



Obra
IMPLANTAÇÃO DE SAA - ALDEIA RIO SACRE - 5 m³

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Mato Grosso
SBC - 03/2026 - Mato Grosso
SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso
ORSE - 12/2025 - Sergipe

B.D.I.
24,84%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%



Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa					
5045	ORSE	Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 12.1/4" - até 250 m m	Serviços	m	79,9596870	272,56	21.793,81	6,17%	21.793,81	6,17%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2,9984883	5.361,16	16.075,38	4,55%	37.869,19	10,72%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	2.272,7942691	6,35	14.432,24	4,08%	52.301,43	14,80%
5051	ORSE	Perfuração em rocha metassedimentar - metassedimento alterado / compacto dn 6" (poço 120m) m	Serviços	m	79,9596870	156,31	12.498,50	3,54%	64.799,93	18,34%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	743,4019999	16,61	12.347,91	3,49%	77.147,84	21,83%
5106	ORSE	Revestimento tubo liso aço sch-40 em 10" m	Serviços	m	9,9949609	868,80	8.683,62	2,46%	85.831,46	24,29%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	2.967,0359114	2,90	8.604,40	2,43%	94.435,86	26,72%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	7.803,7992334	1,06	8.272,03	2,34%	102.707,89	29,06%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	327,8455974	22,29	7.307,68	2,07%	110.015,57	31,13%
00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	7,4662358	938,26	7.005,27	1,98%	117.020,84	33,12%
5073	ORSE	Pré-filtro comum m3	Serviços	m³	4,2978332	1.619,38	6.959,83	1,97%	123.980,66	35,08%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	48,6839352	128,59	6.260,27	1,77%	130.240,93	36,86%
5019	ORSE	Acompanhamento técnico para poço de 100 a 250m un	Serviços	un	0,9994961	6.012,74	6.009,71	1,70%	136.250,64	38,56%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	237,1563967	22,29	5.286,22	1,50%	141.536,86	40,05%
R590000006 00037372	EMBASA	GEOLOGO SENIOR - P2	Mão de Obra	H	50,4745524	99,88	5.041,24	1,43%	146.578,09	41,48%
	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	2.967,0359114	1,62	4.806,60	1,36%	151.384,69	42,84%
5093	ORSE	Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm m	Serviços	m	23,9879061	198,69	4.766,16	1,35%	156.150,85	44,19%
12542	ORSE	Transporte de perfuratriz rotativa até 250 (mínimo 100km) km	Serviços	km	173,8723394	26,71	4.644,13	1,31%	160.794,98	45,50%
P9836	SICRO3	Geólogo	Mão de Obra	h	23,9879061	160,55	3.851,26	1,09%	164.646,24	46,59%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	58,7178964	63,24	3.713,32	1,05%	168.359,56	47,64%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	334,8521984	11,05	3.700,12	1,05%	172.059,67	48,69%
00036084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	Material	M	202,8977058	16,42	3.331,58	0,94%	175.391,26	49,63%
00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	Mão de Obra	H	200,1839939	16,61	3.325,06	0,94%	178.716,31	50,57%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	142,1450394	23,03	3.273,60	0,93%	181.989,91	51,50%
00009854	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	27,9858905	115,12	3.221,74	0,91%	185.211,65	52,41%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	144,4666211	22,29	3.220,16	0,91%	188.431,81	53,32%
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	0,0043640	721.037,82	3.146,61	0,89%	191.578,42	54,21%

CGB- Próprio COTAÇÃO	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, TIPO TANQUE COM TAMPA, COM CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	Material	UN	0,9994961		2.932,67		2.931,19		2.931,19	0,83%	194.509,61	55,04%
00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	124,3638797		23,03		2.864,10		2.864,10	0,81%	197.373,71	55,85%
CGB- Próprio COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE 2.0 CV MONOFÁSICA PARA DUAS BOMBAS	Equipamento	UN	1,9989922	0,0000000	1.347,81	1.347,81	2.694,26	0,00	2.694,26	0,76%	200.067,97	56,62%
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	0,0047019		572.108,09		2.690,01		2.690,01	0,76%	202.757,98	57,38%
CGB- Próprio COTAÇÃO 40	Bomba Submersa 2 CV para poços 4"; multiestágio; Vazão mínima de 0,6m³/H; Altura manometrica mínima de 74 MC.A; Monofásica 254V; garantia mínima de 12 meses. modelo referência 4BPS2-23).	Equipamento	UN	1,9989922	0,0000000	1.330,80	1.330,80	2.660,26	0,00	2.660,26	0,75%	205.418,24	58,13%
00021009 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	112,1309673		23,59		2.645,17		2.645,17	0,75%	208.063,41	58,88%
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	20,1143581		130,00		2.614,87		2.614,87	0,74%	210.678,28	59,62%
00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	131,8200780		17,96		2.367,49		2.367,49	0,67%	213.045,77	60,29%
00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	684,2790094		3,43		2.347,08		2.347,08	0,66%	215.392,84	60,95%
00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	297,1721507		7,64		2.270,40		2.270,40	0,64%	217.663,24	61,60%
2326 ORSE	Tubo pvc rígido roscavel d= 1 1/2" m	Material	m	71,9637183		31,46		2.263,98		2.263,98	0,64%	219.927,22	62,24%
00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	125,4579362		17,96		2.253,22		2.253,22	0,64%	222.180,44	62,87%
00004015 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	30,6250929		72,40		2.217,26		2.217,26	0,63%	224.397,70	63,50%
00004914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	3,3583069		657,14		2.206,88		2.206,88	0,62%	226.604,58	64,13%
00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	268,5955831		8,16		2.191,74		2.191,74	0,62%	228.796,32	64,75%
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	36,9501234		58,73		2.170,08		2.170,08	0,61%	230.966,40	65,36%
001276 SBC	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 500V 4,0mm2	Material	M	79,9596870		26,99		2.158,11		2.158,11	0,61%	233.124,51	65,97%
EMBASA E20030023	(DESATIVADO) - DIARIA NIVEL MEDIO	Serviços	DIA	17,9909296		117,08		2.106,38		2.106,38	0,60%	235.230,89	66,57%
00010937 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2.8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	Material	m²	76,2380633		27,30		2.081,30		2.081,30	0,59%	237.312,19	67,16%
00021148 SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	Material	M	17,9909296		114,63		2.062,30		2.062,30	0,58%	239.374,49	67,74%
00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	23,4677164		87,38		2.050,61		2.050,61	0,58%	241.425,10	68,32%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	2.907,0661462		0,70		2.034,95		2.034,95	0,58%	243.460,04	68,90%
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	110,7688057		17,96		1.989,41		1.989,41	0,56%	245.449,45	69,46%
00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,1709838		161,90		1.970,48		1.970,48	0,56%	247.419,93	70,02%
4618 ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x35 +35mm²	Material	m	73,4629624		26,25		1.928,40		1.928,40	0,55%	249.348,33	70,56%
00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	114,8347975		16,67		1.914,30		1.914,30	0,54%	251.262,63	71,10%
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	51,3487473		37,00		1.899,90		1.899,90	0,54%	253.162,53	71,64%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	10,3934001		176,57		1.835,16		1.835,16	0,52%	254.997,70	72,16%
00007697 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	34,6612300		51,06		1.769,80		1.769,80	0,50%	256.767,50	72,66%

00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	96,8442644		17,96		1.739,32		1.739,32	0,49%	258.506,82	73,15%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	57,7729174		29,64		1.712,39		1.712,39	0,48%	260.219,21	73,64%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	934,5604289		1,80		1.682,21		1.682,21	0,48%	261.901,42	74,11%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	71,1746601		22,29		1.586,48		1.586,48	0,45%	263.487,90	74,56%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	2,9984883		521,00		1.562,21		1.562,21	0,44%	265.050,12	75,01%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	34,9226852		44,64		1.558,95		1.558,95	0,44%	266.609,06	75,45%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	190,8250077		7,72		1.473,17		1.473,17	0,42%	268.082,23	75,86%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	35,5094673		41,39		1.469,74		1.469,74	0,42%	269.551,97	76,28%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	63,7802765		22,29		1.421,66		1.421,66	0,40%	270.973,63	76,68%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	56,6259718		24,96		1.413,38		1.413,38	0,40%	272.387,02	77,08%
CGB- Próprio COTACÃO 12736	ORSE	LINHA DE VIDA PARA ESCADA TIPO MARINHEIRO	Equipamento	UN	0,9994961	0,0000000	1.392,70	1.659,50	1.392,00	0,00	1.392,00	0,39%	273.779,02	77,48%
		Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm,com logomarca e moldura un	Material	un	0,9994961		1.317,49		1.316,83		1.316,83	0,37%	275.095,84	77,85%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	147,6665515		8,66		1.278,79		1.278,79	0,36%	276.374,63	78,21%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,6572861		28,52		1.245,11		1.245,11	0,35%	277.619,74	78,56%
EMBASA H01000000		APARELHO GEOFISICO DE REISTIVIDADE ELETRICA	Material	H	143,9274366		8,59		1.236,34		1.236,34	0,35%	278.856,08	78,91%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	61,4266442		19,52		1.199,05		1.199,05	0,34%	280.055,12	79,25%
00004107	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	Material	UN	13,8968404		86,02		1.195,41		1.195,41	0,34%	281.250,53	79,59%
00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	36,2945515		31,67		1.149,45		1.149,45	0,33%	282.399,98	79,91%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	160,7579512		7,07		1.136,56		1.136,56	0,32%	283.536,54	80,24%
5024	ORSE	Centralizador em 6" un	Serviços	un	3,9979844		267,02		1.067,54		1.067,54	0,30%	284.604,08	80,54%
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	90,7224608		11,66		1.057,82		1.057,82	0,30%	285.661,90	80,84%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,9268339		29,81		1.041,17		1.041,17	0,29%	286.703,07	81,13%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	22,9834125		44,39		1.020,23		1.020,23	0,29%	287.723,31	81,42%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	586,4820945		1,72		1.008,75		1.008,75	0,29%	288.732,06	81,71%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	2,4987402		400,00		999,50		999,50	0,28%	289.731,55	81,99%
00004235	SINAPI	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	50,5145323		18,93		956,24		956,24	0,27%	290.687,79	82,26%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	9,5490865		99,45		949,66		949,66	0,27%	291.637,45	82,53%
00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	39,4128234		24,03		947,09		947,09	0,27%	292.584,54	82,80%
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	18,4612425		51,01		941,71		941,71	0,27%	293.526,25	83,06%
00012772	SINAPI	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	0,9994961		910,59		910,13		910,13	0,26%	294.436,38	83,32%
EMBASA E20030023		(DESATIVADO) - DIARIA NIVEL SUPERIOR	Serviços	DIA	5,9969765		149,98		899,43		899,43	0,25%	295.335,80	83,58%

00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	30,3853858	29,33	891,20	891,20	0,25%	296.227,01	83,83%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,9984883	290,99	872,53	872,53	0,25%	297.099,54	84,07%
00007694	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05" MM, PESO *8,47" KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,9964726	122,96	860,29	860,29	0,24%	297.959,82	84,32%
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	14,1254664	59,09	834,67	834,67	0,24%	298.794,50	84,55%
00041627	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	3,9979844	208,24	832,54	832,54	0,24%	299.627,04	84,79%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	2,9984883	269,23	807,28	807,28	0,23%	300.434,32	85,02%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	46,5160472	17,24	801,94	801,94	0,23%	301.236,26	85,25%
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	6,9964726	114,48	800,96	800,96	0,23%	302.037,21	85,47%
00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71" KG/M (NBR 5580)	Material	M	16,6133241	46,16	766,87	766,87	0,22%	302.804,08	85,69%
00035275	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,9261039	95,32	755,52	755,52	0,21%	303.559,60	85,90%
00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	11,9939531	62,43	748,78	748,78	0,21%	304.308,38	86,11%
00040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	UNXMES	0,8310810	900,00	747,97	747,97	0,21%	305.056,36	86,33%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	192,4246920	3,87	744,68	744,68	0,21%	305.801,04	86,54%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	439,6736899	1,69	743,05	743,05	0,21%	306.544,09	86,75%
00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	10,8745174	67,13	730,01	730,01	0,21%	307.274,09	86,95%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	4,2020234	171,70	721,49	721,49	0,20%	307.995,58	87,16%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,9548056	27,45	712,46	712,46	0,20%	308.708,04	87,36%
00009813	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material	M	127,5357008	5,51	702,72	702,72	0,20%	309.410,76	87,56%
00003780	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	6,1648919	113,40	699,10	699,10	0,20%	310.109,86	87,76%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0007960	847.385,85	674,52	674,52	0,19%	310.784,38	87,95%
074116	SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM ACO 200x200x90mm TEL-901	Material	UN	1,9989922	333,94	667,54	667,54	0,19%	311.451,92	88,14%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	35,5233091	18,62	661,44	661,44	0,19%	312.113,37	88,32%
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	79,4899238	8,32	661,36	661,36	0,19%	312.774,72	88,51%
00003729	SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	4,9974804	131,23	655,82	655,82	0,19%	313.430,54	88,70%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	98,2919962	6,45	633,98	633,98	0,18%	314.064,53	88,88%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,6889457	30,90	608,39	608,39	0,17%	314.672,91	89,05%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	475,4028104	1,25	594,25	594,25	0,17%	315.267,17	89,22%
005037	SBC	ALUGUEL HORA DE EQUIPAMENTO PARA SONDAGEM ROTATIVA OU MISTA	Material	H	19,9899218	29,00	579,71	579,71	0,16%	315.846,88	89,38%
5022	ORSE	Análise físico-química de água un	Serviços	un	0,9994961	565,21	564,93	564,93	0,16%	316.411,80	89,54%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	71,5373617	7,89	564,43	564,43	0,16%	316.976,23	89,70%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	934,5604289	0,60	560,74	560,74	0,16%	317.536,97	89,86%

00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,6468831		19,56		560,33		560,33	0,16%	318.097,30	90,02%
00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOEIS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	1,9989922		277,40		554,52		554,52	0,16%	318.651,82	90,17%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	17,2664359		32,03		553,04		553,04	0,16%	319.204,86	90,33%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0060831		87.949,30		535,01		535,01	0,15%	319.739,87	90,48%
00036500	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	Material	UN	0,0040147		122.631,13		492,32		492,32	0,14%	320.232,20	90,62%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5895828		831,05		489,97		489,97	0,14%	320.722,17	90,76%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	21,6491349		22,18		480,18		480,18	0,14%	321.202,35	90,90%
049526	SBC	ILUMINACAO - REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA DE AGUA	Material	UN	1,9989922		233,99		467,74		467,74	0,13%	321.670,09	91,03%
00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	59,2049508		7,78		460,61		460,61	0,13%	322.130,71	91,16%
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	49,7773939		9,15		455,46		455,46	0,13%	322.586,17	91,29%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	8,9954648		48,60		437,18		437,18	0,12%	323.023,35	91,41%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001737		2.510.525,30		436,11		436,11	0,12%	323.459,46	91,53%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	586,4820945		0,74		434,00		434,00	0,12%	323.893,45	91,66%
00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	Material	UN	1,9989922		216,21		432,20		432,20	0,12%	324.325,66	91,78%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	264,8718580		1,61		426,44		426,44	0,12%	324.752,10	91,90%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	15,3997847		27,38		421,65		421,65	0,12%	325.173,75	92,02%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	36,7378509		11,27		414,04		414,04	0,12%	325.587,78	92,14%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	63,5919391		6,42		408,26		408,26	0,12%	325.996,04	92,25%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,7085025		150,64		408,01		408,01	0,12%	326.404,05	92,37%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	15,8874941		25,63		407,20		407,20	0,12%	326.811,25	92,48%
00004250	SINAPI	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	Mão de Obra	H	21,0429037		19,05		400,87		400,87	0,11%	327.212,11	92,60%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	84,3169431		4,62		389,54		389,54	0,11%	327.601,66	92,71%
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	18,1698394		21,22		385,56		385,56	0,11%	327.987,22	92,82%
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	20,6921777		18,56		384,05		384,05	0,11%	328.371,27	92,92%
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	2,9984883		125,17		375,32		375,32	0,11%	328.746,59	93,03%
00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,3739077		22,85		374,14		374,14	0,11%	329.120,73	93,14%
00043366	SINAPI	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	Material	KG	226,0460351		1,64		370,72		370,72	0,10%	329.491,45	93,24%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	251,6591255		1,44		362,39		362,39	0,10%	329.853,84	93,34%
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	12,5696628		28,80		362,01		362,01	0,10%	330.215,85	93,45%
00000124	SINAPI	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	16,9914335		20,58		349,68		349,68	0,10%	330.565,53	93,55%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	322,7696593		1,08		348,59		348,59	0,10%	330.914,12	93,64%

00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	18,8494567	18,33	345,51	345,51	0,10%	331.259,63	93,74%
00010409	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	0,9994961	340,98	340,81	340,81	0,10%	331.600,44	93,84%
5117	ORSE	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico stand em 154mm un	Serviços	un	0,9994961	340,49	340,32	340,32	0,10%	331.940,76	93,93%
00036525	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	Material	UN	0,0025361	132.228,35	335,35	335,35	0,09%	332.276,10	94,03%
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	124,5524265	2,68	333,80	333,80	0,09%	332.609,90	94,12%
00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,9989922	157,09	314,02	314,02	0,09%	332.923,93	94,21%
00039456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,9989922	156,43	312,70	312,70	0,09%	333.236,63	94,30%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,0674182	17,96	306,53	306,53	0,09%	333.543,16	94,39%
CGB- COTACÃO 00037373	Próprio	CAMISA DE FLUXO PARA BOMBA SUBMERSA, MODELO: 110MM	Material	UN	0,9994961	298,50	298,35	298,35	0,08%	333.841,51	94,47%
	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	2.967,0359114	0,10	296,70	296,70	0,08%	334.138,21	94,56%
	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	13,2036935	22,29	294,31	294,31	0,08%	334.432,52	94,64%
	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,4954460	194,61	291,03	291,03	0,08%	334.723,55	94,72%
00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	14,9924413	19,32	289,65	289,65	0,08%	335.013,21	94,80%
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	9,1889672	31,29	287,52	287,52	0,08%	335.300,73	94,89%
259	Próprio	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA OBRA	Taxas	un	0,9994961	271,47	271,33	271,33	0,08%	335.572,06	94,96%
12543	ORSE	Hexametafosfato de potássio etc. kg	Serviços	kg	11,9939531	22,50	269,86	269,86	0,08%	335.841,93	95,04%
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	25,1073417	10,61	266,39	266,39	0,08%	336.108,31	95,11%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	30,1587949	8,61	259,67	259,67	0,07%	336.367,98	95,19%
CREA	Próprio	Anotação de responsabilidade técnica (ART)	Material	UN	0,9994961	255,34	255,21	255,21	0,07%	336.623,19	95,26%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,0174904	23,07	254,17	254,17	0,07%	336.877,37	95,33%
00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0024359	102.997,07	250,89	250,89	0,07%	337.128,25	95,40%
12464	ORSE	Clorador dosador de cloro de pastilhas automático	Material	un	0,9994961	250,97	250,84	250,84	0,07%	337.379,10	95,47%
036461	SBC	ABRIGO DE INCENDIO DE SOBREPOR 85x40x30cm EM CHAPA DE ACO VERMELHA E VISOR	Material	UN	0,9994961	250,00	249,87	249,87	0,07%	337.628,97	95,54%
00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9994961	244,26	244,14	244,14	0,07%	337.873,11	95,61%
00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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 RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0005229	466.463,38	243,93	243,93	0,07%	338.117,04	95,68%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	264,8718580	0,89	235,74	235,74	0,07%	338.352,78	95,75%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,9994961	230,00	229,88	229,88	0,07%	338.582,66	95,81%
00045392	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *40" KA (TIPO AC)	Material	UN	2,9984883	75,80	227,29	227,29	0,06%	338.809,95	95,88%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,1103027	22,29	225,36	225,36	0,06%	339.035,30	95,94%

1433	ORSE	Luva pvc rígido roscavel d=1 1/2" un	Material	un	17,9909296	12,01	216,07	216,07	0,06%	339.251,37	96,00%
00007272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	69,8347916	3,05	213,00	213,00	0,06%	339.464,37	96,06%
001253	SBC	CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	Material	M	31,4841268	6,69	210,63	210,63	0,06%	339.675,00	96,12%
00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	Material	UN	1,9989922	104,59	209,07	209,07	0,06%	339.884,07	96,18%
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	45,9854357	4,45	204,64	204,64	0,06%	340.088,71	96,24%
7303	ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm un	Material	un	0,9994961	193,02	192,92	192,92	0,05%	340.281,63	96,29%
00000425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	32,9833709	5,60	184,71	184,71	0,05%	340.466,34	96,35%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	53,6432395	3,42	183,46	183,46	0,05%	340.649,80	96,40%
072517	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE SOBREPOR 36 DISJUNTORES DIN + BARRAMENTO TERRA NEUTRO WEG	Material	UN	0,9994961	182,69	182,60	182,60	0,05%	340.832,40	96,45%
00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0016505	106.459,43	175,71	175,71	0,05%	341.008,10	96,50%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,0872119	24,51	173,71	173,71	0,05%	341.181,81	96,55%
00000100	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	3,9979844	43,36	173,35	173,35	0,05%	341.355,16	96,60%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	Equipamento	UNXMES	6,2688395	27,55	172,71	172,71	0,05%	341.527,87	96,65%
11514	ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 un	Material	un	5,9969765	28,30	169,71	169,71	0,05%	341.697,59	96,70%
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,2118932	795,08	168,47	168,47	0,05%	341.866,06	96,74%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	12,5852549	13,32	167,64	167,64	0,05%	342.033,69	96,79%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	3,2383673	51,07	165,38	165,38	0,05%	342.199,08	96,84%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	7,6863948	21,48	165,10	165,10	0,05%	342.364,18	96,88%
615	ORSE	Cloro líquido para limpeza e desinfecção l	Material	l	24,9874022	6,50	162,42	162,42	0,05%	342.526,60	96,93%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	3,9161592	40,38	158,13	158,13	0,04%	342.684,73	96,97%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,7914440	17,78	156,31	156,31	0,04%	342.841,05	97,02%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	45,5608131	3,41	155,36	155,36	0,04%	342.996,41	97,06%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	16,0750955	9,53	153,20	153,20	0,04%	343.149,60	97,11%
00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	2,9984883	50,29	150,79	150,79	0,04%	343.300,40	97,15%
00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,9989922	75,09	150,10	150,10	0,04%	343.450,50	97,19%
012062	SBC	MOLDE SOLDA EXOTERMICA PARA CABOS	Material	UN	0,9994961	148,99	148,91	148,91	0,04%	343.599,42	97,23%
033225	SBC	MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA 16/35mm HASTE 35mm Fi Hcj 5/8-35-2 MAXXAWELD	Material	UN	0,9994961	148,99	148,91	148,91	0,04%	343.748,33	97,28%
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	46,5385718	3,19	148,46	148,46	0,04%	343.896,79	97,32%
00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	0,1599194	924,00	147,77	147,77	0,04%	344.044,55	97,36%
00004209	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	7,9959687	18,34	146,65	146,65	0,04%	344.191,20	97,40%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	62,7956905	2,26	141,92	141,92	0,04%	344.333,12	97,44%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	16,8214812	8,42	141,64	141,64	0,04%	344.474,76	97,48%

00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,6337802		16,33		140,99		140,99	0,04%	344.615,75	97,52%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	62,8525725		2,19		137,65		137,65	0,04%	344.753,39	97,56%
00009910	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAREL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9989922		68,03		135,99		135,99	0,04%	344.889,38	97,60%
00000416	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	14,9924413		9,04		135,53		135,53	0,04%	345.024,92	97,64%
00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,9984883		44,84		134,45		134,45	0,04%	345.159,37	97,67%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	62,8525725		2,11		132,62		132,62	0,04%	345.291,99	97,71%
00040396	SINAPI	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	Material	UN	0,9994961		132,28		132,21		132,21	0,04%	345.424,20	97,75%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	439,6736899		0,30		131,90		131,90	0,04%	345.556,10	97,79%
00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA "160" CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0004480	290.543,33			130,16		130,16	0,04%	345.686,26	97,82%
00001925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,9979844		32,26		128,97		128,97	0,04%	345.815,23	97,86%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	578,7572050		0,22		127,33		127,33	0,04%	345.942,56	97,90%
00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,9989922		63,39		126,72		126,72	0,04%	346.069,28	97,93%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	6,5368383		19,00		124,20		124,20	0,04%	346.193,48	97,97%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,5123589		22,03		121,44		121,44	0,03%	346.314,91	98,00%
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	3,1234503		38,76		121,06		121,06	0,03%	346.435,98	98,04%
00045215	SINAPI	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA "60 X 60" CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, LAMPADAS LED "48" W E DRIVER BIVOLT	Material	UN	1,9989922		59,90		119,74		119,74	0,03%	346.555,72	98,07%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMEENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,8872327		133,03		118,03		118,03	0,03%	346.673,75	98,10%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	21,4964382		5,36		115,22		115,22	0,03%	346.788,97	98,14%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	106,3414266		1,08		114,85		114,85	0,03%	346.903,82	98,17%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	251,6591255		0,45		113,25		113,25	0,03%	347.017,06	98,20%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0031630	34.692,30			109,73		109,73	0,03%	347.126,79	98,23%
00037536	SINAPI	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/4" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	Material	KG	6,9964726		15,68		109,70		109,70	0,03%	347.236,50	98,26%
16069	Próprio	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA TÉCNICA DA OBRA	Administração	UN	0,9994961		108,39		108,34		108,34	0,03%	347.344,83	98,29%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,0339423		104,61		108,16		108,16	0,03%	347.453,00	98,32%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	2,5772571		41,96		108,14		108,14	0,03%	347.561,14	98,35%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,5353301		201,25		107,74		107,74	0,03%	347.668,87	98,39%
5128	ORSE	Tampa de poço galvanizada em 6" un	Serviços	un	0,9994961		107,28		107,23		107,23	0,03%	347.776,10	98,42%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	2,4685704		42,75		105,53		105,53	0,03%	347.881,63	98,45%
00009897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAREL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,9979844		26,15		104,55		104,55	0,03%	347.986,18	98,47%
687	ORSE	Corda nylon 3/16" p/ mastro bandeira m	Material	m	89,9546479		1,16		104,35		104,35	0,03%	348.090,52	98,50%
00000325	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	Material	UN	39,9798435		2,47		98,75		98,75	0,03%	348.189,27	98,53%
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,9959687		12,34		98,67		98,67	0,03%	348.287,94	98,56%
094248	SBC	ESTICADOR OLHAL COM GANCHO DE 1/4" 6,35 mm VONDER	Material	UN	5,9969765		15,80		94,75		94,75	0,03%	348.382,70	98,59%

00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	21,1321459	4,38	92,56	92,56	0,03%	348.475,26	98,61%
00000061	SINAPI	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	Material	UN	19,9899218	4,50	89,95	89,95	0,03%	348.565,21	98,64%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	0,9994961	87,44	87,40	87,40	0,02%	348.652,61	98,66%
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	59,7723548	1,43	85,47	85,47	0,02%	348.738,08	98,69%
00010749	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), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	2,6704636	31,95	85,32	85,32	0,02%	348.823,40	98,71%
00003458	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	2,9984883	26,39	79,13	79,13	0,02%	348.902,53	98,73%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	22,3987073	3,51	78,62	78,62	0,02%	348.981,15	98,76%
000460	SBC	CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO 1/2"x1mm	Material	M	5,9969765	13,00	77,96	77,96	0,02%	349.059,11	98,78%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	8,8942658	8,38	74,53	74,53	0,02%	349.133,65	98,80%
00003939	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	3,9979844	18,61	74,40	74,40	0,02%	349.208,05	98,82%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	35,7271689	2,06	73,60	73,60	0,02%	349.281,65	98,84%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	3,1534332	23,12	72,91	72,91	0,02%	349.354,55	98,86%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	9,5024012	7,57	71,93	71,93	0,02%	349.426,49	98,88%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	2,9984883	23,68	71,00	71,00	0,02%	349.497,49	98,90%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	3,2012760	21,22	67,93	67,93	0,02%	349.565,42	98,92%
00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	18,6017216	3,59	66,78	66,78	0,02%	349.632,20	98,94%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,7222631	92,33	66,69	66,69	0,02%	349.698,89	98,96%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	7,0346534	9,38	65,99	65,99	0,02%	349.764,87	98,98%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	59,9697653	1,07	64,17	64,17	0,02%	349.829,04	99,00%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	3,3347088	19,00	63,36	63,36	0,02%	349.892,40	99,01%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	16,1916567	3,86	62,50	62,50	0,02%	349.954,90	99,03%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,2585813	18,68	60,87	60,87	0,02%	350.015,77	99,05%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	2,5950017	23,45	60,85	60,85	0,02%	350.076,62	99,07%
00001414	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	5,9969765	9,92	59,49	59,49	0,02%	350.136,11	99,08%
00003446	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,9989922	29,12	58,21	58,21	0,02%	350.194,33	99,10%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,1325212	432,21	57,28	57,28	0,02%	350.251,60	99,12%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,2453256	45,50	56,66	56,66	0,02%	350.308,26	99,13%
00009884	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	Material	UN	0,9994961	56,21	56,18	56,18	0,02%	350.364,45	99,15%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	13,0176901	4,31	56,11	56,11	0,02%	350.420,55	99,16%
5021	ORSE	Análise bacteriológica de água un	Serviços	un	0,9994961	55,98	55,95	55,95	0,02%	350.476,50	99,18%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,9984883	18,28	54,81	54,81	0,02%	350.531,32	99,20%

00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,4097657	131,69	53,96	53,96	0,02%	350.585,28	99,21%
00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,9974804	10,58	52,87	52,87	0,01%	350.638,15	99,23%
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,0989501	526,27	52,07	52,07	0,01%	350.690,23	99,24%
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	1,8368739	28,28	51,95	51,95	0,01%	350.742,17	99,25%
00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	Material	UN	0,9994961	51,54	51,51	51,51	0,01%	350.793,69	99,27%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	34,2017566	1,49	50,96	50,96	0,01%	350.844,65	99,28%
00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	0,4281841	118,45	50,72	50,72	0,01%	350.895,37	99,30%
00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000388	1.305.473,15	50,63	50,63	0,01%	350.945,99	99,31%
00014250	SINAPI	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	Material	KWH	45,0972635	1,10	49,61	49,61	0,01%	350.995,60	99,33%
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	79,5662828	0,61	48,54	48,54	0,01%	351.044,14	99,34%
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	0,1954934	247,76	48,44	48,44	0,01%	351.092,57	99,35%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,0167082	5,61	44,97	44,97	0,01%	351.137,54	99,37%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	1,1793975	38,11	44,95	44,95	0,01%	351.182,49	99,38%
2665	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 3/4"	Material	un	30,9843787	1,43	44,31	44,31	0,01%	351.226,80	99,39%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5795038	76,44	44,30	44,30	0,01%	351.271,10	99,40%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	32,2381867	1,36	43,84	43,84	0,01%	351.314,94	99,42%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	1,1661621	36,39	42,44	42,44	0,01%	351.357,38	99,43%
00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,9979844	10,57	42,26	42,26	0,01%	351.399,64	99,44%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	4,6584514	8,91	41,51	41,51	0,01%	351.441,14	99,45%
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	22,6698279	1,69	38,31	38,31	0,01%	351.479,45	99,46%
00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	Material	UN	0,0441737	839,41	37,08	37,08	0,01%	351.516,53	99,47%
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	33,5997696	1,10	36,96	36,96	0,01%	351.553,49	99,48%
036460	SBC	ABRACADEIRA DE CONTRAVENTAGEM PARA MASTRO DE 2" PARA 3 ESTAIS	Material	UN	1,9989922	18,41	36,80	36,80	0,01%	351.590,30	99,49%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	9,3397971	3,93	36,71	36,71	0,01%	351.627,00	99,51%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,9979844	9,12	36,46	36,46	0,01%	351.663,46	99,52%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	5,1499836	6,65	34,25	34,25	0,01%	351.697,71	99,53%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	12,0203238	2,82	33,90	33,90	0,01%	351.731,61	99,53%
00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	2,5356216	12,99	32,94	32,94	0,01%	351.764,55	99,54%
00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	0,9994961	31,82	31,80	31,80	0,01%	351.796,35	99,55%

031852	SBC	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 15x30cm	Material	UN	1,9989922	15,50	30,98	30,98	0,01%	351.827,33	99,56%
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	0,0002122	144.875,00	30,74	30,74	0,01%	351.858,07	99,57%
00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	6,3304084	4,84	30,64	30,64	0,01%	351.888,71	99,58%
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	0,1136377	267,17	30,36	30,36	0,01%	351.919,07	99,59%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,5507941	19,36	30,02	30,02	0,01%	351.949,10	99,60%
00000394	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	6,9968224	4,23	29,60	29,60	0,01%	351.978,69	99,60%
00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,9994961	29,29	29,28	29,28	0,01%	352.007,97	99,61%
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	7,0619020	4,10	28,95	28,95	0,01%	352.036,92	99,62%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,9984883	9,60	28,79	28,79	0,01%	352.065,71	99,63%
5665	ORSE	Tê 90° pvc, je, bbb, PBA, d= 50mm un	Material	un	0,9994961	28,65	28,64	28,64	0,01%	352.094,34	99,64%
014203	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 C/PARAFUSO	Material	UN	9,9949609	2,84	28,39	28,39	0,01%	352.122,73	99,65%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	6,5502226	4,30	28,17	28,17	0,01%	352.150,90	99,65%
00003539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9994961	27,39	27,38	27,38	0,01%	352.178,27	99,66%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0015837	17.019,08	26,95	26,95	0,01%	352.205,23	99,67%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,7072351	9,69	26,23	26,23	0,01%	352.231,46	99,68%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	9,9949609	2,62	26,19	26,19	0,01%	352.257,65	99,68%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	0,4107929	62,57	25,70	25,70	0,01%	352.283,35	99,69%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,9974804	5,07	25,34	25,34	0,01%	352.308,69	99,70%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM	Material	UN	0,2396672	104,68	25,09	25,09	0,01%	352.333,77	99,71%
00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	0,9994961	24,81	24,80	24,80	0,01%	352.358,57	99,71%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,2772200	19,14	24,45	24,45	0,01%	352.383,02	99,72%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0066764	3.626,47	24,21	24,21	0,01%	352.407,23	99,73%
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	0,0043853	5.420,00	23,77	23,77	0,01%	352.431,00	99,73%
00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60" CM	Material	UN	0,1071460	207,75	22,26	22,26	0,01%	352.453,26	99,74%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,5090806	41,93	21,35	21,35	0,01%	352.474,60	99,75%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,6517632	12,86	21,24	21,24	0,01%	352.495,85	99,75%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1189400	177,50	21,11	21,11	0,01%	352.516,96	99,76%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	0,2396672	87,90	21,07	21,07	0,01%	352.538,02	99,76%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	0,1766949	117,00	20,67	20,67	0,01%	352.558,70	99,77%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	3,7609718	5,47	20,57	20,57	0,01%	352.579,27	99,77%
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	0,1071460	191,35	20,50	20,50	0,01%	352.599,77	99,78%

00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9753450	20,98	20,46	20,46	0,01%	352.620,23	99,79%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	2,8801479	6,95	20,02	20,02	0,01%	352.640,25	99,79%
00000751	SINAPI	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	Equipamento	UN	0,0035694	5.303,81	18,93	18,93	0,01%	352.659,18	99,80%
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	5,1102236	3,60	18,40	18,40	0,01%	352.677,58	99,80%
00038099	SINAPI	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	UN	12,0203238	1,46	17,55	17,55	0,00%	352.695,13	99,81%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	8,8441171	1,98	17,51	17,51	0,00%	352.712,64	99,81%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,9989922	8,76	17,51	17,51	0,00%	352.730,15	99,82%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	5,2625228	3,16	16,63	16,63	0,00%	352.746,78	99,82%
7143	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"	Material	un	9,9949609	1,65	16,49	16,49	0,00%	352.763,27	99,83%
00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	5,1315346	3,14	16,11	16,11	0,00%	352.779,39	99,83%
00001206	SINAPI	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,9989922	8,04	16,07	16,07	0,00%	352.795,46	99,84%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,0835276	14,56	15,78	15,78	0,00%	352.811,23	99,84%
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	0,1954934	78,49	15,34	15,34	0,00%	352.826,58	99,84%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0487712	14,61	15,32	15,32	0,00%	352.841,90	99,85%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	2,9916754	5,10	15,26	15,26	0,00%	352.857,16	99,85%
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	73,2682526	0,20	14,65	14,65	0,00%	352.871,81	99,86%
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	12,0707143	1,18	14,24	14,24	0,00%	352.886,06	99,86%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0031900	4.442,16	14,17	14,17	0,00%	352.900,23	99,87%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	9,9949609	1,37	13,69	13,69	0,00%	352.913,92	99,87%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	10,7299546	1,25	13,41	13,41	0,00%	352.927,33	99,87%
00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	0,9994961	12,30	12,29	12,29	0,00%	352.939,63	99,88%
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	0,6807570	17,47	11,89	11,89	0,00%	352.951,52	99,88%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,4651860	8,09	11,85	11,85	0,00%	352.963,37	99,88%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	53,6432395	0,22	11,80	11,80	0,00%	352.975,17	99,89%
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	0,5864803	19,94	11,69	11,69	0,00%	352.986,87	99,89%
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	0,1325212	87,88	11,65	11,65	0,00%	352.998,51	99,89%
00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,9974804	2,30	11,49	11,49	0,00%	353.010,01	99,90%

00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	0,1071460	102,72		11,01		11,01	0,00%	353.021,01	99,90%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,4069198	26,86		10,93		10,93	0,00%	353.031,94	99,90%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0004782	22.047,45		10,54		10,54	0,00%	353.042,49	99,91%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000088	1.190.000,00		10,47		10,47	0,00%	353.052,95	99,91%
00001419	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	0,9994961	10,14		10,13		10,13	0,00%	353.063,09	99,91%
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	0,4281841	23,00		9,85		9,85	0,00%	353.072,94	99,91%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,5031863	19,37		9,75		9,75	0,00%	353.082,68	99,92%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	322,7696593	0,03		9,68		9,68	0,00%	353.092,37	99,92%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,6678513	14,17		9,46		9,46	0,00%	353.101,83	99,92%
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	4,0279529	2,28		9,18		9,18	0,00%	353.111,01	99,93%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4095090	22,29		9,13		9,13	0,00%	353.120,14	99,93%
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,9989922	4,22		8,44		8,44	0,00%	353.128,58	99,93%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0,8563682	9,72		8,32		8,32	0,00%	353.136,90	99,93%
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	0,0000901	91.750,00		8,26		8,26	0,00%	353.145,16	99,93%
00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000136	592.078,81		8,05		8,05	0,00%	353.153,21	99,94%
00039276	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9994961	7,95		7,95		7,95	0,00%	353.161,16	99,94%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	0,4793343	15,79		7,57		7,57	0,00%	353.168,73	99,94%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0431659	3,55		7,25		7,25	0,00%	353.175,98	99,94%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,5985544	11,78		7,05		7,05	0,00%	353.183,03	99,95%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0441737	155,52		6,87		6,87	0,00%	353.189,90	99,95%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	2,6375741	2,59		6,83		6,83	0,00%	353.196,73	99,95%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0408664	165,96		6,78		6,78	0,00%	353.203,51	99,95%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,8889317	3,50		6,61		6,61	0,00%	353.210,12	99,95%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,2140921	30,13		6,45		6,45	0,00%	353.216,58	99,96%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,9979844	1,54		6,16		6,16	0,00%	353.222,73	99,96%
001931	SBC	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 50mm2	Material	UN	0,9994961	5,83		5,83		5,83	0,00%	353.228,56	99,96%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,8104656	7,13		5,78		5,78	0,00%	353.234,34	99,96%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	0,2650424	21,30		5,65		5,65	0,00%	353.239,98	99,96%

00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9994961	5,37	5,37	5,37	0,00%	353.245,35	99,96%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	0,9994961	5,32	5,32	5,32	0,00%	353.250,67	99,96%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,6564291	7,63	5,01	5,01	0,00%	353.255,68	99,97%
00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2518730	18,78	4,73	4,73	0,00%	353.260,41	99,97%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,9989922	2,36	4,72	4,72	0,00%	353.265,12	99,97%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	0,3468131	13,49	4,68	4,68	0,00%	353.269,80	99,97%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0289899	154,59	4,48	4,48	0,00%	353.274,28	99,97%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	34,2017566	0,13	4,45	4,45	0,00%	353.278,73	99,97%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5698)	Material	UN	0,0883475	49,99	4,42	4,42	0,00%	353.283,15	99,97%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	0,2142920	20,27	4,34	4,34	0,00%	353.287,49	99,98%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,1563703	27,49	4,30	4,30	0,00%	353.291,79	99,98%
00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	Material	UN	0,1766949	22,17	3,92	3,92	0,00%	353.295,71	99,98%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	5,1273772	0,75	3,85	3,85	0,00%	353.299,55	99,98%
00001193	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,9994961	3,72	3,72	3,72	0,00%	353.303,27	99,98%
00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,1071460	32,45	3,48	3,48	0,00%	353.306,75	99,98%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0599698	57,68	3,46	3,46	0,00%	353.310,21	99,98%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1325212	25,55	3,39	3,39	0,00%	353.313,59	99,98%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6.35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0734750	44,37	3,26	3,26	0,00%	353.316,85	99,98%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0021525	1.492,22	3,21	3,21	0,00%	353.320,06	99,98%
098755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	1,0494709	2,87	3,01	3,01	0,00%	353.323,08	99,99%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,1563704	19,05	2,98	2,98	0,00%	353.326,06	99,99%
001897	SBC	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 16mm2	Material	UN	1,9989922	1,49	2,98	2,98	0,00%	353.329,03	99,99%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	0,1800092	15,66	2,82	2,82	0,00%	353.331,85	99,99%
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1998992	13,51	2,70	2,70	0,00%	353.334,55	99,99%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0394759	2,48	2,58	2,58	0,00%	353.337,13	99,99%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,1766949	13,40	2,37	2,37	0,00%	353.339,50	99,99%
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	3,9192241	0,60	2,35	2,35	0,00%	353.341,85	99,99%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0883475	26,32	2,33	2,33	0,00%	353.344,18	99,99%
00045279	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE "7000" W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE "2,0 A 4,0" MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0015872	1.400,55	2,22	2,22	0,00%	353.346,40	99,99%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,9994961	2,15	2,15	2,15	0,00%	353.348,55	99,99%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2831556	7,34	2,08	2,08	0,00%	353.350,63	99,99%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	0,2396672	8,16	1,96	1,96	0,00%	353.352,58	99,99%

00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	0,2396672	7,93	1,90	1,90	0,00%	353.354,48	99,99%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	0,1325212	12,86	1,70	1,70	0,00%	353.356,19	99,99%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	0,6564291	2,31	1,52	1,52	0,00%	353.357,70	99,99%
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	0,4984777	2,77	1,38	1,38	0,00%	353.359,08	100,00%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,4281841	3,07	1,31	1,31	0,00%	353.360,40	100,00%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,0592341	20,27	1,20	1,20	0,00%	353.361,60	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	59,9697653	0,02	1,20	1,20	0,00%	353.362,80	100,00%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0604144	19,37	1,17	1,17	0,00%	353.363,97	100,00%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0052479	203,85	1,07	1,07	0,00%	353.365,04	100,00%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0282358	36,14	1,02	1,02	0,00%	353.366,06	100,00%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,7995969	1,17	0,94	0,94	0,00%	353.366,99	100,00%
00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0441737	20,50	0,91	0,91	0,00%	353.367,90	100,00%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0359819	21,29	0,77	0,77	0,00%	353.368,67	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1875665	3,95	0,74	0,74	0,00%	353.369,41	100,00%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1663161	4,18	0,70	0,70	0,00%	353.370,10	100,00%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,5842219	1,14	0,67	0,67	0,00%	353.370,77	100,00%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0267604	21,04	0,56	0,56	0,00%	353.371,33	100,00%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	1,9989922	0,28	0,56	0,56	0,00%	353.371,89	100,00%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,7745863	0,69	0,53	0,53	0,00%	353.372,43	100,00%
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	0,0000376	11.530,18	0,43	0,43	0,00%	353.372,86	100,00%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,2208686	1,78	0,39	0,39	0,00%	353.373,25	100,00%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0441737	8,23	0,36	0,36	0,00%	353.373,62	100,00%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0074145	41,01	0,30	0,30	0,00%	353.373,92	100,00%
00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1766949	1,43	0,25	0,25	0,00%	353.374,17	100,00%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	3,8707701	0,06	0,23	0,23	0,00%	353.374,40	100,00%
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	3,8707701	0,06	0,23	0,23	0,00%	353.374,64	100,00%
00010742	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	Material	UN	0,0001762	1.045,26	0,18	0,18	0,00%	353.374,82	100,00%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	0,1766949	0,84	0,15	0,15	0,00%	353.374,97	100,00%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0441737	3,35	0,15	0,15	0,00%	353.375,12	100,00%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,0883475	1,54	0,14	0,14	0,00%	353.375,25	100,00%
00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,0883475	1,04	0,09	0,09	0,00%	353.375,34	100,00%
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	0,0000062	13.734,70	0,09	0,09	0,00%	353.375,43	100,00%

00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000014		14.365,63		0,02		0,02	0,00%	353.375,45	100,00%
00038098	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	0,0000000		5,73		0,00		0,00	0,00%	353.375,45	100,00%
00038100	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	0,0000000		2,39		0,00		0,00	0,00%	353.375,45	100,00%

	Totais por Tipo
Equipamento	R\$ 23.245,44
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 1.023,97
Mão de Obra	R\$ 92.576,47
Material	R\$ 147.702,33
Serviços	R\$ 72.802,33
Taxas	R\$ 568,04
Administração	R\$ 108,34
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 1.937,53
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 13.411,00

Total sem BDI	353.375,45
Total do BDI	87.242,35
Total Geral	440.617,80

gov.br
Documento assinado digitalmente
ANDERSON ALEXANDRE CRISTOVAO RICCIELLI
Data: 11/03/2026 17:33:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br
Documento assinado digitalmente
IGOR VINICIUS SILVA CAMPOS
Data: 11/03/2026 17:35:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>