Obra
REFORMA CRCPR – CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PARANÁ - R10

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Paraná
SBC - 05/2026 - Paraná
SICRO3 - 01/2026 - Paraná
DERPR - 08/2025 - Paraná

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
CRCPR0010	Próprio		UNIDADE EVAPORADORA TIPO SPLITÃO/DUTADO PARA SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1		484.416,68		484.416,68		484.416,68	17,11%	484.416,68	17,11%
CRCPR0008	Próprio		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO COMPLETO, INCLUINDO MÓDULOS, INVERSORES, ESTRUTURA E CABEAMENTO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	124		2.887,09		357.999,16		357.999,16	12,65%	842.415,84	29,76%
00040740	SINAPI		TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	861,1044		169,07		145.586,92		145.586,92	5,14%	988.002,77	34,91%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6738,28034		20,46		137.865,22		137.865,22	4,87%	1.125.867,98	39,78%
CRCPR0020	Próprio		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO, INCLUINDO PORTAS E DIVISÓRIAS, COM PERFIS, FERRAGENS, VEDAÇÕES E ACABAMENTOS (ITEM COTADO) - COBERTURA	Serviços	UN	1		135.160,00		135.160,00		135.160,00	4,78%	1.261.027,98	44,55%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18048,72842		5,96		107.570,42		107.570,42	3,80%	1.368.598,40	48,35%
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	730,6272		135,45		98.963,45		98.963,45	3,50%	1.467.561,86	51,85%
00004069	SINAPI		MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	980,352		70,07		68.693,26		68.693,26	2,43%	1.536.255,12	54,28%
CRCPR0007	Próprio		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MOBILIÁRIO COMPLETO, INCLUINDO TRANSPORTE E FIXAÇÕES	Material	UN	1		61.620,00		61.620,00		61.620,00	2,18%	1.597.875,12	56,45%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1945,734067		28,95		56.329,00		56.329,00	1,99%	1.654.204,12	58,44%
00042490	SINAPI		FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM	Material	m²	316,6941		134,90		42.722,03		42.722,03	1,51%	1.696.926,16	59,95%
00040943	SINAPI		TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	977,2608		38,67		37.790,68		37.790,68	1,34%	1.734.716,83	61,29%
CRCPR0020	Próprio		PERSIANA VERTICAL EM PVC, COM TRILHO EM ALUMÍNIO, PARA JANELA DE VIDRO CURVO	Equipamento para Aquisição Permanente	M²	193,4		193,13		37.351,34		37.351,34	1,32%	1.772.068,17	62,61%
00004015	SINAPI		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	442,6326643		81,87		36.238,34		36.238,34	1,28%	1.808.306,51	63,89%
CRCPR13	Próprio		AUTOMAÇÃO DA COBERTURA METÁLICA	Serviços	UN	1		35.000,00		35.000,00		35.000,00	1,24%	1.843.306,51	65,12%
M0682	SICRO3		Aço em perfis ASTM A36	Material	kg	3200,78671		10,14		32.464,30		32.464,30	1,15%	1.875.770,81	66,27%
00036886	SINAPI		ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	Material	KG	38933,60782		0,83		32.314,89		32.314,89	1,14%	1.908.085,70	67,41%
00004014	SINAPI		MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	442,6326643		66,67		29.510,32		29.510,32	1,04%	1.937.596,02	68,45%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18048,72842		1,58		28.516,99		28.516,99	1,01%	1.966.113,01	69,46%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1115,59289		25,54		28.492,24		28.492,24	1,01%	1.994.605,26	70,47%
00043083	SINAPI		PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	3255,771943		8,66		28.194,99		28.194,99	1,00%	2.022.800,24	71,47%
CRCPR0010	Próprio		EVAPORADORA TIPO PISO-TETO PARA SISTEMA DE AR-CONDICIONADO VR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1		26.969,64		26.969,64		26.969,64	0,95%	2.049.769,88	72,42%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	881,4454085		30,18		26.602,02		26.602,02	0,94%	2.076.371,90	73,36%
099900	SBC		SERVENTE	Mão de Obra	H	1224,119		20,46		25.045,58		25.045,58	0,88%	2.101.417,49	74,24%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	825,9407419		28,95		23.910,98		23.910,98	0,84%	2.125.328,47	75,09%
00002350	SINAPI		AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	964,8864		23,18		22.366,07		22.366,07	0,79%	2.147.694,54	75,88%
00045190	SINAPI		PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	344,250792		59,90		20.620,62		20.620,62	0,73%	2.168.315,16	76,61%
00039514	SINAPI		PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	Material	UN	664,9938		30,69		20.408,66		20.408,66	0,72%	2.188.723,82	77,33%
00040598	SINAPI		PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	Material	KG	2391,653761		8,45		20.209,47		20.209,47	0,71%	2.208.933,29	78,04%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	633,5589339		28,95		18.341,53		18.341,53	0,65%	2.227.274,83	78,69%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	495,282892		28,95		14.338,44		14.338,44	0,51%	2.241.613,27	79,20%

00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	440,00795		32,42		14.265,06		14.265,06	0,50%	2.255.878,32	79,70%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	17328,72842		0,79		13.689,70		13.689,70	0,48%	2.269.568,02	80,18%
CRC11	Próprio		PERFIL EMBUTIR ARCHI RECUADO OU SIMILAR	Equipamento	UN	46	0	296,00	296	13.616,00	0	13.616,00	0,48%	2.283.184,02	80,66%
004785	SBC		FORRO ACUSTICO GYPTONE BIGQUATTRO 41 1200x2400mm	Material	m²	108,81		121,52		13.222,59		13.222,59	0,47%	2.296.406,61	81,13%
00041930	SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	108,654		119,12		12.942,86		12.942,86	0,46%	2.309.349,47	81,59%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	437,4609583		28,95		12.664,49		12.664,49	0,45%	2.322.013,97	82,04%
00011235	SINAPI		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	Material	UN	47		260,46		12.241,62		12.241,62	0,43%	2.334.255,59	82,47%
00020259	SINAPI		PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	871,3312		13,90		12.111,50		12.111,50	0,43%	2.346.367,09	82,90%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6796,650057		1,71		11.622,27		11.622,27	0,41%	2.357.989,36	83,31%
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	2248,415352		4,80		10.792,39		10.792,39	0,38%	2.368.781,76	83,69%
00043147	SINAPI		MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	Material	KG	480		21,78		10.454,40		10.454,40	0,37%	2.379.236,16	84,06%
00039413	SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	453,0619978		22,03		9.980,96		9.980,96	0,35%	2.389.217,11	84,41%
00001292	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	263,276566		36,28		9.551,67		9.551,67	0,34%	2.398.768,79	84,75%
00009840	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	180,1422		52,83		9.516,91		9.516,91	0,34%	2.408.285,70	85,08%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	416,3134033		22,16		9.225,51		9.225,51	0,33%	2.417.511,21	85,41%
CRCLUM2	Próprio		Luminaria de embutir recuada round office	Equipamento	un	10	0	893,00	0	8.930,00	0	8.930,00	0,32%	2.426.441,21	85,73%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1933,63472		4,59		8.875,38		8.875,38	0,31%	2.435.316,59	86,04%
00000002	SINAPI		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	Material	m³	274,925486		31,78		8.737,13		8.737,13	0,31%	2.444.053,72	86,35%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	976,1909058		8,95		8.736,91		8.736,91	0,31%	2.452.790,63	86,66%
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	1482,755957		5,81		8.614,81		8.614,81	0,30%	2.461.405,44	86,96%
00038546	SINAPI		ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Material	m³	17,00717		504,65		8.582,67		8.582,67	0,30%	2.469.988,11	87,26%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	293,8553252		28,95		8.507,11		8.507,11	0,30%	2.478.495,22	87,56%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	348,4508231		22,16		7.721,67		7.721,67	0,27%	2.486.216,89	87,84%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	959,4430742		8,02		7.694,73		7.694,73	0,27%	2.493.911,62	88,11%
CRCPR0001	Próprio		PONTO DE ANCORAGEM DEFINITIVO (MATERIAL, INSTALAÇÃO, TESTE DE ARRANCAMENTO , LAUDO E ART)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1		7.683,00		7.683,00		7.683,00	0,27%	2.501.594,62	88,38%
00044302	SINAPI		DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, EXCLUSO INSTALACAO	Material	m²	45,19		167,89		7.586,95		7.586,95	0,27%	2.509.181,57	88,65%
010070	SBC		ALUGUEL MENSAL DE CONTAINER ESCRITORIO 6,0x2,3m WC/ELET.9,20m2	Material	MES	6		1.250,00		7.500,00		7.500,00	0,26%	2.516.681,57	88,91%
00044315	SINAPI		TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	Material	M	140,4375		51,99		7.301,35		7.301,35	0,26%	2.523.982,92	89,17%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	254,6466664		28,61		7.285,44		7.285,44	0,26%	2.531.268,36	89,43%
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	2929,7257		2,46		7.207,13		7.207,13	0,25%	2.538.475,49	89,68%
00009841	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	285,452916		25,01		7.139,18		7.139,18	0,25%	2.545.614,66	89,94%
00020139	SINAPI		JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	68		104,48		7.104,64		7.104,64	0,25%	2.552.719,30	90,19%
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	2444,176248		2,89		7.063,67		7.063,67	0,25%	2.559.782,97	90,44%
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	373,02		18,84		7.027,70		7.027,70	0,25%	2.566.810,67	90,69%
00000001	SINAPI		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	Material	KG	44,03906394		145,00		6.385,66		6.385,66	0,23%	2.573.196,33	90,91%
021251	SBC		ALUGUEL MENSAL ANDAIME FACHADEIRO	Material	M2/MES	210		30,00		6.300,00		6.300,00	0,22%	2.579.496,33	91,13%
00044366	SINAPI		FITA DUPLA FACE COM ESPUMA ACRILICA EXTRA FORTE, ESPESSURA 2 MM, LARGURA 25 MM	Material	M	32,58199		193,04		6.289,63		6.289,63	0,22%	2.585.785,96	91,36%
001250	SBC		MADEIRA - TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA PINUS OU SIMILAR	Material	M	365,3		16,94		6.188,18		6.188,18	0,22%	2.591.974,14	91,57%
00040873	SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	255,255		23,87		6.092,94		6.092,94	0,22%	2.598.067,08	91,79%
00040783	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	138,8205		43,00		5.969,28		5.969,28	0,21%	2.604.036,36	92,00%

00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	232,4672239		24,59		5.716,37		5.716,37	0,20%	2.609.752,73	92,20%
099350	SBC		CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	194,411		28,96		5.630,12		5.630,12	0,20%	2.615.382,85	92,40%
099449	SBC		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	253,791		22,17		5.626,22		5.626,22	0,20%	2.621.009,07	92,60%
00034385	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	18,2		294,50		5.359,90		5.359,90	0,19%	2.626.368,97	92,79%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	37,6174893		141,49		5.322,50		5.322,50	0,19%	2.631.691,47	92,98%
00000980	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	373,02		13,19		4.920,13		4.920,13	0,17%	2.636.611,60	93,15%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	22,8384		209,25		4.778,94		4.778,94	0,17%	2.641.390,54	93,32%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	91,69800052		49,44		4.533,55		4.533,55	0,16%	2.645.924,09	93,48%
00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	152,4029263		29,39		4.479,12		4.479,12	0,16%	2.650.403,21	93,64%
CRCPR0001	Próprio		CISTERNA VERTICAL MODULAR 1000 L	Material	VB	2		2.200,00		4.400,00		4.400,00	0,16%	2.654.803,21	93,79%
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	3118,31		1,41		4.396,82		4.396,82	0,16%	2.659.200,02	93,95%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	200,543548		21,77		4.365,83		4.365,83	0,15%	2.663.565,86	94,10%
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	621,7		6,90		4.289,73		4.289,73	0,15%	2.667.855,59	94,25%
00012872	SINAPI		GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	154,3810325		27,59		4.259,37		4.259,37	0,15%	2.672.114,96	94,41%
00000511	SINAPI		PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	229,6262042		18,49		4.245,79		4.245,79	0,15%	2.676.360,75	94,56%
008435	SBC		ANDAIME SUSPENSO ELETRICO PLAT3M.+CABOS ICAMENTO/ELETRICO	Material	MES	4		1.006,25		4.025,00		4.025,00	0,14%	2.680.385,75	94,70%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1917,43276		2,08		3.988,26		3.988,26	0,14%	2.684.374,01	94,84%
00007292	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	85,5738		45,84		3.922,70		3.922,70	0,14%	2.688.296,71	94,98%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4742,565508		0,80		3.794,05		3.794,05	0,13%	2.692.090,76	95,11%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2259,801149		1,64		3.706,07		3.706,07	0,13%	2.695.796,84	95,24%
00039244	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	676,99656		5,43		3.676,09		3.676,09	0,13%	2.699.472,93	95,37%
00039570	SINAPI		PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	680,8617		5,17		3.520,05		3.520,05	0,12%	2.702.992,98	95,50%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1917,43276		1,81		3.470,55		3.470,55	0,12%	2.706.463,54	95,62%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	101,4401728		28,46		2.886,99		2.886,99	0,10%	2.709.350,52	95,72%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6796,650057		0,42		2.854,59		2.854,59	0,10%	2.712.205,12	95,82%
CRCLUM1	Próprio		Spot de Embutir Loyo ou similar	Equipamento	UN	59	0	46,81	46,81	2.761,79	0	2.761,79	0,10%	2.714.966,91	95,92%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	93,5679844		28,95		2.708,79		2.708,79	0,10%	2.717.675,70	96,02%
003725	SBC		PINO/FINCA PINO 1/4 (CAIXA COM 100 UNIDADES) WALSYWA	Material	UN	64,16795		40,90		2.624,47		2.624,47	0,09%	2.720.300,17	96,11%
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6		432,00		2.592,00		2.592,00	0,09%	2.722.892,17	96,20%
00044460	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	2003,0505		1,28		2.563,90		2.563,90	0,09%	2.725.456,07	96,29%
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	25		101,97		2.549,25		2.549,25	0,09%	2.728.005,32	96,38%
00004812	SINAPI		PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	202,0316		12,22		2.468,83		2.468,83	0,09%	2.730.474,15	96,47%
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	46,824		50,55		2.366,95		2.366,95	0,08%	2.732.841,10	96,55%
001350	SBC		MADEIRA - PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	286,78		8,14		2.334,39		2.334,39	0,08%	2.735.175,49	96,63%
00000013	SINAPI		ESTOPA	Material	KG	118,88484		18,93		2.250,49		2.250,49	0,08%	2.737.425,98	96,71%
00012868	SINAPI		MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	81,1808		26,55		2.155,35		2.155,35	0,08%	2.739.581,33	96,79%
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	0,000856755		2.491.030,28		2.134,20		2.134,20	0,08%	2.741.715,54	96,86%
00000300	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	172		12,05		2.072,60		2.072,60	0,07%	2.743.788,14	96,94%

CRC12	Próprio		Refletor LED RGB Ilumiled 400W Preto Uso Externo IP67 Com Memória	Material	und	8		249,00		1.992,00		1.992,00	0,07%	2.745.780,14	97,01%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	651,2354556		3,05		1.986,27		1.986,27	0,07%	2.747.766,40	97,08%
00001113	SINAPI		RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	73,2205		25,60		1.874,44		1.874,44	0,07%	2.749.640,85	97,14%
00020152	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	28		65,88		1.844,64		1.844,64	0,07%	2.751.485,49	97,21%
00000299	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	529		3,48		1.840,92		1.840,92	0,07%	2.753.326,41	97,27%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	2248,3538		0,80		1.798,68		1.798,68	0,06%	2.755.125,09	97,34%
00004257	SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	70,21628644		25,26		1.773,66		1.773,66	0,06%	2.756.898,75	97,40%
00004226	SINAPI		GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	203,347456		8,62		1.752,86		1.752,86	0,06%	2.758.651,61	97,46%
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	741,4616277		2,19		1.623,80		1.623,80	0,06%	2.760.275,41	97,52%
00043482	SINAPI		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1920		0,83		1.593,60		1.593,60	0,06%	2.761.869,01	97,58%
00020171	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	45		34,88		1.569,60		1.569,60	0,06%	2.763.438,61	97,63%
099550	SBC		PINTOR	Mão de Obra	H	53,6		28,96		1.552,25		1.552,25	0,05%	2.764.990,86	97,69%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	47,878116		31,75		1.520,13		1.520,13	0,05%	2.766.510,99	97,74%
00001333	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	176,0432691		8,35		1.469,96		1.469,96	0,05%	2.767.980,95	97,79%
00020047	SINAPI		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	29		49,23		1.427,67		1.427,67	0,05%	2.769.408,62	97,84%
010414	SBC		GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	5		280,00		1.400,00		1.400,00	0,05%	2.770.808,62	97,89%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1343,677865		1,03		1.383,99		1.383,99	0,05%	2.772.192,61	97,94%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	894,690698		1,54		1.377,82		1.377,82	0,05%	2.773.570,43	97,99%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	960		1,42		1.363,20		1.363,20	0,05%	2.774.933,63	98,04%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2259,801149		0,60		1.355,88		1.355,88	0,05%	2.776.289,52	98,09%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1588,286451		0,84		1.334,16		1.334,16	0,05%	2.777.623,68	98,13%
099250	SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	45,942		28,96		1.330,48		1.330,48	0,05%	2.778.954,15	98,18%
00011963	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	149,62431		8,74		1.307,72		1.307,72	0,05%	2.780.261,87	98,23%
00039571	SINAPI		PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	Material	M	247,5927		5,27		1.304,81		1.304,81	0,05%	2.781.566,68	98,27%
099315	SBC		GESSEIRO	Mão de Obra	H	44,50329		28,96		1.288,81		1.288,81	0,05%	2.782.855,49	98,32%
CRCLUM3	Próprio		spot flow ar	Equipamento	UN	6	0	212,39	212,39	1.274,34	0	1.274,34	0,05%	2.784.129,83	98,36%
00036785	SINAPI		GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	10,65559792		119,00		1.268,02		1.268,02	0,04%	2.785.397,85	98,41%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	316,47		3,92		1.240,56		1.240,56	0,04%	2.786.638,41	98,45%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	53,3023555		22,59		1.204,10		1.204,10	0,04%	2.787.842,51	98,49%
009551	SBC		ILUMINACAO - ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	Material	UN	42		26,79		1.125,18		1.125,18	0,04%	2.788.967,69	98,53%
00039434	SINAPI		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	289,5282706		3,81		1.103,10		1.103,10	0,04%	2.790.070,79	98,57%
00020151	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	60		18,20		1.092,00		1.092,00	0,04%	2.791.162,79	98,61%
00007334	SINAPI		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	67,3869		16,13		1.086,95		1.086,95	0,04%	2.792.249,74	98,65%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	18048,72842		0,06		1.082,92		1.082,92	0,04%	2.793.332,67	98,69%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	772,03067		1,37		1.057,68		1.057,68	0,04%	2.794.390,35	98,73%
00020158	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	15		68,67		1.030,05		1.030,05	0,04%	2.795.420,40	98,76%
099806	SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	45,942		22,17		1.018,47		1.018,47	0,04%	2.796.438,87	98,80%
00012001	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	88		11,30		994,40		994,40	0,04%	2.797.433,27	98,83%
099978	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO - GESSEIRO	Mão de Obra	H	44,50329		22,17		986,58		986,58	0,03%	2.798.419,85	98,87%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	10,61		87,17		924,87		924,87	0,03%	2.799.344,73	98,90%

012844	SBC		LIXA D'AGUA 100	Material	UN	400		2,30		920,00		920,00	0,03%	2.800.264,73	98,93%
00040549	SINAPI		PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	5,2598		171,35		901,27		901,27	0,03%	2.801.165,99	98,96%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,30670678		27,68		894,25		894,25	0,03%	2.802.060,24	99,00%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,26732984		22,16		892,32		892,32	0,03%	2.802.952,57	99,03%
00020157	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	50		17,29		864,50		864,50	0,03%	2.803.817,07	99,06%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	160		5,21		833,60		833,60	0,03%	2.804.650,67	99,09%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	111,74119		7,31		816,83		816,83	0,03%	2.805.467,50	99,12%
001825	SBC		MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	Material	M	119,167		6,79		809,14		809,14	0,03%	2.806.276,64	99,15%
00045192	SINAPI		FITA LED, 3.000 K, *650* LUMENS, LARGURA ATE 10 MM (NAO INCLUI FONTE)	Material	M	33		24,20		798,60		798,60	0,03%	2.807.075,24	99,17%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	464,445226		1,61		747,76		747,76	0,03%	2.807.823,00	99,20%
00044915	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PERMEAVEL (POROSO/DRENANTE) - MODELO RETANGULAR, *10 X 20* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	337,8585639		2,19		739,91		739,91	0,03%	2.808.562,91	99,23%
00003899	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	126		5,84		735,84		735,84	0,03%	2.809.298,75	99,25%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	720		1,02		734,40		734,40	0,03%	2.810.033,15	99,28%
00020065	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	20,971412		34,71		727,92		727,92	0,03%	2.810.761,07	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	0,000550279		1.295.335,74		712,80		712,80	0,03%	2.811.473,86	99,33%
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	22,344047		31,25		698,25		698,25	0,02%	2.812.172,11	99,35%
00011964	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	312		2,20		686,40		686,40	0,02%	2.812.858,51	99,38%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	64,2744		10,45		671,67		671,67	0,02%	2.813.530,18	99,40%
002004	SBC		TELHA CIMENTICIA ONDULADA TOPCOMFORT BRASILIT 5mm 1,53x1,10 (1,68m2)	Material	m²	28,21		23,66		667,45		667,45	0,02%	2.814.197,63	99,43%
036524	SBC		ILUMINACAO - FONTE PARA FITA LED ENTRADA BIVOLT AUT. (110/220V) 12V 5A	Material	UN	16		39,90		638,40		638,40	0,02%	2.814.836,03	99,45%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	894,690698		0,71		635,23		635,23	0,02%	2.815.471,26	99,47%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,20101382		38,45		622,93		622,93	0,02%	2.816.094,19	99,49%
001420	SBC		PREGO FERRO COM CABECA GALVANIZADO 17x21 (305 un/kg)	Material	KG	23,17		25,92		600,57		600,57	0,02%	2.816.694,75	99,51%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	7,2231		76,94		555,75		555,75	0,02%	2.817.250,50	99,53%
006473	SBC		CHAPA DE COMPENSADO RESINADO FENOLICO 12mm 2,20x1.10m(2,42m2)	Material	m²	14,472		36,90		534,02		534,02	0,02%	2.817.784,52	99,55%
00045316	SINAPI		LAJE EM PAINEL TRELICADO L=25, COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) H5, PTN-12, TRELICA DE 8 CM, PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 4,5 M, EXCLUSO CONCRETO (SEM COLOCACAO)	Material	m²	6,55		80,23		525,51		525,51	0,02%	2.818.310,02	99,57%
00034794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,33059168		32,16		525,19		525,19	0,02%	2.818.835,21	99,59%
00010997	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	12,132		43,00		521,68		521,68	0,02%	2.819.356,89	99,61%
00020146	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3		162,85		488,55		488,55	0,02%	2.819.845,44	99,62%
008724	SBC		ILUMINACAO - ESPETO DE JARDIM KEY WEST REDONDO METAL VERDE 2 LAMPADAS BIVOLT	Material	UN	6		67,90		407,40		407,40	0,01%	2.820.252,84	99,64%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,362		29,39		392,71		392,71	0,01%	2.820.645,55	99,65%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	4032,703254		0,09		362,94		362,94	0,01%	2.821.008,49	99,67%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	26,108775		13,28		346,72		346,72	0,01%	2.821.355,22	99,68%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	13,1126113		25,25		331,09		331,09	0,01%	2.821.686,31	99,69%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	74		4,37		323,38		323,38	0,01%	2.822.009,69	99,70%
001733	SBC		ARAME GALVANIZADO #10 AWG	Material	KG	21,762		14,82		322,51		322,51	0,01%	2.822.332,20	99,71%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	68,737		4,69		322,38		322,38	0,01%	2.822.654,58	99,72%
00038676	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11		29,23		321,53		321,53	0,01%	2.822.976,11	99,74%

00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1444,369528		0,22		317,76		317,76	0,01%	2.823.293,87	99,75%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	46,1936		6,69		309,04		309,04	0,01%	2.823.602,91	99,76%
00003315	SINAPI		GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	351,6638		0,87		305,95		305,95	0,01%	2.823.908,85	99,77%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	772,03067		0,39		301,09		301,09	0,01%	2.824.209,95	99,78%
CRC10	Próprio		TAXA DO CREA	Material	UN	1		285,59		285,59		285,59	0,01%	2.824.495,54	99,79%
00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	3,2974942		81,81		269,77		269,77	0,01%	2.824.765,30	99,80%
00001527	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,51295015		515,16		264,25		264,25	0,01%	2.825.029,56	99,81%
012721	SBC		FECHADURA INTERNA 40mm ACO CROMADO ACETINADO UNA Z AROUCA	Material	UN	2,047		125,45		256,80		256,80	0,01%	2.825.286,35	99,82%
00009839	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,891356		20,71		225,56		225,56	0,01%	2.825.511,91	99,82%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	260,6460196		0,83		216,34		216,34	0,01%	2.825.728,25	99,83%
00037411	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	13,65792		15,30		208,97		208,97	0,01%	2.825.937,21	99,84%
00039455	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1		188,28		188,28		188,28	0,01%	2.826.125,49	99,85%
00004251	SINAPI		OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,262057172		25,69		186,56		186,56	0,01%	2.826.312,06	99,85%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	28		6,65		186,20		186,20	0,01%	2.826.498,26	99,86%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	24,81902555		7,14		177,21		177,21	0,01%	2.826.675,46	99,87%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	113,3760132		1,55		175,73		175,73	0,01%	2.826.851,20	99,87%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,06924		28,95		175,70		175,70	0,01%	2.827.026,90	99,88%
00020089	SINAPI		CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3		56,12		168,36		168,36	0,01%	2.827.195,26	99,88%
00039445	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1		165,25		165,25		165,25	0,01%	2.827.360,51	99,89%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,81575857		15,03		162,56		162,56	0,01%	2.827.523,07	99,90%
00000345	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	4,2098		38,37		161,53		161,53	0,01%	2.827.684,60	99,90%
001450	SBC		PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	6,2		23,90		148,18		148,18	0,01%	2.827.832,78	99,91%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	8,61733		15,38		132,53		132,53	0,00%	2.827.965,32	99,91%
00013761	SINAPI		APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,035103681		3.706,31		130,11		130,11	0,00%	2.828.095,42	99,92%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	12		10,73		128,76		128,76	0,00%	2.828.224,18	99,92%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2		61,52		123,04		123,04	0,00%	2.828.347,22	99,93%
00034558	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 10,5* CM	Material	M	44,583		2,68		119,48		119,48	0,00%	2.828.466,70	99,93%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	193,455		0,56		108,33		108,33	0,00%	2.828.575,04	99,93%
00040703	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,008145319		12.816,00		104,39		104,39	0,00%	2.828.679,43	99,94%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	464,445226		0,22		102,18		102,18	0,00%	2.828.781,61	99,94%
014201	SBC		BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	84		1,19		99,96		99,96	0,00%	2.828.881,57	99,94%
00044499	SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,451499251		22,16		98,65		98,65	0,00%	2.828.980,21	99,95%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	80		1,13		90,40		90,40	0,00%	2.829.070,61	99,95%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	960		0,09		86,40		86,40	0,00%	2.829.157,01	99,95%
00043458	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1920		0,04		76,80		76,80	0,00%	2.829.233,81	99,96%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1		75,37		75,37		75,37	0,00%	2.829.309,18	99,96%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	11,09931865		6,74		74,81		74,81	0,00%	2.829.383,99	99,96%
098755	SBC		CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	25,2		2,87		72,32		72,32	0,00%	2.829.456,32	99,96%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,2498		3,71		71,42		71,42	0,00%	2.829.527,73	99,97%

00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	100		0,69		69,00		69,00	0,00%	2.829.596,73	99,97%
00039442	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	394,5087		0,17		67,07		67,07	0,00%	2.829.663,80	99,97%
00020143	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		61,76		61,76		61,76	0,00%	2.829.725,56	99,97%
00003904	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	80		0,77		61,60		61,60	0,00%	2.829.787,16	99,98%
012743	SBC		DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3"	Material	UN	3,84		15,99		61,40		61,40	0,00%	2.829.848,56	99,98%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,085988852		28,95		60,39		60,39	0,00%	2.829.908,95	99,98%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,609024		98,84		60,20		60,20	0,00%	2.829.969,15	99,98%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	27,297481		2,20		60,05		60,05	0,00%	2.830.029,20	99,98%
00044073	SINAPI		TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	73,79295		0,79		58,30		58,30	0,00%	2.830.087,50	99,99%
00013803	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000422955		131.850,00		55,77		55,77	0,00%	2.830.143,26	99,99%
00002510	SINAPI		RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	2		27,23		54,46		54,46	0,00%	2.830.197,72	99,99%
00020046	SINAPI		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3		16,42		49,26		49,26	0,00%	2.830.246,98	99,99%
00020144	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		48,27		48,27		48,27	0,00%	2.830.295,25	99,99%
008383	SBC		GESSO PARA REVESTIMENTO QUALIGESSO 60 LAFARGE GYPSUM	Material	KG	65,286		0,71		46,35		46,35	0,00%	2.830.341,61	100,00%
00020150	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3		15,41		46,23		46,23	0,00%	2.830.387,84	100,00%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	1,0808		41,93		45,32		45,32	0,00%	2.830.433,16	100,00%
00020156	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3		15,00		45,00		45,00	0,00%	2.830.478,16	100,00%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16		2,68		42,88		42,88	0,00%	2.830.521,04	100,00%
00003500	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	30		1,42		42,60		42,60	0,00%	2.830.563,64	100,00%
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	163,7636		0,26		42,58		42,58	0,00%	2.830.606,21	100,00%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	2,95295		13,31		39,30		39,30	0,00%	2.830.645,52	100,01%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,4344206		86,61		37,63		37,63	0,00%	2.830.683,14	100,01%
00007267	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	56,62		0,64		36,24		36,24	0,00%	2.830.719,38	100,01%
00002557	SINAPI		CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	12		2,97		35,64		35,64	0,00%	2.830.755,02	100,01%
00036522	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000312397		98.734,35		30,84		30,84	0,00%	2.830.785,86	100,01%
00003898	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5		5,98		29,90		29,90	0,00%	2.830.815,76	100,01%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771		30,11		29,42		29,42	0,00%	2.830.845,18	100,01%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	19		1,45		27,55		27,55	0,00%	2.830.872,73	100,01%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1343,677865		0,02		26,87		26,87	0,00%	2.830.899,61	100,02%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	3,865609576		6,87		26,56		26,56	0,00%	2.830.926,16	100,02%
00001873	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	3		8,69		26,07		26,07	0,00%	2.830.952,23	100,02%
00001200	SINAPI		CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3		8,60		25,80		25,80	0,00%	2.830.978,03	100,02%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002384812		10.637,56		25,37		25,37	0,00%	2.831.003,40	100,02%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,934438689		26,49		24,75		24,75	0,00%	2.831.028,16	100,02%
00020250	SINAPI		SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	1,5132		14,40		21,79		21,79	0,00%	2.831.049,95	100,02%
00011280	SINAPI		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002774956		7.387,46		20,50		20,50	0,00%	2.831.070,45	100,02%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,198		99,99		19,80		19,80	0,00%	2.831.090,24	100,02%

00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,70216		6,76		18,27		18,27	0,00%	2.831.108,51	100,02%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2		8,67		17,34		17,34	0,00%	2.831.125,85	100,02%
00038098	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	3		5,73		17,19		17,19	0,00%	2.831.143,04	100,02%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	6		2,82		16,92		16,92	0,00%	2.831.159,96	100,02%
00009837	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,255331		12,57		15,78		15,78	0,00%	2.831.175,74	100,03%
00000746	SINAPI		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,006554579		2.299,00		15,07		15,07	0,00%	2.831.190,81	100,03%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,52919734		27,25		14,42		14,42	0,00%	2.831.205,23	100,03%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,009235985		1.536,24		14,19		14,19	0,00%	2.831.219,42	100,03%
00039813	SINAPI		MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000356051		38.997,88		13,89		13,89	0,00%	2.831.233,30	100,03%
00038374	SINAPI		CADEIRA SUSPENSA MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)	Material	UN	0,014712		860,95		12,67		12,67	0,00%	2.831.245,97	100,03%
00038368	SINAPI		ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA *10* CM	Material	UN	1,4712		8,20		12,06		12,06	0,00%	2.831.258,03	100,03%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003224795		3.650,59		11,77		11,77	0,00%	2.831.269,81	100,03%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3		2,97		8,91		8,91	0,00%	2.831.278,72	100,03%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	6		1,46		8,76		8,76	0,00%	2.831.287,48	100,03%
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	0,169785		47,87		8,13		8,13	0,00%	2.831.295,60	100,03%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,339970014		22,16		7,53		7,53	0,00%	2.831.303,14	100,03%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	720		0,01		7,20		7,20	0,00%	2.831.310,34	100,03%
00038100	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	3		2,39		7,17		7,17	0,00%	2.831.317,51	100,03%
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	0,259329875		26,90		6,98		6,98	0,00%	2.831.324,48	100,03%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	29,21091712		0,22		6,43		6,43	0,00%	2.831.330,91	100,03%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3		1,87		5,61		5,61	0,00%	2.831.336,52	100,03%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,28165		19,31		5,44		5,44	0,00%	2.831.341,96	100,03%
003420	SBC		FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	4,8		1,06		5,09		5,09	0,00%	2.831.347,05	100,03%
00041898	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000498144		7.560,49		3,77		3,77	0,00%	2.831.350,81	100,03%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,238027		15,64		3,72		3,72	0,00%	2.831.354,54	100,03%
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	0,004369713		795,00		3,47		3,47	0,00%	2.831.358,01	100,03%
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	3		1,12		3,36		3,36	0,00%	2.831.361,37	100,03%
00038200	SINAPI		CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	Material	100M	0,007356		426,71		3,14		3,14	0,00%	2.831.364,51	100,03%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,01989		143,34		2,85		2,85	0,00%	2.831.367,36	100,03%
00036149	SINAPI		TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Material	UN	0,014712		185,98		2,74		2,74	0,00%	2.831.370,10	100,03%
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	0,805		3,30		2,66		2,66	0,00%	2.831.372,75	100,03%
00036148	SINAPI		CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS	Material	UN	0,014712		165,30		2,43		2,43	0,00%	2.831.375,18	100,03%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678		29,76		2,02		2,02	0,00%	2.831.377,20	100,03%

00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000435397		3.264,49		1,42		1,42	0,00%	2.831.378,62	100,03%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0792		15,94		1,26		1,26	0,00%	2.831.379,89	100,03%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,49247625		2,55		1,26		1,26	0,00%	2.831.381,14	100,03%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,61716E-05		22.208,37		0,80		0,80	0,00%	2.831.381,95	100,03%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,03819375		17,32		0,66		0,66	0,00%	2.831.382,61	100,03%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,002272983		214,31		0,49		0,49	0,00%	2.831.383,09	100,03%
00010535	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	5,81436E-05		5.459,56		0,32		0,32	0,00%	2.831.383,41	100,03%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,2647E-06		15.701,54		0,05		0,05	0,00%	2.831.383,46	100,03%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,00728875		6,49		0,05		0,05	0,00%	2.831.383,51	100,03%

Equipamento	R$ 26.582,13
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 917.695,07
Mão de Obra	R$ 626.984,36
Material	R$ 902.393,72
Serviços	R$ 176.518,80
Encargos Complementares	R$ 187.351,89
Franquia	R$ 216,34
Total sem BDI	**2.836.826,56**
Total do BDI	**576.239,56**
Total Geral	**3.413.066,12**

_____

Eng° Civil Romulo Mota Teixeira
CREA°: 5071029540SP