



Obra

ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMARATI/AM

Bancos

SINAPI - 07/2025 - Amazonas
SBC - 07/2025 - Amazonas
SICRO3 - 04/2025 - Amazonas

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL JOÃO CAMPELO
MONTEIRO DE ITAMARATI/AM

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade			Valor			Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
							Improdutiva	Operativa		Improdutiva	Operativa		Improdutiva	Geral					
00011245	SINAPI		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	238,1300000		343,95			81.904,81			81.904,81	5,15%	81.904,81	5,15%		
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13.507,3331438		5,19			70.103,06			70.103,06	4,41%	152.007,87	9,55%		
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.312,6491892		17,90			59.296,42			59.296,42	3,73%	211.304,29	13,28%		
00007243	SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	M²	1.085,4294000		51,78			56.203,53			56.203,53	3,53%	267.507,83	16,81%		
00034588	SINAPI		BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	18.418,0492000		3,03			55.806,69			55.806,69	3,51%	323.314,52	20,32%		
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	55.412,3451561		0,95			52.641,73			52.641,73	3,31%	375.956,24	23,62%		
M0741	SICRO3		Grama tipo batatais	Material	m²	7.523,0000000		6,69			50.347,68			50.347,68	3,16%	426.303,92	26,79%		
003266	SBC		HIDRANTE DE COLUNA EM FERRO FUNDIDO 100mm COM REGISTRO	Material	UN	8,0000000		5.746,00			45.968,00			45.968,00	2,89%	472.271,92	29,68%		
00006111	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.240,2245584		13,22			42.835,77			42.835,77	2,69%	515.107,69	32,37%		
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2,0222400		19.631,91			39.700,43			39.700,43	2,49%	554.808,12	34,86%		
P9815	SICRO3		Jardineiro	Mão de Obra	h	1.504,6000000		26,04			39.186,86			39.186,86	2,46%	593.994,98	37,33%		
00043083	SINAPI		PERFIL "U" ENRUJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	4.141,0481000		8,66			35.861,48			35.861,48	2,25%	629.856,46	39,58%		
00001292	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M²	752,4325800		45,97			34.589,33			34.589,33	2,17%	664.445,78	41,75%		
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.233,0335374		27,65			34.093,38			34.093,38	2,14%	698.539,16	43,90%		
00039025	SINAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	36,9058073		819,40			30.240,62			30.240,62	1,90%	728.779,78	45,80%		
COT30	Próprio		Transporte fluvial de materiais diversos com pontão flutuante - capacidade de 2000t	Equipamento	DIA	3,0000000	0,0000000	10.000,00		18.450,00	30.000,00		0,00	30.000,00	1,89%	758.779,78	47,68%		
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	560,7000000		51,87			29.083,51			29.083,51	1,83%	787.863,29	49,51%		
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	724,5000000		36,41			26.379,05			26.379,05	1,66%	814.242,33	51,17%		
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	14.260,5129610		1,68			23.957,66			23.957,66	1,51%	838.199,99	52,67%		
030314	SBC		BOMBA INCENDIO BPI-22R 7,5CV 220/380/440V TRIFASICA SCHNEIDER	Material	UN	4,0000000		5.487,78			21.951,12			21.951,12	1,38%	860.151,11	54,05%		
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13.507,3331438		1,43			19.315,49			19.315,49	1,21%	879.466,60	55,26%		
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	178,0659894		105,00			18.696,93			18.696,93	1,17%	898.163,53	56,44%		
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.170,1191608		14,42			16.873,12			16.873,12	1,06%	915.036,65	57,50%		
00036178	SINAPI		PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	778,9375000		21,62			16.840,63			16.840,63	1,06%	931.877,28	58,56%		
00010698	SINAPI		DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	M²	80,4510000		207,56			16.698,41			16.698,41	1,05%	948.575,69	59,61%		
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	13.507,3331438		1,23			16.614,02			16.614,02	1,04%	965.189,71	60,65%		
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	55,3129740		280,00			15.487,63			15.487,63	0,97%	980.677,34	61,62%		
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	36,4340000		421,80			15.367,86			15.367,86	0,97%	996.045,20	62,59%		
P9801	SICRO3		Ajudante	Mão de Obra	h	1.504,6000000		10,00			15.046,00			15.046,00	0,95%	1.011.091,20	63,54%		
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	793,4737196		17,90			14.203,18			14.203,18	0,89%	1.025.294,38	64,43%		
00035693	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	1.075,0837277		12,79			13.750,32			13.750,32	0,86%	1.039.044,70	65,29%		
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	487,0423980		27,85			13.564,13			13.564,13	0,85%	1.052.608,83	66,14%		
077217	SBC		TAMPAO FERRO FUNDIDO DIAMETRO 60cm	Material	UN	30,0000000		443,22			13.296,60			13.296,60	0,84%	1.065.905,43	66,98%		
00043448	SINAPI		ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	12,0000000		1.095,29			13.143,48			13.143,48	0,83%	1.079.048,91	67,81%		

EFICAZ CONSULTORIA E PROJETOS
CNPJ: 00.530.270/0001-04

00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	645,7620908		20,07		12.960,45		12.960,45	0,81%	1.092.009,36	68,62%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	2.412,1960000		5,25		12.664,03		12.664,03	0,80%	1.104.673,38	69,42%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	687,5086334		17,90		12.306,40		12.306,40	0,77%	1.116.979,79	70,19%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2,0319400	5.961,54			12.113,49		12.113,49	0,76%	1.129.093,28	70,95%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.175,8298000		9,10		10.700,05		10.700,05	0,67%	1.139.793,33	71,62%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.028,7408000		9,60		9.875,91		9.875,91	0,62%	1.149.669,24	72,24%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	497,4681779		18,57		9.237,98		9.237,98	0,58%	1.158.907,23	72,82%
00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *50* CM	Material	UN	35,2205000		256,13		9.021,03		9.021,03	0,57%	1.167.928,25	73,39%
00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1.453,4129955		5,83		8.473,40		8.473,40	0,53%	1.176.401,65	73,92%
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	816,0408000		10,26		8.372,58		8.372,58	0,53%	1.184.774,23	74,45%
00012565	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	10,0000000		832,09		8.320,90		8.320,90	0,52%	1.193.095,13	74,97%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	3.863,2350000		2,14		8.267,32		8.267,32	0,52%	1.201.362,45	75,49%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6.458,6210958		1,20		7.750,35		7.750,35	0,49%	1.209.112,80	75,98%
00034655	SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	1.757,5872000		4,40		7.733,38		7.733,38	0,49%	1.216.846,18	76,46%
	Próprio	Refletor LED Holofote Modular N3 1200w IP67- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	10,0000000	0,0000000	745,38	745,38	7.453,80	0,00	7.453,80	0,47%	1.224.299,98	76,93%
COTAÇÃO7														
00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material	M²	718,7730000		9,92		7.130,23		7.130,23	0,45%	1.231.430,21	77,38%
00038603	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	2.636,3808000		2,66		7.012,77		7.012,77	0,44%	1.238.442,98	77,82%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	483,4049211		14,42		6.970,70		6.970,70	0,44%	1.245.413,68	78,26%
	Próprio	Pressurizador de Agua PL9 120W 220V 9MCA 7541014 Lorenzetti	Equipamento	UN	8,0000000	0,0000000	870,42	870,42	6.963,36	0,00	6.963,36	0,44%	1.252.377,04	78,70%
COTAÇÃO4														
099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	362,6302000		18,71		6.783,72		6.783,72	0,43%	1.259.160,76	79,12%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	370,6322737		17,90		6.634,32		6.634,32	0,42%	1.265.795,08	79,54%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2.192,0455489		2,94		6.444,61		6.444,61	0,40%	1.272.239,69	79,95%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	327,9467692		17,90		5.870,25		5.870,25	0,37%	1.278.109,94	80,31%
00039775	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM	Material	UN	33,0000000		168,75		5.568,75		5.568,75	0,35%	1.283.678,69	80,66%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	357,9500000		14,93		5.343,17		5.343,17	0,34%	1.289.021,86	81,00%
00010407	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	4,0000000		1.329,50		5.318,00		5.318,00	0,33%	1.294.339,86	81,33%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.007,8536984		1,31		5.250,29		5.250,29	0,33%	1.299.590,15	81,66%
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	927,8242600		5,61		5.205,09		5.205,09	0,33%	1.304.795,24	81,99%
00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	265,8938540		19,39		5.155,68		5.155,68	0,32%	1.309.950,92	82,32%
002281	SBC	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO DIAMETRO 3"	Material	UN	4,0000000		1.274,68		5.098,72		5.098,72	0,32%	1.315.049,64	82,64%
00034781	SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	2.636,3808000		1,90		5.009,12		5.009,12	0,31%	1.320.058,77	82,95%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	612,3870000		7,88		4.825,61		4.825,61	0,30%	1.324.884,38	83,25%
00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZAR/VISTA	Material	m²	11,4000000		415,07		4.731,80		4.731,80	0,30%	1.329.616,17	83,55%
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	35,2205000		133,74		4.710,39		4.710,39	0,30%	1.334.326,56	83,85%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	208,6161940		21,83		4.554,09		4.554,09	0,29%	1.338.880,66	84,13%
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	21,8087820		207,40		4.523,14		4.523,14	0,28%	1.343.403,80	84,42%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.172,9578519		1,39		4.410,41		4.410,41	0,28%	1.347.814,21	84,69%
00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	11,0000000		392,89		4.321,79		4.321,79	0,27%	1.352.136,00	84,97%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	15,3820114		278,53		4.284,35		4.284,35	0,27%	1.356.420,35	85,24%

E9592	SICRO3		Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	14,2900421	0,0000000	282,89	77,06	4.042,53	0,00	4.042,53	0,25%	1.360.462,88	85,49%
001900	SBC		TIJOLO CERAMICO MACICO RECOZIDO 6,0 x 9 x 19cm	Material	UN	5.100,0000000		0,72		3.672,00		3.672,00	0,23%	1.364.134,88	85,72%
00034640	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	3,0000000		1.201,68		3.605,04		3.605,04	0,23%	1.367.739,92	85,95%
00003470	SINAPI		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	38,0000000		94,65		3.596,70		3.596,70	0,23%	1.371.336,62	86,17%
00021112	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	11,0870000		324,38		3.596,40		3.596,40	0,23%	1.374.933,02	86,40%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	123,2014141		28,97		3.569,14		3.569,14	0,22%	1.378.502,16	86,62%
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	3,6061200		975,92		3.519,28		3.519,28	0,22%	1.382.021,45	86,84%
00039465	SINAPI		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	52,0000000		66,04		3.434,08		3.434,08	0,22%	1.385.455,53	87,06%
00002678	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1.093,3940586		3,09		3.378,59		3.378,59	0,21%	1.388.834,11	87,27%
00043628	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.007,3976500		3,28		3.304,26		3.304,26	0,21%	1.392.138,38	87,48%
005581	SBC		TE DE REDUCAO GALVANIZADO 2 1/2" x 1 1/2"	Material	UN	17,0000000		187,90		3.194,30		3.194,30	0,20%	1.395.332,68	87,69%
000050	SBC		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	3.288,6828000		0,96		3.157,14		3.157,14	0,20%	1.398.489,81	87,88%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.007,8536984		0,78		3.126,13		3.126,13	0,20%	1.401.615,94	88,08%
0007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	M²	57,7644368		54,06		3.122,75		3.122,75	0,20%	1.404.738,68	88,27%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	215,5165334		14,42		3.107,75		3.107,75	0,20%	1.407.846,43	88,47%
00037520	SINAPI		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento	UN	0,0061325		504.732,83		3.095,26		3.095,26	0,19%	1.410.941,70	88,66%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.316,6936897		1,26		2.919,03		2.919,03	0,18%	1.413.860,73	88,85%
099200	SBC		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	125,9260000		22,40		2.820,92		2.820,92	0,18%	1.416.681,65	89,02%
00010886	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	13,1340000		210,00		2.758,14		2.758,14	0,17%	1.419.439,79	89,20%
00003379	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	42,2610000		62,75		2.651,88		2.651,88	0,17%	1.422.091,67	89,36%
003857	SBC		CHUVEIRO SPOT COM TUBO CROMADO 1977C.CT DECA	Material	UN	10,0000000		257,89		2.578,90		2.578,90	0,16%	1.424.670,57	89,52%
00040782	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	81,2490000		30,96		2.515,47		2.515,47	0,16%	1.427.186,04	89,68%
002182	SBC		UNIAO FERRO GALVANIZADO ASSENTO PLANO 3"	Material	UN	8,0000000		309,95		2.479,60		2.479,60	0,16%	1.429.665,64	89,84%
002181	SBC		UNIAO FERRO GALVANIZADO ASSENTO PLANO 2 1/2"	Material	UN	12,0000000		204,97		2.459,64		2.459,64	0,15%	1.432.125,28	89,99%
00006027	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4"	Material	UN	5,0000000		469,70		2.348,50		2.348,50	0,15%	1.434.473,78	90,14%
00034353	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	1.043,0200000		2,23		2.325,93		2.325,93	0,15%	1.436.799,71	90,29%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	131,0025345		17,67		2.314,81		2.314,81	0,15%	1.439.114,53	90,43%
COT19	Próprio		DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 65 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXIL, INCLUSIVE CONEXÕES. - REFERÊNCIA SINAPI 102690 - 12/2024	Material	m	313,4475300		7,31		2.291,30		2.291,30	0,14%	1.441.405,83	90,58%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	64,3634743		34,91		2.246,93		2.246,93	0,14%	1.443.652,76	90,72%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	74,3871095		29,77		2.214,50		2.214,50	0,14%	1.445.867,26	90,86%
099034	SBC		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	136,9900000		16,14		2.211,62		2.211,62	0,14%	1.448.078,88	91,00%
00009636	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	162,4844009		13,17		2.139,92		2.139,92	0,13%	1.450.218,80	91,13%
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	70,1984131		30,00		2.105,95		2.105,95	0,13%	1.452.324,75	91,26%
00041426	SINAPI		MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	114,0000000		17,94		2.045,16		2.045,16	0,13%	1.454.369,91	91,39%
000100	SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	20,1600000		100,29		2.021,85		2.021,85	0,13%	1.456.391,76	91,52%
00043681	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	57,4563993		34,79		1.998,91		1.998,91	0,13%	1.458.390,66	91,64%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.316,6936897		0,86		1.992,36		1.992,36	0,13%	1.460.383,02	91,77%
00009841	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	79,2936270		24,80		1.966,48		1.966,48	0,12%	1.462.349,50	91,89%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.172,9578519		0,61		1.935,50		1.935,50	0,12%	1.464.285,01	92,01%

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	863,0451834	2,20	1.898,70	1.898,70	0,12%	1.466.183,71	92,13%
002585	SBC		VALVULA DE RETENCAO DUPLA PORTINHOLA REF 2401 GENEBRE 3"	Material	UN	4,0000000	469,95	1.879,80	1.879,80	0,12%	1.468.063,51	92,25%
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	40,6086000	46,14	1.873,68	1.873,68	0,12%	1.469.937,19	92,37%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	98,3549027	19,01	1.869,73	1.869,73	0,12%	1.471.806,91	92,49%
00000731	SINAPI		BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,0000000	934,32	1.868,64	1.868,64	0,12%	1.473.675,55	92,60%
00021012	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	36,0000000	51,49	1.853,64	1.853,64	0,12%	1.475.529,19	92,72%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	36,1730000	50,59	1.829,99	1.829,99	0,11%	1.477.359,19	92,84%
6743	ORSE		Lona com impressão digital	Material	m²	24,0000000	76,05	1.825,20	1.825,20	0,11%	1.479.184,39	92,95%
M0220	SICRO3		Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	Material	kg	451,3800000	4,04	1.823,12	1.823,12	0,11%	1.481.007,51	93,06%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	72,8680000	24,93	1.816,60	1.816,60	0,11%	1.482.824,11	93,18%
00034643	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	42,0000000	42,91	1.802,22	1.802,22	0,11%	1.484.626,33	93,29%
002280	SBC		REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1502 2.1/2"	Material	UN	4,0000000	431,57	1.726,28	1.726,28	0,11%	1.486.352,61	93,40%
P9824	SICRO3		Servente	Mão de Obra	h	85,7402528	20,02	1.716,82	1.716,82	0,11%	1.488.069,43	93,51%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	417,1560373	4,08	1.702,00	1.702,00	0,11%	1.489.771,43	93,62%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	138,7257000	12,07	1.674,42	1.674,42	0,11%	1.491.445,85	93,72%
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	445,4119914	3,65	1.625,75	1.625,75	0,10%	1.493.071,60	93,82%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	112,2725421	14,42	1.618,97	1.618,97	0,10%	1.494.690,57	93,92%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	187,6031808	8,61	1.615,26	1.615,26	0,10%	1.496.305,83	94,03%
00001021	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	380,4804000	4,01	1.525,73	1.525,73	0,10%	1.497.831,56	94,12%
00004964	SINAPI		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	5,0000000	304,47	1.522,35	1.522,35	0,10%	1.499.353,91	94,22%
00011267	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	1.052,0408000	1,42	1.493,90	1.493,90	0,09%	1.500.847,81	94,31%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	70,9415685	20,98	1.488,35	1.488,35	0,09%	1.502.336,16	94,40%
00000377	SINAPI		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	36,0000000	40,96	1.474,56	1.474,56	0,09%	1.503.810,72	94,50%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	70,4410000	20,27	1.427,84	1.427,84	0,09%	1.505.238,56	94,59%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.254,3258617	1,13	1.417,39	1.417,39	0,09%	1.506.655,95	94,68%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	677,5086064	2,05	1.388,89	1.388,89	0,09%	1.508.044,84	94,76%
00040549	SINAPI		PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	6,6899000	205,62	1.375,58	1.375,58	0,09%	1.509.420,42	94,85%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	210,2395229	6,52	1.370,76	1.370,76	0,09%	1.510.791,18	94,94%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	299,8680000	4,50	1.349,41	1.349,41	0,08%	1.512.140,59	95,02%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	12,5748023	106,37	1.337,58	1.337,58	0,08%	1.513.478,17	95,10%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	181,5578505	7,28	1.321,74	1.321,74	0,08%	1.514.799,91	95,19%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	677,5086064	1,85	1.253,39	1.253,39	0,08%	1.516.053,30	95,27%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	81,1843410	15,16	1.230,75	1.230,75	0,08%	1.517.284,05	95,34%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.349,4912728	0,89	1.201,05	1.201,05	0,08%	1.518.485,10	95,42%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	125,2064502	9,50	1.189,46	1.189,46	0,07%	1.519.674,56	95,49%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	4,5654200	252,27	1.151,72	1.151,72	0,07%	1.520.826,28	95,57%

00036531	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0022285		497.560,94		1.108,81		1.108,81	0,07%	1.521.935,09	95,64%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	51.6438210		21,23		1.096,40		1.096,40	0,07%	1.523.031,49	95,71%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	4,0000000		270,51		1.082,04		1.082,04	0,07%	1.524.113,53	95,77%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	13.507,3331438		0,08		1.080,59		1.080,59	0,07%	1.525.194,12	95,84%
00007334	SINAPI		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	67,6305000		15,95		1.078,71		1.078,71	0,07%	1.526.272,82	95,91%
00034639	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000		1.059,36		1.059,36		1.059,36	0,07%	1.527.332,18	95,98%
00036246	SINAPI		ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	322,8195040		3,25		1.049,16		1.049,16	0,07%	1.528.381,35	96,04%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	726,1101629		1,43		1.038,34		1.038,34	0,07%	1.529.419,69	96,11%
00007184	SINAPI		TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = *0,6* MM, DE *0,50 X 2,44* M (L X C)	Material	M²	24,8000000		40,98		1.016,30		1.016,30	0,06%	1.530.435,99	96,17%
COTAÇÃO 08	Próprio		QUADRO EMB. EASY9 12DIN S/ BARRAM. TP.OPACA IP40 Os quadro	Equipamento	UN	12,0000000	0,0000000	83,82	83,82	1.005,84	0,00	1.005,84	0,06%	1.531.441,83	96,23%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	15,0084925		65,38		981,26		981,26	0,06%	1.532.423,08	96,30%
00039507	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	61,5081600		15,93		979,82		979,82	0,06%	1.533.402,91	96,36%
003313	SBC		SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILMAC SAF-C 24VCC	Material	UN	11,0000000		88,46		973,06		973,06	0,06%	1.534.375,97	96,42%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	6,5237414		148,40		968,12		968,12	0,06%	1.535.344,09	96,48%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	17,7272040		51,94		920,75		920,75	0,06%	1.536.264,84	96,54%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	129,4895539		7,04		911,61		911,61	0,06%	1.537.176,45	96,59%
021176	SBC		ACESSIBILIDADE - MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 40x60cm	Material	UN	1,0000000		910,00		910,00		910,00	0,06%	1.538.086,45	96,65%
M2038	SICRO3		Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	Material	kg	81,9200000		10,87		890,40		890,40	0,06%	1.538.976,86	96,71%
050378	SBC		LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 400 LUMENS FAROIS EMBUTIDOS P3 SEGURIMAX	Material	UN	4,0000000		208,16		832,64		832,64	0,05%	1.539.809,50	96,76%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	2,5821967		321,57		830,36		830,36	0,05%	1.540.639,85	96,81%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	36,3299535		22,69		824,33		824,33	0,05%	1.541.464,18	96,86%
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	1.335,5261795		0,61		814,67		814,67	0,05%	1.542.278,85	96,91%
00006155	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	35,2205000		23,09		813,24		813,24	0,05%	1.543.092,09	96,97%
M2037	SICRO3		Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	Material	kg	81,9200000		9,60		786,65		786,65	0,05%	1.543.878,74	97,02%
00040275	SINAPI		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	27,0069600		28,16		760,52		760,52	0,05%	1.544.639,26	97,06%
006181	SBC		PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	Material	UN	2,0000000		379,98		759,96		759,96	0,05%	1.545.399,22	97,11%
00012042	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000		739,43		739,43		739,43	0,05%	1.546.138,65	97,16%
001626	SBC		TE 90 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Material	UN	5,0000000		145,98		729,90		729,90	0,05%	1.546.868,55	97,20%
030758	SBC		TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 3" (8,683kg/m)	Material	M	5,6000000		124,28		695,97		695,97	0,04%	1.547.564,52	97,25%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	22,5221744		30,67		690,76		690,76	0,04%	1.548.255,27	97,29%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	71,9090500		9,50		683,14		683,14	0,04%	1.548.938,41	97,33%
00003899	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	117,0000000		5,79		677,43		677,43	0,04%	1.549.615,84	97,38%
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	320,8801860		2,11		677,06		677,06	0,04%	1.550.292,90	97,42%
00011587	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	M²	9,8810000		66,51		657,19		657,19	0,04%	1.550.950,08	97,46%
00011190	SINAPI		JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	3,5558400		184,69		656,73		656,73	0,04%	1.551.606,81	97,50%
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	77,9900000		8,22		641,08		641,08	0,04%	1.552.247,89	97,54%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	81,8291719		7,73		632,54		632,54	0,04%	1.552.880,43	97,58%

043721	SBC	ACESSIBILIDADE - PEDESTAL EM ACO CARBONO COM PINTURA ESMALTE SINTETICO PARA MAPA TATIL 40x80cm	Material	UN	1,0000000	630,00	630,00	630,00	0,04%	1.553.510,43	97,62%
002093	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 3"	Material	UN	8,0000000	78,34	626,72	626,72	0,04%	1.554.137,15	97,66%
00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	620,61	620,61	620,61	0,04%	1.554.757,76	97,70%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	105,5701000	5,84	616,53	616,53	0,04%	1.555.374,29	97,74%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	10,6618650	57,70	615,19	615,19	0,04%	1.555.989,48	97,78%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,3157069	28,61	609,84	609,84	0,04%	1.556.599,32	97,81%
00001017	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	Material	M	5,0750000	117,18	594,69	594,69	0,04%	1.557.194,01	97,85%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,5746731	22,25	591,29	591,29	0,04%	1.557.785,29	97,89%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	26,3500000	22,40	590,28	590,28	0,04%	1.558.375,57	97,93%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	10,6829216	55,22	589,91	589,91	0,04%	1.558.965,48	97,96%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	118,0000000	4,90	578,20	578,20	0,04%	1.559.543,68	98,00%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	6,1512646	93,51	575,20	575,20	0,04%	1.560.118,89	98,04%
00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	195,0000000	2,92	569,40	569,40	0,04%	1.560.688,29	98,07%
00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	52,0000000	10,82	562,64	562,64	0,04%	1.561.250,93	98,11%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	53,9452000	10,37	559,41	559,41	0,04%	1.561.810,34	98,14%
M0225	SICRO3	Adubo orgânico composto	Material	kg	1.504,6000000	0,37	555,50	555,50	0,03%	1.562.365,84	98,18%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	23,0120850	23,81	547,92	547,92	0,03%	1.562.913,75	98,21%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	211,8085000	2,54	537,99	537,99	0,03%	1.563.451,75	98,25%
00040394	SINAPI	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	Material	UN	8,0000000	66,09	528,72	528,72	0,03%	1.563.980,47	98,28%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	31,0140000	16,14	500,70	500,70	0,03%	1.564.481,17	98,31%
001624	SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2"	Material	UN	4,0000000	122,48	489,92	489,92	0,03%	1.564.971,09	98,34%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	55,2595000	8,82	487,39	487,39	0,03%	1.565.458,48	98,37%
099135	SBC	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	Mão de Obra	H	21,6835700	22,40	485,74	485,74	0,03%	1.565.944,22	98,40%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	2,0000000	241,99	483,98	483,98	0,03%	1.566.428,20	98,43%
099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	29,6003500	16,14	477,88	477,88	0,03%	1.566.906,08	98,46%
00002676	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 20 MM	Material	M	188,6302000	2,46	464,03	464,03	0,03%	1.567.370,11	98,49%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	105,6718475	4,34	458,62	458,62	0,03%	1.567.828,73	98,52%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	17,2686523	24,89	429,82	429,82	0,03%	1.568.258,54	98,55%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	69,0000000	6,21	428,49	428,49	0,03%	1.568.687,03	98,57%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	Material	UN	23,1360000	18,49	427,78	427,78	0,03%	1.569.114,82	98,60%
00039331	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	43,0000000	9,89	425,27	425,27	0,03%	1.569.540,09	98,63%
002136	SBC	TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3" x 2.1/2"	Material	UN	2,0000000	212,46	424,92	424,92	0,03%	1.569.965,01	98,65%
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	17,4810000	24,03	420,07	420,07	0,03%	1.570.385,08	98,68%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	36,4340000	11,35	413,53	413,53	0,03%	1.570.798,60	98,71%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	79,2617604	5,19	411,37	411,37	0,03%	1.571.209,97	98,73%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.254,3258617	0,31	388,84	388,84	0,02%	1.571.598,81	98,76%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	48,0000000	8,08	387,84	387,84	0,02%	1.571.986,65	98,78%
002092	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Material	UN	8,0000000	48,13	385,04	385,04	0,02%	1.572.371,69	98,81%

004156	SBC	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Material	UN	12,0000000	31,87	382,44	382,44	0,02%	1.572.754,13	98,83%
00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	2,0000000	186,20	372,40	372,40	0,02%	1.573.126,53	98,85%
00010410	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2,0000000	185,15	370,30	370,30	0,02%	1.573.496,83	98,88%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.681,4602239	0,22	369,92	369,92	0,02%	1.573.866,75	98,90%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	50,0000000	7,34	367,00	367,00	0,02%	1.574.233,75	98,92%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	16,4611584	22,13	364,29	364,29	0,02%	1.574.598,04	98,95%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	Equipamento	UNXMES	13,4691200	26,94	362,86	362,86	0,02%	1.574.960,90	98,97%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	41,0865000	8,71	357,86	357,86	0,02%	1.575.318,76	98,99%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	139,8214864	2,54	355,15	355,15	0,02%	1.575.673,91	99,01%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	35,7885000	9,60	343,57	343,57	0,02%	1.576.017,48	99,03%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	17,4827043	19,53	341,44	341,44	0,02%	1.576.358,91	99,06%
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	50,4403200	6,69	337,45	337,45	0,02%	1.576.696,36	99,08%
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	9,6784600	34,85	337,29	337,29	0,02%	1.577.033,65	99,10%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	34,6186800	9,65	334,07	334,07	0,02%	1.577.367,72	99,12%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	39,9155000	8,35	333,29	333,29	0,02%	1.577.701,02	99,14%
030757	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 2.1/2" CLASSE MEDIA (6,692kg/m)	Material	M	3,6000000	92,35	332,46	332,46	0,02%	1.578.033,48	99,16%
003937	SBC	TE DE REDUCAO GALVANIZADO 2.1/2" x 1"	Material	UN	2,0000000	164,64	329,28	329,28	0,02%	1.578.362,76	99,18%
M1755	SICRO3	Pó calcário dolomítico	Material	kg	1.316,5250000	0,25	325,31	325,31	0,02%	1.578.688,07	99,20%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	726,1101629	0,44	319,49	319,49	0,02%	1.579.007,56	99,22%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	321,9098531	0,98	315,47	315,47	0,02%	1.579.323,03	99,24%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	74,3214000	4,23	314,38	314,38	0,02%	1.579.637,41	99,26%
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	24,0000000	12,81	307,44	307,44	0,02%	1.579.944,85	99,28%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,0793708	16,85	304,64	304,64	0,02%	1.580.249,49	99,30%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	102,0000000	2,93	298,86	298,86	0,02%	1.580.548,35	99,32%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,3290000	126,44	294,48	294,48	0,02%	1.580.842,83	99,34%
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	2,0000000	146,00	292,00	292,00	0,02%	1.581.134,83	99,36%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	206,9747900	1,37	283,56	283,56	0,02%	1.581.418,38	99,37%
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	0,0536902	5.200,00	279,19	279,19	0,02%	1.581.697,57	99,39%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	20,1360670	13,83	278,48	278,48	0,02%	1.581.976,05	99,41%
00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	4,0000000	67,60	270,40	270,40	0,02%	1.582.246,45	99,43%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	240,00	240,00	240,00	0,02%	1.582.486,45	99,44%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	42,6086905	5,54	236,05	236,05	0,01%	1.582.722,50	99,46%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	53,6353650	4,34	232,78	232,78	0,01%	1.582.955,28	99,47%
00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	29,0000000	7,35	213,15	213,15	0,01%	1.583.168,43	99,48%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	8,6820300	24,11	209,32	209,32	0,01%	1.583.377,76	99,50%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	773,3122320	0,27	208,79	208,79	0,01%	1.583.586,55	99,51%
003208	SBC	VALVULA SOLENOIDE 1/4 LATAO 2 VIAS 2W025 24 OU 220V	Material	UN	2,0000000	102,59	205,18	205,18	0,01%	1.583.791,73	99,52%
00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20,0000000	10,16	203,20	203,20	0,01%	1.583.994,93	99,54%

EFICAZ CONSULTORIA E PROJETOS
CNPJ: 00.530.270/0001-04

007364	SBC		PLACA DE SINALIZACAO EM ALUMINIO EM BRAILLE 19x19cm BANHEIRO	Material	UN	8,0000000		23,99		191,92		191,92	0,01%	1.584.186,85	99,55%
006256	SBC		CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20 0,95mm (7,20kg/m2)	Material	KG	19,9671000		9,45		188,69		188,69	0,01%	1.584.375,54	99,56%
00043056	SINAPI		ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	20,5200000		9,08		186,32		186,32	0,01%	1.584.561,86	99,57%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0087916	21.152,54			185,97		185,97	0,01%	1.584.747,83	99,58%
00003870	SINAPI		LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	28,0000000		6,45		180,60		180,60	0,01%	1.584.928,43	99,59%
00006297	SINAPI		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	Material	UN	4,0800000		43,66		178,13		178,13	0,01%	1.585.106,56	99,61%
00039995	SINAPI		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EP'S (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,3900600		439,92		171,60		171,60	0,01%	1.585.278,15	99,62%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	47,4500500		3,54		167,97		167,97	0,01%	1.585.446,13	99,63%
00003926	SINAPI		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	Material	UN	4,0000000		40,66		162,64		162,64	0,01%	1.585.608,77	99,64%
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), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,6540000		247,76		162,04		162,04	0,01%	1.585.770,80	99,65%
00007156	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	M²	5,4080000		29,34		158,67		158,67	0,01%	1.585.929,47	99,66%
00003446	SINAPI		COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	4,0800000		37,40		152,59		152,59	0,01%	1.586.082,07	99,67%
00036225	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	5,1815000		27,02		140,00		140,00	0,01%	1.586.222,07	99,68%
00009837	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,9227511		12,47		136,21		136,21	0,01%	1.586.358,28	99,68%
002137	SBC		BUCHA REDUCAO GALVANIZADO 2.1/2"x1"	Material	UN	4,0000000		32,46		129,84		129,84	0,01%	1.586.488,12	99,69%
00003478	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		64,07		128,14		128,14	0,01%	1.586.616,26	99,70%
00007091	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,0000000		14,13		127,17		127,17	0,01%	1.586.743,43	99,71%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	10,3480000		11,83		122,42		122,42	0,01%	1.586.865,84	99,72%
COT14	Próprio		ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	120,81	120,81	120,81	0,00	120,81	0,01%	1.586.986,65	99,72%
00036996	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,2883218		379,90		109,53		109,53	0,01%	1.587.096,19	99,73%
00001022	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	41,5140175		2,61		108,35		108,35	0,01%	1.587.204,54	99,74%
005776	SBC		ACIONADOR MANUAL PARA AVISO DE EMERGENCIA 420 INTELBRAS	Material	UN	2,0000000		53,25		106,50		106,50	0,01%	1.587.311,04	99,74%
00006142	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	11,0000000		9,35		102,85		102,85	0,01%	1.587.413,89	99,75%
00007288	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	2,7780155		36,60		101,68		101,68	0,01%	1.587.515,56	99,76%
00005103	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	4,2595000		23,59		100,48		100,48	0,01%	1.587.616,04	99,76%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	3,2174340		30,30		97,49		97,49	0,01%	1.587.713,53	99,77%
M0217	SICRO3		Enxofre	Material	kg	22,5690000		4,19		94,48		94,48	0,01%	1.587.808,01	99,78%
00007593	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	228,0000000		0,41		93,48		93,48	0,01%	1.587.901,49	99,78%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	2,4372586		37,93		92,45		92,45	0,01%	1.587.993,94	99,79%
00003522	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	38,0000000		2,38		90,44		90,44	0,01%	1.588.084,38	99,79%
00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	Material	M²	2,4526641		36,80		90,26		90,26	0,01%	1.588.174,63	99,80%
00001570	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	99,4325000		0,88		87,50		87,50	0,01%	1.588.262,14	99,80%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	47,4500500		1,84		87,31		87,31	0,01%	1.588.349,44	99,81%
00038121	SINAPI		TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699-2012)	Material	L	5,2428800		16,17		84,78		84,78	0,01%	1.588.434,22	99,81%
00007132	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		41,84		83,68		83,68	0,01%	1.588.517,90	99,82%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	4,2333049		19,20		81,28		81,28	0,01%	1.588.599,18	99,83%

00010909	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	19,61	78,44	78,44	0,00%	1.588.677,62	99,83%
00011655	SINAPI		TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000	15,03	75,15	75,15	0,00%	1.588.752,77	99,83%
00034381	SINAPI		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,2594750	279,76	72,59	72,59	0,00%	1.588.825,36	99,84%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	47,7808638	1,51	72,15	72,15	0,00%	1.588.897,51	99,84%
00000977	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0150000	69,01	70,05	70,05	0,00%	1.588.967,56	99,85%
00003811	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	0,7785000	89,40	69,60	69,60	0,00%	1.589.037,15	99,85%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4750928	15,16	67,84	67,84	0,00%	1.589.105,00	99,86%
003072	SBC		MANOMETRO VERTICAL - ROSCA 1/4" NPT 300 LIBRAS 17 BAR	Material	UN	2,0000000	32,99	65,98	65,98	0,00%	1.589.170,98	99,86%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	58,6330170	1,11	65,08	65,08	0,00%	1.589.236,06	99,87%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,5680000	114,45	65,01	65,01	0,00%	1.589.301,07	99,87%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	3,2281568	19,91	64,27	64,27	0,00%	1.589.365,34	99,87%
00020086	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	23,0000000	2,73	62,79	62,79	0,00%	1.589.428,13	99,88%
00010891	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,3070000	203,07	62,34	62,34	0,00%	1.589.490,47	99,88%
00007139	SINAPI		TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	52,4457650	1,18	61,89	61,89	0,00%	1.589.552,36	99,89%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	4,0000000	15,46	61,84	61,84	0,00%	1.589.614,20	99,89%
00011697	SINAPI		MITORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	M	0,0870000	696,58	60,60	60,60	0,00%	1.589.674,80	99,89%
00007271	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	66,1746250	0,91	60,22	60,22	0,00%	1.589.735,02	99,90%
00043777	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,2238090	267,17	59,80	59,80	0,00%	1.589.794,81	99,90%
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0,5680000	102,16	58,03	58,03	0,00%	1.589.852,84	99,90%
00003535	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10,0000000	5,80	58,00	58,00	0,00%	1.589.910,84	99,91%
00001927	SINAPI		CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	24,0000000	2,41	57,84	57,84	0,00%	1.589.968,68	99,91%
00043677	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,8039662	68,51	55,08	55,08	0,00%	1.590.023,76	99,91%
00037552	SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	13,9082346	3,94	54,80	54,80	0,00%	1.590.078,56	99,92%
00037752	SINAPI		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000959	565.808,09	54,26	54,26	0,00%	1.590.132,82	99,92%
00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,4196037	21,74	52,60	52,60	0,00%	1.590.185,42	99,93%
001416	SBC		REGULADOR DE VAZAO TROX DIAMETRO 800	Material	UN	1,0000000	50,00	50,00	50,00	0,00%	1.590.235,42	99,93%
00001958	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	11,81	47,24	47,24	0,00%	1.590.282,66	99,93%
00042408	SINAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	32,4979200	1,44	46,80	46,80	0,00%	1.590.329,46	99,93%
00002673	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	10,7194343	4,24	45,45	45,45	0,00%	1.590.374,91	99,94%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,2520746	34,23	42,86	42,86	0,00%	1.590.417,77	99,94%
099970	SBC		MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,2400000	32,18	39,91	39,91	0,00%	1.590.457,68	99,94%
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), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,1730000	227,19	39,30	39,30	0,00%	1.590.496,98	99,94%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,5195000	6,64	36,65	36,65	0,00%	1.590.533,63	99,95%
00010908	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,1730000	16,86	36,64	36,64	0,00%	1.590.570,27	99,95%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,5787891	23,07	36,42	36,42	0,00%	1.590.606,69	99,95%
00003080	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,4810000	75,40	36,27	36,27	0,00%	1.590.642,96	99,95%

00004730	SINAPI		PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,1362900		261,80		35,68		35,68	0,00%	1.590.678,64	99,96%
00020065	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0338020		34,42		35,58		35,58	0,00%	1.590.714,22	99,96%
00003898	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000		5,93		35,58		35,58	0,00%	1.590.749,80	99,96%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	26,1297500		1,36		35,54		35,54	0,00%	1.590.785,34	99,96%
00039244	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	8,1310350		4,23		34,39		34,39	0,00%	1.590.819,73	99,96%
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	23,6298845		1,39		32,85		32,85	0,00%	1.590.852,58	99,97%
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	0,3480000		92,00		32,02		32,02	0,00%	1.590.884,59	99,97%
00009906	SINAPI		UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		7,85		31,40		31,40	0,00%	1.590.915,99	99,97%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	4,4714842		7,01		31,35		31,35	0,00%	1.590.947,34	99,97%
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	2,0000000		15,46		30,92		30,92	0,00%	1.590.978,26	99,97%
COTAÇAO9	Próprio		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000		10,21		30,63		30,63	0,00%	1.591.008,89	99,98%
00044474	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000122	2.491.030,28			30,32		30,32	0,00%	1.591.039,20	99,98%
00012010	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,6827500		10,10		27,10		27,10	0,00%	1.591.066,30	99,98%
00025070	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	5,8035250		4,57		26,52		26,52	0,00%	1.591.092,82	99,98%
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	0,1340000		189,99		25,46		25,46	0,00%	1.591.118,28	99,98%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,2770325		19,68		25,13		25,13	0,00%	1.591.143,41	99,99%
00006013	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	0,3460000		70,87		24,52		24,52	0,00%	1.591.167,93	99,99%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8232597		29,75		24,49		24,49	0,00%	1.591.192,42	99,99%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,2467109		5,75		24,42		24,42	0,00%	1.591.216,84	99,99%
099662	SBC		AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000		16,14		24,22		24,22	0,00%	1.591.241,06	99,99%
COT17	Próprio		Junção de Redução Simples SN 75x50mm	Equipamento	UN	2,0000000	0,0000000	11,79	11,79	23,58	0,00	23,58	0,00%	1.591.264,64	99,99%
00001297	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	0,7112835		32,76		23,30		23,30	0,00%	1.591.287,94	99,99%
00003090	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	0,3460000		67,30		23,29		23,29	0,00%	1.591.311,23	100,00%
00003097	SINAPI		FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,2610000		84,42		22,03		22,03	0,00%	1.591.333,26	100,00%
004636	SBC		FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	59,6400000		0,35		20,87		20,87	0,00%	1.591.354,13	100,00%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	6,3945420		3,20		20,46		20,46	0,00%	1.591.374,60	100,00%
00002386	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0590000		19,17		20,30		20,30	0,00%	1.591.394,90	100,00%
099303	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,2400000		16,14		20,02		20,02	0,00%	1.591.414,82	100,00%
00003906	SINAPI		LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13,3480000		1,49		19,89		19,89	0,00%	1.591.434,81	100,00%
00004350	SINAPI		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	28,3460000		0,70		19,84		19,84	0,00%	1.591.454,65	100,00%
00000979	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,3407485		14,33		19,21		19,21	0,00%	1.591.473,86	100,01%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,7138878		6,99		18,97		18,97	0,00%	1.591.492,83	100,01%
00037525	SINAPI		TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento	M	6,3910000		2,92		18,66		18,66	0,00%	1.591.511,49	100,01%
00021142	SINAPI		ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	0,5190000		35,82		18,59		18,59	0,00%	1.591.530,08	100,01%
00011950	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	91,3655000		0,20		18,27		18,27	0,00%	1.591.548,36	100,01%

00013395	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,0432500	418,13	18,08	18,08	0,00%	1.591.566,44	100,01%
00004400	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0380000	17,07	17,72	17,72	0,00%	1.591.584,16	100,01%
00039795	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,2210000	77,75	17,18	17,18	0,00%	1.591.601,34	100,01%
00000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	4,5190000	3,74	16,90	16,90	0,00%	1.591.618,24	100,02%
00003363	SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0001168	143.750,00	16,79	16,79	0,00%	1.591.635,03	100,02%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	23,5544800	0,71	16,72	16,72	0,00%	1.591.651,76	100,02%
00011281	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento	UN	0,0012728	13.032,95	16,59	16,59	0,00%	1.591.668,35	100,02%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	4,06	16,24	16,24	0,00%	1.591.684,59	100,02%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0109269	1.459,43	15,95	15,95	0,00%	1.591.700,53	100,02%
00011455	SINAPI		FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,8275000	18,34	15,18	15,18	0,00%	1.591.715,71	100,02%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	53,6353650	0,28	15,02	15,02	0,00%	1.591.730,73	100,02%
COT16	Próprio		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6480000	22,35	14,48	14,48	0,00%	1.591.745,21	100,02%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,9906560	7,26	14,45	14,45	0,00%	1.591.759,66	100,02%
00000993	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	7,5722438	1,87	14,16	14,16	0,00%	1.591.773,82	100,02%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.349,4912728	0,01	13,49	13,49	0,00%	1.591.787,32	100,03%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6022181	21,62	13,02	13,02	0,00%	1.591.800,34	100,03%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	2,7990500	4,30	12,04	12,04	0,00%	1.591.812,37	100,03%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,5838750	19,53	11,40	11,40	0,00%	1.591.823,78	100,03%
00043682	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,5400022	21,00	11,34	11,34	0,00%	1.591.835,12	100,03%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2900000	38,95	11,30	11,30	0,00%	1.591.846,41	100,03%
00038083	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	0,2595000	43,45	11,28	11,28	0,00%	1.591.857,69	100,03%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,5709000	19,51	11,14	11,14	0,00%	1.591.868,82	100,03%
00011002	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2160000	49,78	10,75	10,75	0,00%	1.591.879,58	100,03%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1,4439682	7,28	10,51	10,51	0,00%	1.591.890,09	100,03%
COT15	Próprio		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6480000	16,11	10,44	10,44	0,00%	1.591.900,53	100,03%
000098	SBC		AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,1050900	99,00	10,40	10,40	0,00%	1.591.910,93	100,03%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0021794	4.690,22	10,22	10,22	0,00%	1.591.921,15	100,03%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE *45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0028622	3.449,30	9,87	9,87	0,00%	1.591.931,03	100,03%
00002688	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	3,4655500	2,77	9,60	9,60	0,00%	1.591.940,63	100,04%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	115,3746000	0,08	9,23	9,23	0,00%	1.591.949,86	100,04%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,1385000	7,92	9,02	9,02	0,00%	1.591.958,87	100,04%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,1238080	69,42	8,59	8,59	0,00%	1.591.967,47	100,04%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	4,0735473	1,97	8,02	8,02	0,00%	1.591.975,49	100,04%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,1740000	44,14	7,68	7,68	0,00%	1.591.983,17	100,04%

00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	0,6055000	12,16	7,36	7,36	0,00%	1.591.990,54	100,04%
00000109	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	3,64	7,28	7,28	0,00%	1.591.997,82	100,04%
00020085	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,34	6,68	6,68	0,00%	1.592.004,50	100,04%
00011753	SINAPI		REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	0,3480000	19,03	6,62	6,62	0,00%	1.592.011,12	100,04%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	10,0983510	0,62	6,26	6,26	0,00%	1.592.017,38	100,04%
00039598	SINAPI		CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,1744250	5,10	5,99	5,99	0,00%	1.592.023,37	100,04%
	COT18	Próprio	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	1,49	5,96	5,96	0,00%	1.592.029,33	100,04%
00003502	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,85	5,85	5,85	0,00%	1.592.035,18	100,04%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,2778016	20,00	5,56	5,56	0,00%	1.592.040,74	100,04%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2610000	20,60	5,38	5,38	0,00%	1.592.046,11	100,04%
00012016	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,4815000	11,13	5,36	5,36	0,00%	1.592.051,47	100,04%
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	2,0000000	2,35	4,70	4,70	0,00%	1.592.056,17	100,04%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	22,7822200	0,20	4,56	4,56	0,00%	1.592.060,73	100,04%
00043492	SINAPI		EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,3920000	1,82	4,35	4,35	0,00%	1.592.065,08	100,04%
00002674	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	0,7963110	5,28	4,20	4,20	0,00%	1.592.069,29	100,04%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	0,5147450	8,14	4,19	4,19	0,00%	1.592.073,48	100,04%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1425822	29,35	4,18	4,18	0,00%	1.592.077,66	100,04%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	4,3480000	0,87	3,78	3,78	0,00%	1.592.081,44	100,04%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	0,3460000	10,88	3,76	3,76	0,00%	1.592.085,21	100,04%
00001951	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1730000	21,20	3,67	3,67	0,00%	1.592.088,87	100,04%
00038591	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	0,8303750	4,17	3,46	3,46	0,00%	1.592.092,34	100,04%
00039014	SINAPI		FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,3696000	9,32	3,44	3,44	0,00%	1.592.095,78	100,05%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	0,5680000	5,81	3,30	3,30	0,00%	1.592.099,08	100,05%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	0,5680000	5,64	3,20	3,20	0,00%	1.592.102,29	100,05%
00000828	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	0,58	2,90	2,90	0,00%	1.592.105,19	100,05%
00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	2,3920000	1,21	2,89	2,89	0,00%	1.592.108,08	100,05%
00038597	SINAPI		CANALETE DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	0,5516875	5,14	2,84	2,84	0,00%	1.592.110,92	100,05%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,4845000	1,86	2,76	2,76	0,00%	1.592.113,68	100,05%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	0,0432500	61,98	2,68	2,68	0,00%	1.592.116,36	100,05%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	8,0000000	0,33	2,64	2,64	0,00%	1.592.119,00	100,05%
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	0,9817500	2,60	2,55	2,55	0,00%	1.592.121,55	100,05%
00038774	SINAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	0,1730000	14,64	2,53	2,53	0,00%	1.592.124,08	100,05%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,1730000	1,14	2,48	2,48	0,00%	1.592.126,56	100,05%
00001870	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,8850000	2,75	2,43	2,43	0,00%	1.592.128,99	100,05%
00037411	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	M²	0,1166614	19,01	2,22	2,22	0,00%	1.592.131,21	100,05%
00038589	SINAPI		MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	0,8303750	2,61	2,17	2,17	0,00%	1.592.133,38	100,05%
00002689	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	0,8415675	2,56	2,15	2,15	0,00%	1.592.135,53	100,05%
00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,4000000	4,42	1,77	1,77	0,00%	1.592.137,30	100,05%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,6060000	2,70	1,64	1,64	0,00%	1.592.138,94	100,05%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0590000	1,47	1,56	1,56	0,00%	1.592.140,49	100,05%

00003659	SINAPI		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0870000	16,53	1,44	1,44	0,00%	1.592.141,93	100,05%
00039320	SINAPI		TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0865000	15,50	1,34	1,34	0,00%	1.592.143,27	100,05%
00011681	SINAPI		ENCATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	0,1730000	7,32	1,27	1,27	0,00%	1.592.144,54	100,05%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000651	16.149,52	1,05	1,05	0,00%	1.592.145,59	100,05%
00003669	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0865000	12,05	1,04	1,04	0,00%	1.592.146,63	100,05%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2595000	3,35	0,87	0,87	0,00%	1.592.147,50	100,05%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,0907645	8,80	0,80	0,80	0,00%	1.592.148,30	100,05%
00007136	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0865000	6,56	0,57	0,57	0,00%	1.592.148,87	100,05%
00002679	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	0,1184998	4,76	0,56	0,56	0,00%	1.592.149,43	100,05%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2595000	2,07	0,54	0,54	0,00%	1.592.149,97	100,05%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0116875	44,86	0,52	0,52	0,00%	1.592.150,49	100,05%
003420	SBC		FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,4000000	0,73	0,29	0,29	0,00%	1.592.150,79	100,05%
00001879	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,0870000	2,78	0,24	0,24	0,00%	1.592.151,03	100,05%
00001891	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,1740000	1,21	0,21	0,21	0,00%	1.592.151,24	100,05%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000159	10.941,06	0,17	0,17	0,00%	1.592.151,41	100,05%
00001901	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,1740000	0,82	0,14	0,14	0,00%	1.592.151,56	100,05%
00003500	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0865000	1,47	0,13	0,13	0,00%	1.592.151,68	100,05%
00037758	SINAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000001	713.097,82	0,10	0,10	0,00%	1.592.151,79	100,05%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0038500	19,91	0,08	0,08	0,00%	1.592.151,86	100,05%
00037544	SINAPI		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000032	13.782,52	0,04	0,04	0,00%	1.592.151,91	100,05%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0013177	28,64	0,04	0,04	0,00%	1.592.151,95	100,05%
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000002	85.950,00	0,02	0,02	0,00%	1.592.151,96	100,05%
00044229	SINAPI		PARAFUSO EM ACO INOX (TIPO ALLEN) M6 X 40 MM, COM CABECA BOLEADA / ABAULADA, SEXTAVADA INTERNA, COM ROSCA	Material	UN	90,1875000	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.592.151,96	100,05%
00044985	SINAPI		LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTENCIA 750 W, FREQUENCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIAMETRO DA LIXA 225 MM	Material	UN	0,0009066	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.592.151,96	100,05%
00044664	SINAPI		ASSENTO ESPORTIVO PARA ARQUIBANCADA SEM ENCOSTO FABRICADO EM POLIPROPILENO, DIMENSOES 310 MM X 310 MM X 63 MM, FIXACAO COM CHUMBADORES MECANICOS	Material	UN	22,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.592.151,96	100,05%
00041316	SINAPI		PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO AIRLESS, VAZAO *2" L/MIN	Material	UN	0,0128478	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.592.151,96	100,05%
00044328	SINAPI		JANELA INTEGRADA VENEZIANA, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS (2 VIDRO) E VENEZIANA COM ACIONAMENTO MANUAL, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 11,50 A 12,50 CM, COM VIDRO, INCLUSO GUARNICAO	Material	UN	1,2492000	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.592.151,96	100,05%
00044164	SINAPI		TUBO / POSTE RETANGULAR 40 X 60 MM, EM CHAPA ACO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC COM E = 1,55 MM, H = 2,6 M, 6,4 KG/PC, PARA GRADIL E OUTROS (POSTE RETO, SEM BASE, PARA CHUMBAMENTO, INCLUI TAMPA SUPERIOR) (NAO INCLUI FIXADORES)	Material	UN	7,5151440	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.592.151,96	100,05%
00044792	SINAPI		LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	Material	UN	27,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.592.151,96	100,05%
00003753	SINAPI		LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	0,0000000	8,61	0,00	0,00	0,00%	1.592.151,96	100,05%
00043658	SINAPI		GRADIL *2030 X 2500* MM (A X L), FIO DE 4,30 MM (HORIZONTAL) E 5,10 MM (VERTICAL), MALHA 50 X 200 MM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC	Material	m²	37,9028000	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.592.151,96	100,05%
00044234	SINAPI		FIXADOR PARA GRADIL EM POLIAMIDA, ACOMPANHA TAMPA ACABAMENTO (NAO INCLUI PARAFUSO ALLEN)	Material	UN	45,0947120	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.592.151,96	100,05%
00003803	SINAPI		LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	0,0000000	58,43	0,00	0,00	0,00%	1.592.151,96	100,05%

Equipamento	R\$ 84.263,28
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 1.868,64
Mão de Obra	R\$ 369.204,73
Material	R\$ 1.119.120,70
Serviços	R\$ 16.614,02
Taxas	R\$ 1.080,59
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	1.591.378,95
Total do BDI	428.448,84
Total Geral	2.019.827,79

Documento assinado digitalmente
DENIS BOTELHO DA SILVA
CPF: 86132262511 e 861333300
Verifique em <https://portal.ez.gov.br>

DENIS BOTELHO DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA: 18473-D/AM