,00%	R\$ 1.618.335,22	99,56%
12892	SINAPI	LUVIA PARA COBRE, CABO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	3,17	R\$ 15,19	R\$ 48,21	R\$ 48,21	0,00%	R\$ 1.618.383,42	99,57%
2418	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E 1 1/2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,96	R\$ 11,83	R\$ 46,84	R\$ 46,84	0,00%	R\$ 1.618.430,27	99,57%
38965	SINAPI	POLIETILENO EXPANDIDO (ISOPOR), TIPO 25, BLOCOS	Material	m³	0,06	R\$ 763,43	R\$ 44,83	R\$ 44,83	0,00%	R\$ 1.618.475,10	99,57%
43677	SINAPI	CHAMAFANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,49	R\$ 90,26	R\$ 43,90	R\$ 43,90	0,00%	R\$ 1.618.519,00	99,58%
D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	1,86	R\$ 22,62	R\$ 41,99	R\$ 41,99	0,00%	R\$ 1.618.560,98	99,58%
10599	ORSE	Protetor solar 1pa 30 com 120ml un	Material	un	2,48	R\$ 15,67	R\$ 38,92	R\$ 38,92	0,00%	R\$ 1.618.599,90	99,58%
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	17,60	R\$ 2,15	R\$ 37,83	R\$ 37,83	0,00%	R\$ 1.618.637,73	99,58%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	6,21	R\$ 5,90	R\$ 36,63	R\$ 36,63	0,00%	R\$ 1.618.674,37	99,59%
11467	SINAPI	FRECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXÃO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	Material	UN	1,32	R\$ 27,26	R\$ 35,98	R\$ 35,98	0,00%	R\$ 1.618.710,35	99,59%
43486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	40,00	R\$ 0,85	R\$ 34,00	R\$ 34,00	0,00%	R\$ 1.618.744,34	99,59%
9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,95	R\$ 16,30	R\$ 31,80	R\$ 31,80	0,00%	R\$ 1.618.776,14	99,59%
5104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,40	R\$ 77,79	R\$ 30,96	R\$ 30,96	0,00%	R\$ 1.618.807,10	99,59%	
100281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,16	R\$ 192,96	R\$ 30,70	R\$ 30,70	0,00%	R\$ 1.618.837,81	99,60%
39027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,20	R\$ 25,55	R\$ 30,66	R\$ 30,66	0,00%	R\$ 1.618.886,46	99,60%
1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	20,00	R\$ 1,51	R\$ 30,20	R\$ 30,20	0,00%	R\$ 1.618.898,66	99,60%
20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	1,31	R\$ 21,20	R\$ 27,70	R\$ 27,70	0,00%	R\$ 1.618.926,36	99,60%
7139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	19,80	R\$ 1,38	R\$ 27,32	R\$ 27,32	0,00%	R\$ 1.618.953,68	99,60%
4346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,00	R\$ 13,04	R\$ 26,08	R\$ 26,08	0,00%	R\$ 1.618.979,76	99,60%
EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (CO									

M037660	SEDDP	OPERADOR DE BETONEIRA MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,35	R\$ 8,74		R\$ 12,78		R\$ 12,78	0,00%	R\$ 1.619.599,45	99,64%
5075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,47	R\$ 25,57		R\$ 12,12		R\$ 12,12	0,00%	R\$ 1.619.611,56	99,64%
4257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,71	R\$ 16,79		R\$ 11,85		R\$ 11,85	0,00%	R\$ 1.619.623,42	99,64%
1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	10,00	R\$ 1,16		R\$ 11,80		R\$ 11,80	0,00%	R\$ 1.619.635,02	99,64%
3522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	Material	UN	4,00	R\$ 2,80		R\$ 11,20		R\$ 11,20	0,00%	R\$ 1.619.646,22	99,65%
20247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,38	R\$ 28,31		R\$ 10,81		R\$ 10,81	0,00%	R\$ 1.619.657,02	99,65%
39026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,36	R\$ 28,76		R\$ 10,32		R\$ 10,32	0,00%	R\$ 1.619.667,34	99,65%
6142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANPLA E ESPRISE	Material	UN	1,00	R\$ 9,88		R\$ 9,88		R\$ 9,88	0,00%	R\$ 1.619.677,22	99,65%
3389	SBC	ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	Material	UN	0,75	R\$ 13,14		R\$ 9,85		R\$ 9,85	0,00%	R\$ 1.619.687,07	99,65%
1892	SINAPI	LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,00	R\$ 2,33		R\$ 9,32		R\$ 9,32	0,00%	R\$ 1.619.696,39	99,65%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,21	R\$ 44,50		R\$ 9,21		R\$ 9,21	0,00%	R\$ 1.619.705,61	99,65%
4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	11,02	R\$ 0,82		R\$ 9,03		R\$ 9,03	0,00%	R\$ 1.619.714,64	99,65%
4734	SINAPI	BEIJO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	0,03	R\$ 306,81		R\$ 8,87		R\$ 8,87	0,00%	R\$ 1.619.723,51	99,65%
663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4" un	Material	un	1,00	R\$ 8,44		R\$ 8,44		R\$ 8,44	0,00%	R\$ 1.619.731,95	99,65%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	1,10	R\$ 7,05		R\$ 8,40		R\$ 8,40	0,00%	R\$ 1.619.740,35	99,65%
10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,49	R\$ 14,44		R\$ 7,02		R\$ 7,02	0,00%	R\$ 1.619.747,36	99,65%
36487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00	R\$ 6.073,45		R\$ 8,97		R\$ 8,97	0,00%	R\$ 1.619.754,34	99,65%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,31	R\$ 22,40		R\$ 6,96		R\$ 6,96	0,00%	R\$ 1.619.761,29	99,65%
43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	682,01	R\$ 0,01		R\$ 6,82		R\$ 6,82	0,00%	R\$ 1.619.768,11	99,65%
4481	SBC	ANEL BORNCHA PARA PVC SERIE R 100mm	Material	UN	2,00	R\$ 3,14		R\$ 6,28		R\$ 6,28	0,00%	R\$ 1.619.774,39	99,65%
1100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	1,91	R\$ 3,18		R\$ 6,08		R\$ 6,08	0,00%	R\$ 1.619.780,47	99,65%
12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,28	R\$ 21,94		R\$ 6,05		R\$ 6,05	0,00%	R\$ 1.619.786,52	99,65%
7138	SINAPI	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, (NBR 5648)	Material	UN	4,81	R\$ 1,23		R\$ 5,91		R\$ 5,91	0,00%	R\$ 1.619.792,43	99,65%
314	ORSE	Bucha alumínio p/ eletroduto dn= 1 1/4" un	Material	un	3,00	R\$ 1,92		R\$ 5,76		R\$ 5,76	0,00%	R\$ 1.619.798,19	99,65%
4300	SBC	BOLSA DE LIGACAO PVC 1,12x40mm VASO SANITARIO	Material	UN	2,00	R\$ 2,85		R\$ 5,70		R\$ 5,70	0,00%	R\$ 1.619.803,89	99,65%
43682	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,21	R\$ 27,66		R\$ 5,69		R\$ 5,69	0,00%	R\$ 1.619.809,58	99,66%
3897	SINAPI	LUVAS SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,92	R\$ 1,82		R\$ 5,32		R\$ 5,32	0,00%	R\$ 1.619.814,91	99,66%
11250	ORSE	Rolo 8 de carneiro 20cm un	Material	un	0,28	R\$ 21,10		R\$ 5,24		R\$ 5,24	0,00%	R\$ 1.619.820,15	99,66%
279	ORSE	Arruela de alumínio p/ eletroduto dn= 1 1/4" un	Material	un	3,00	R\$ 1,74		R\$ 5,22		R\$ 5,22	0,00%	R\$ 1.619.825,37	99,66%
3861	SINAPI	LUVAS PVC SOLDADAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,66	R\$ 0,89		R\$ 5,04		R\$ 5,04	0,00%	R\$ 1.619.830,41	99,66%
865	ORSE	Eletroduto condutível pvc rígido, dn= 1/2" m	Material	m	1,50	R\$ 3,34		R\$ 5,01		R\$ 5,01	0,00%	R\$ 1.619.835,42	99,66%
13887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1)	Equipamento	UN	0,01	R\$ 713,81		R\$ 4,64		R\$ 4,64	0,00%	R\$ 1.619.840,06	99,66%
11247	ORSE	Serra mármore Serra mármore un	Material	un	0,01	R\$ 395,32		R\$ 4,28		R\$ 4,28	0,00%	R\$ 1.619.844,34	99,66%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,10	R\$ 37,98		R\$ 3,93		R\$ 3,93	0,00%	R\$ 1.619.848,27	99,66%
11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	Material	UN	2,00	R\$ 1,88		R\$ 3,76		R\$ 3,76	0,00%	R\$ 1.619.852,03	99,66%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,01	R\$ 624,70		R\$ 3,56		R\$ 3,56	0,00%	R\$ 1.619.855,59	99,66%
11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,01	R\$ 324,41		R\$ 3,50		R\$ 3,50	0,00%	R\$ 1.619.859,09	99,66%
123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,28	R\$ 11,28		R\$ 3,20		R\$ 3,20	0,00%	R\$ 1.619.862,29	99,66%
D00043	SEDDP	Alcove recortado No. 16	Material	KG	0,16	R\$ 16,35		R\$ 3,08		R\$ 3,08	0,00%	R\$ 1.619.865,37	99,66%
39176	SINAPI	FITA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,00	R\$ 1,42		R\$ 2,84		R\$ 2,84	0,00%	R\$ 1.619.868,21	99,66%
14153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGf	Material	UN	0,04	R\$ 64,27		R\$ 2,80		R\$ 2,80	0,00%	R\$ 1.619.871,01	99,66%
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,15	R\$ 17,55		R\$ 2,71		R\$ 2,71	0,00%	R\$ 1.619.873,72	99,66%
5066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,07	R\$ 33,70		R\$ 2,22		R\$ 2,22	0,00%	R\$ 1.619.875,94	99,66%
41898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00	R\$ 38.715,63		R\$ 2,12		R\$ 2,12	0,00%	R\$ 1.619.878,06	99,66%
39210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,00	R\$ 1,06		R\$ 2,12		R\$ 2,12	0,00%	R\$ 1.619.880,18	99,66%
9837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, (NBR 5688)	Material	M	0,13	R\$ 16,07		R\$ 2,03		R\$ 2,03	0,00%	R\$ 1.619.882,21	99,66%
11241	ORSE	Alcote volt-ampereímetro un	Material	un	0,01	R\$ 170,04		R\$ 1,86		R\$ 1,86	0,00%	R\$ 1.619.884,08	99,66%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,01	R\$ 290,67		R\$ 1,69		R\$ 1,69	0,00%	R\$ 1.619.885,77	99,66%
M00013	SEDDP	Vibrador de inserção, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifás potência de 2 cv	Equipamento	H	0,57	R\$ 2,60		R\$ 1,49		R\$ 1,49	0,00%	R\$ 1.619.887,26	99,66%
4174	ORSE	Desempedaneira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,11	R\$ 13,02		R\$ 1,41		R\$ 1,41	0,00%	R\$ 1.619.888,67	99,66%
M00008	SEDDP	Betoneira elétrica - 320	Equipamento	H	0,34	R\$ 3,73		R\$ 1,29		R\$ 1,29	0,00%	R\$ 1.619.889,95	99,66%
39014	SINAPI	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPa.	Material	KG	0,09	R\$ 13,37		R\$ 1,24		R\$ 1,24	0,00%	R\$ 1.619.891,19	99,66%
3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10) kg	Material	kg	0,30	R\$ 4,10		R\$ 1,21		R\$ 1,21	0,00%	R\$ 1.619.892,40	99,66%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2.00m (para pedreiro) un	Material	un	0,02	R\$ 49,20		R\$ 1,06		R\$ 1,06	0,00%	R\$ 1.619.893,47	99,66%
11255	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,04	R\$ 24,12		R\$ 1,04		R\$ 1,04	0,00%	R\$ 1.619.894,51	99,66%
11245	ORSE	Desempedaneira de madeira 12x22 un	Material	un	0,08	R\$ 15,57		R\$ 1,03		R\$ 1,03	0,00%	R\$ 1.619.895,54	99,66%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,04	R\$ 22,67		R\$ 0,98		R\$ 0,98	0,00%	R\$ 1.619.896,52	99,66%
4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,04	R\$ 22,31		R\$ 0,96		R\$ 0,96	0,00%	R\$ 1.619.897,48	99,66%
11246	ORSE	Escala métrica de bambu Un	Material	un	0,08	R\$ 12,32		R\$ 0,93		R\$ 0,93	0,00%	R\$ 1.619.898,41	99,66%
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,15	R\$ 14,76		R\$ 0,70		R\$ 0,70	0,00%	R\$ 1.619.899,12	99,66%
3499	SINAPI	JOELHO PVC SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,50	R\$ 1,31		R\$ 0,65		R\$ 0,65	0,00%	R\$ 1.619.899,77	99,66%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,02	R\$ 27,60		R\$ 0,62		R\$ 0,62	0,00%	R\$ 1.619.900,39	99,66%
11240	ORSE	Alcote com isolamento un	Material	un	0,01	R\$ 55,83		R\$ 0,61		R\$ 0,61	0,00%	R\$ 1.619.901,00	99,66%
140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	Material	m³	0,02	R\$ 27,34		R\$ 0,55		R\$ 0,55	0,00%	R\$ 1.619.901,54	99,66%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material	un	0,02	R\$ 30,75		R\$ 0,54		R\$ 0,54	0,00%	R\$ 1.619.902,09	99,66%
11244	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,01	R\$ 45,70		R\$ 0,52		R\$ 0,52	0,00%	R\$ 1.619.902,61	99,66%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	0,01	R\$ 53,66		R\$ 0,52		R\$ 0,52	0,00%	R\$ 1.619.903,12	99,66%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	0,01	R\$ 72,36		R\$ 0,46		R\$ 0,46	0,00%	R\$ 1.619.903,58	99,66%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,02	R\$ 19,89		R\$ 0,43		R\$ 0,43	0,00%	R\$ 1.619.904,02	99,66%
10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, dn=1/2" un	Material	un	1,00	R\$ 0,42		R\$ 0,42		R\$ 0,42	0,00%	R\$ 1.619.904,44	99,66%
43462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	40,00	R\$ 0,01		R\$ 0,40		R\$ 0,40	0,00%	R\$ 1.619.904,83	99,66%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,01	R\$ 33,16		R\$ 0,36		R\$ 0,36	0,00%	R\$ 1.619.905,19	99,66%
11254	ORSE	Marreta de 12 kg com cabo un	Material	un	0,02	R\$ 16,30		R\$ 0,35		R\$ 0,35	0,00%	R\$ 1.619.905,55	99,66%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,01	R\$ 31,29		R\$ 0,34		R\$ 0,34	0,00%	R\$ 1.619.905,89	99,66%
EC43480	SEDDP	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,34	R\$ 0,98		R\$ 0,34		R\$ 0,34	0,00%	R\$ 1.619.906,22	99,66%
11254	ORSE												