



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DE LABORATÓRIOS DE ENGENHARIA
MECÂNICA - ETAPA 02

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Minas Gerais
SBC - 11/2025 - Minas Gerais
SICRO3 - 10/2025 - Minas Gerais
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SETOP - 01/2026 - Minas Gerais
SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.

24,87%

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa		Improdutiva	Geral			
00040818	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	9,994296894	R\$	12.460,94	124.538,35		124.538,35	5,28%	124.538,35	5,28%
00001015	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 240 MM2	Material	M	334,4343597	R\$	351,13	117.431,33		117.431,33	4,98%	241.969,68	10,27%
MATED- 22077	SETOP		ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	Material	Kg	1210,704063	R\$	70,10	84.874,41		84.874,41	3,60%	326.844,09	13,87%
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2,498574223	R\$	28.545,33	71.322,61		71.322,61	3,03%	398.166,70	16,89%
MOED- 20154	SETOP		SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	3228,191042	R\$	20,69	66.797,52		66.797,52	2,83%	464.964,23	19,73%
00040809	SINAPI		ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	9,994296894	R\$	5.578,71	55.755,27		55.755,27	2,37%	520.719,50	22,09%
00007175	SINAPI		TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM. PINTOR (HORISTA)	Material	UN	13555,87284	R\$	4,10	55.623,77		55.623,77	2,36%	576.343,27	24,45%
00004783	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1745,317376	R\$	30,81	53.767,79		53.767,79	2,28%	630.111,06	26,73%
00006111	SINAPI		ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	1459,476011	R\$	30,82	44.979,56		44.979,56	1,91%	724.889,17	30,75%
MOED- 20142	SETOP		VIDRO COMUM (COR: INCOLOR)ESPESSURA: 4MM(TEXURA: LISA)	Material	m²	197,4173465	R\$	225,10	44.439,14		44.439,14	1,89%	769.328,31	32,64%
00007620	SINAPI		TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO SERRALHEIRO (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Material	UN	0,999429689	R\$	44.277,35	44.252,10		44.252,10	1,88%	813.580,41	34,52%
MOED-2090	SETOP		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Mão de Obra	H	1428,615716	R\$	30,82	44.028,47		44.028,47	1,87%	857.608,88	36,39%
00007356	SINAPI		PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRI QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	Material	m²	70,79959919	R\$	589,68	41.749,00		41.749,00	1,77%	941.291,25	39,94%
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	12323,68098	R\$	3,33	41.056,55		41.056,55	1,74%	982.347,81	41,68%
00000998	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 95 MM2	Material	M	285,5088284	R\$	135,78	38.766,91		38.766,91	1,64%	1.021.114,72	43,32%
MOED- 20130	SETOP		ADJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	1417,519653	R\$	23,84	33.787,69		33.787,69	1,43%	1.054.902,41	44,76%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1077,113299	R\$	30,81	33.182,51		33.182,51	1,41%	1.088.084,91	46,16%
MATED- 20138	SETOP		AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIIS)NORMAS: ASTM A-36(A-572)	Material	Kg	2065,819369	R\$	15,74	32.508,70		32.508,70	1,38%	1.120.593,61	47,54%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS (COMPI FMFNTARFS)	Encargos Complementares	H	9989,332655	R\$	3,10	30.966,76		30.966,76	1,31%	1.151.560,37	48,86%
MATED- 13096	SETOP		CESTA BÁSICAALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	9607,970848	R\$	3,10	29.784,55		29.784,55	1,26%	1.181.344,92	50,12%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	892,7591298	R\$	30,81	27.503,13		27.503,13	1,17%	1.208.848,04	51,29%
MATED- 12615	SETOP		CORDOLHA DE COBRE NÚ (SEÇÃO TRANSVERSAL: 35MM2)NÚMEROS DE FIOS: 7(DIÂMETRO DOS FIOS: 2,50MM)CLASSE: 2A)	Material	m	517,1357037	R\$	45,73	23.647,56		23.647,56	1,00%	1.232.495,61	52,29%
00000247	SINAPI		ADJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	990,7142999	R\$	23,84	23.613,81		23.613,81	1,00%	1.256.109,42	53,29%
00007701	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3.65" MM, PESO *6.51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	160,4742681	R\$	143,55	23.036,25		23.036,25	0,98%	1.279.145,68	54,27%
MOED- 20136	SETOP		ADJUDANTE ESPECIALIZADO (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	835,4232737	R\$	25,82	21.570,55		21.570,55	0,92%	1.300.716,22	55,19%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	645,4170391	R\$	32,65	21.070,47		21.070,47	0,89%	1.321.786,69	56,08%
MATED- 12616	SETOP		CORDOLHA DE COBRE NÚ (SEÇÃO TRANSVERSAL: 50MM2)NÚMEROS DE FIOS: 7(DIÂMETRO DOS FIOS: 3,00MM)CLASSE: 2A)	Material	m	317,2939406	R\$	66,06	20.961,82		20.961,82	0,89%	1.342.748,52	56,97%
00004914	SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZAR/VISTA	Material	m²	24,54959112	R\$	845,28	20.751,26		20.751,26	0,88%	1.363.499,78	57,85%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	9989,332655	R\$	2,02	20.173,37		20.173,37	0,86%	1.383.673,14	58,71%
9856	ORSE		Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm², 8,7/15kv / 90° C (Eprotenax ou similar)	Material	m	196,0596213	R\$	101,62	19.923,13		19.923,13	0,85%	1.403.596,27	59,55%
MATED- 13099	SETOP		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	9607,970848	R\$	2,02	19.403,21		19.403,21	0,82%	1.422.999,48	60,37%
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	8695,556018	R\$	2,11	18.343,55		18.343,55	0,78%	1.441.343,04	61,15%

9447	ORSE	Quadro em chapa de aço com pintura eletroelétrica na cor cinza med. 1200x800x25mm, completo com hardware, instalação inclusive (1) disjuntor de 400A	Material	un	0,999429689	R\$	17.784,68	17.774,54	17.774,54	0,75%	1.459.117,57	61,91%
00034546	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1635,160972	R\$	10,57	17.289,19	17.289,19	0,73%	1.476.406,76	62,64%
00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	276,1604129	R\$	60,31	16.656,51	16.656,51	0,71%	1.493.063,27	63,35%
00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO	Equipamento	M2XMES	673,1158958	R\$	21,22	14.286,18	14.286,18	0,61%	1.507.349,45	63,95%
91936	Próprio	POSTE TUBULAR DECORATIVO RETO COM LUMINÁRIA DECORATIVA HERMÉTICA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BASE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIFUSOR ESFÉRICO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, COM POSTE DE 3M	Material	UN	3,997718757	R\$	3.534,75	14.130,95	14.130,95	0,60%	1.521.480,39	64,55%
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	2541,302841	R\$	5,53	14.056,17	14.056,17	0,60%	1.535.536,57	65,15%
PORT- Próprio FNRC-01		PORTÃO EM AÇO GALVANIZADO, AUTOMÁTICO, DE ENROLAR, DIMENSÕES 3X5,1 ÁREA 15,3M², ORÇAMENTO FM M²	Outros	m²	10,35219267	R\$	1.341,26	13.885,02	13.885,02	0,59%	1.549.421,59	65,74%
00037553	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	Material	KG	7413,922414	R\$	1,79	13.255,77	13.255,77	0,56%	1.562.677,36	66,30%
00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "50 A 70" CM	Material	UN	164,9058987	R\$	80,20	13.225,59	13.225,59	0,56%	1.575.902,95	66,86%
00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	2496,285529	R\$	5,27	13.164,99	13.164,99	0,56%	1.589.067,93	67,42%
MATED- SETOP 12413		ARDÓSIA (COR: NATURAL)ACABAMENTO: POLIDOL/ESPESSURA: 3CM/DENSIDADE: 2,8G/CM3/PESO: 56KG/M2/ FONTE NBR 6120	Material	m²	56,40781167	R\$	231,53	13.060,33	13.060,33	0,55%	1.602.128,26	67,97%
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 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Material	UN	46,9731954	R\$	265,57	12.474,65	12.474,65	0,53%	1.614.602,91	68,50%
00001214	SINAPI		Mão de Obra	H	345,8538777	R\$	35,71	12.349,64	12.349,64	0,52%	1.626.952,55	69,03%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	22,48716801	R\$	517,79	11.643,57	11.643,57	0,49%	1.638.596,12	69,52%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	9977,206674	R\$	1,16	11.550,31	11.550,31	0,49%	1.650.146,43	70,01%
MOED- SETOP 20150		PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	363,4122587	R\$	30,82	11.199,99	11.199,99	0,48%	1.661.346,42	70,49%
00001017	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	Material	M	62,99555246	R\$	177,96	11.185,54	11.185,54	0,47%	1.672.531,97	70,96%
MATED- SETOP 13097		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	9607,970848	R\$	1,16	11.122,86	11.122,86	0,47%	1.683.654,83	71,43%
MATED- SETOP 12722		JANELA DE ALUMINIO SOB ENCOMENDA, ACABAMENTO TIPO NATURAL, BASCULA COM CONTRAMARCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO VIDRO LISO	Material	m²	22,82857319	R\$	478,36	10.920,32	10.920,32	0,46%	1.694.575,15	71,90%
MOED- SETOP 20146		GRANITEIRO/MARMORISTA (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	321,7496551	R\$	32,65	10.504,68	10.504,68	0,45%	1.705.079,83	72,34%
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	34,82296276	R\$	282,56	9.839,63	9.839,63	0,42%	1.714.919,46	72,76%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "80 CM A 120" CM X "210"	Material	JG	36,47918366	R\$	269,48	9.830,40	9.830,40	0,42%	1.724.749,86	73,18%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	592,6898818	R\$	16,50	9.781,30	9.781,30	0,41%	1.734.531,16	73,59%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	24,45164701	R\$	393,17	9.613,67	9.613,67	0,41%	1.744.144,83	74,00%
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	251,9812104	R\$	37,06	9.338,00	9.338,00	0,40%	1.753.482,82	74,40%
MATED- SETOP 11258		CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Material	Kg	9625,291326	R\$	0,89	8.542,90	8.542,90	0,36%	1.762.025,72	74,76%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	310,12461	R\$	27,21	8.437,02	8.437,02	0,36%	1.770.462,74	75,12%
00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA C/FGA	Material	UN	265,8482974	R\$	30,18	8.022,40	8.022,40	0,34%	1.778.485,13	75,46%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	256,8206535	R\$	30,81	7.911,84	7.911,84	0,34%	1.786.396,98	75,79%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	35,39770741	R\$	220,60	7.808,75	7.808,75	0,33%	1.794.205,73	76,12%
00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, I = 75 MM (H= 97 KG/M)	Material	KG	663,2515248	R\$	11,73	7.780,64	7.780,64	0,33%	1.801.986,37	76,45%
MATED- SETOP 14639		EPI PARA FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	3988,806076	R\$	1,93	7.696,20	7.696,20	0,33%	1.809.682,57	76,78%
MATED- SETOP 13059		TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO:CAIXA PADRÃO CEMIGTIPO: ZC)INSTALAÇÃO: PASSEIO(MATERIAL: FERRO FUNDIDO)COMPRIMENTO: 1	Material	un	3,997718757	R\$	1.913,81	7.650,87	7.650,87	0,32%	1.817.333,44	77,10%
00012809	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	249,4738659	R\$	30,42	7.589,24	7.589,24	0,32%	1.824.922,68	77,43%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	22,48716801	R\$	337,38	7.586,80	7.586,80	0,32%	1.832.509,48	77,75%
MOED- SETOP 20161		PINTOR (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	238,8517973	R\$	30,82	7.361,17	7.361,17	0,31%	1.839.870,65	78,06%
00041180	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	Material	UN	0,999429689	R\$	7.300,74	7.296,58	7.296,58	0,31%	1.847.167,23	78,37%

00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	7236,492798	R\$	0,99	7.167,39	7.167,39	0,30%	1.854.334,62	78,67%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	4065,401124	R\$	1,71	6.955,00	6.955,00	0,30%	1.861.289,63	78,97%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	224,7102073	R\$	30,81	6.922,62	6.922,62	0,29%	1.868.212,25	79,28%
MATED- SETOP 12617	MOED- SETOP 20149		CORDOLHA DE COBRE NÚ (SEÇÃO TRANSVERSAL: 70MM2)NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 3,45MM CLASSE: 2A)	Material	m	72,53161085	R\$	94,66	6.865,76	6.865,76	0,29%	1.875.078,00	79,55%
			MONTADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	251,628321	R\$	27,21	6.847,16	6.847,16	0,29%	1.881.925,17	79,84%
00001292	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	131,6378827	R\$	50,63	6.664,66	6.664,66	0,28%	1.888.589,83	80,13%
MATED- SETOP 12395			LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA (FIXAÇÃO: SOBREPOR COMPRIMENTO: 120CM MATERIAL: CHAPA DE ACO ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	un	193,8893597	R\$	34,18	6.626,55	6.626,55	0,28%	1.895.216,39	80,41%
00039763	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 50 MM2	Material	UN	4,997148447	R\$	1.294,19	6.467,23	6.467,23	0,27%	1.901.683,62	80,68%
00001018	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	M	86,22579645	R\$	74,76	6.446,22	6.446,22	0,27%	1.908.129,84	80,96%
00007288	SINAPI			Material	L	100,3922046	R\$	63,86	6.411,53	6.411,53	0,27%	1.914.541,37	81,23%
N.03.000.05 U 0494	CPOS/CDH		BANCO DE MADEIRA TIPOS CAVALINHO OU TAMANDUÁ, COM RÉGUAS EM MADEIRA ENVERNIZADA DE 1,60M E PÉS EM FERRO FUNDIDO PINTADO	Material	un	5,996578136	R\$	1.063,26	6.375,90	6.375,90	0,27%	1.920.917,26	81,50%
00043601	SINAPI		PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	Material	UN	63,42380809	R\$	96,55	6.123,55	6.123,55	0,26%	1.927.040,81	81,76%
00034381	SINAPI		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	UN	18,5724379	R\$	321,96	5.979,60	5.979,60	0,25%	1.933.020,41	82,01%
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	268,4212292	R\$	21,71	5.828,16	5.828,16	0,25%	1.938.848,57	82,26%
00036888	SINAPI		GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: TUBULAR COMPRIMENTO: 120CM DIÂMETRO: T8 Ø26MM POTÊNCIA: 18-20W LUMENS: 1850LM COR DA CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	Material	M	170,1180295	R\$	32,05	5.453,06	5.453,06	0,23%	1.944.301,64	82,49%
MATED- SETOP 9873				Material	un	387,7787195	R\$	14,02	5.436,92	5.436,92	0,23%	1.949.738,55	82,72%
00001337	SINAPI			Material	KG	389,1579324	R\$	13,38	5.205,97	5.205,97	0,22%	1.954.944,52	82,94%
MATED- SETOP 17926			ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: PERFURADA SEM VIROLA TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDAS: 200X100MM)	Material	m	77,95551577	R\$	66,63	5.194,20	5.194,20	0,22%	1.960.138,72	83,16%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1745,115321	R\$	2,97	5.185,35	5.185,35	0,22%	1.965.324,08	83,38%
00036791	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	27,9840313	R\$	182,24	5.099,89	5.099,89	0,22%	1.970.423,97	83,60%
00001743	SINAPI		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	19,98859379	R\$	248,24	4.962,03	4.962,03	0,21%	1.975.386,00	83,81%
MATED- SETOP 12286			ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: LEVE DIÂMETRO: 3/4" 20MM ESPESSURA: 0,5- FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	Material	m	857,8404853	R\$	5,78	4.954,45	4.954,45	0,21%	1.980.340,45	84,02%
00038122	SINAPI			Material	L	166,2152516	R\$	29,55	4.911,05	4.911,05	0,21%	1.985.251,50	84,23%
MATED- SETOP 12801			CONJUNTO DE MESA E BANCOS PARA JOGOS (MATERIAL: CONCRETO DIÂMETRO DA MESA*: 90CM ALTURA DA MESA*: 87CM DIÂMETRO DO BANCO*: 30CM ALTURA DO BANCO*: TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	cj	4,997148447	R\$	977,59	4.885,15	4.885,15	0,21%	1.990.136,65	84,44%
00009841	SINAPI		EPI PARA FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	M	131,2011719	R\$	36,92	4.843,53	4.843,53	0,21%	1.994.980,18	84,64%
MATED- SETOP 14637			VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	hora	2773,489052	R\$	1,72	4.780,50	4.780,50	0,20%	1.999.760,68	84,84%
00010228	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	UN	9,994268894	R\$	463,72	4.634,60	4.634,60	0,20%	2.004.395,27	85,04%
00043491	SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: MÉDIO DIÂMETRO: 2 1/2" 65MM ESPESSURA: 0,8- 0,9MM MASSA LINEAR*: 2,29KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	H	2357,640461	R\$	1,93	4.548,95	4.548,95	0,19%	2.008.944,22	85,23%
MATED- SETOP 12202				Material	m	95,64542127	R\$	47,36	4.529,92	4.529,92	0,19%	2.013.474,14	85,43%
00003081	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS)	Material	CJ	25,98517192	R\$	171,66	4.460,53	4.460,53	0,19%	2.017.934,67	85,62%
00000252	SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	184,5804715	R\$	23,84	4.399,50	4.399,50	0,19%	2.022.334,17	85,80%
00007181	SINAPI		CUMEIREIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, REFINIMENTO DE "Y" TIPO HAS-M	Material	UN	451,0326245	R\$	9,39	4.235,19	4.235,19	0,18%	2.026.569,36	85,98%
00002432	SINAPI		DOBRADEIRA 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	140,9195862	R\$	29,44	4.149,15	4.149,15	0,18%	2.030.718,52	86,16%

00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	52,96977354	R\$	78,27	4.146,02	4.146,02	0,18%	2.034.864,53	86,33%
MATED- 21710	SETOP		ARDÓSIA (COR: NATURAL)ACABAMENTO: POLIDO ESPESSURA: 2CM DENSIDADE: 2,8G/CM3 PESO: 56KG/M2) *FONTE NBR 6120	Material	m²	17,21717526	R\$	237,37	4.086,91	4.086,91	0,17%	2.038.951,44	86,51%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1745,115321	R\$	2,34	4.085,43	4.085,43	0,17%	2.043.036,87	86,68%
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	81,56127819	R\$	49,75	4.058,01	4.058,01	0,17%	2.047.094,87	86,85%
MATED- 12288	SETOP		ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: LEVE DIÂMETRO: 1"25MM ESPESSURA*: 0,5-0,6MM MASSA LINEAR*: 0,48KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	510,1089134	R\$	7,92	4.041,90	4.041,90	0,17%	2.051.136,78	87,02%
MATED- 14637	SETOP		EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	2188,97262	R\$	1,84	4.026,42	4.026,42	0,17%	2.055.163,19	87,19%
00000736	SINAPI		BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,96HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACÃO 1 1/2" X 1 1/4", DIÂMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,999429689	R\$	4.008,42	4.006,13	4.006,13	0,17%	2.059.169,33	87,36%
MATED- 11881	SETOP		PERFILADO (TIPO: PERFURADO MATERIAL: CHAPA DE AÇO TRATAMENTO: PRF-2 NÃO COR: CHAPA: N°1 RUI ARGUIRA: 3 MM AI TURIA: 3 MM MITAMPA: NÃO	Material	m	155,9110315	R\$	25,46	3.968,85	3.968,85	0,17%	2.063.138,18	87,53%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	135,6733551	R\$	28,54	3.872,52	3.872,52	0,16%	2.067.010,70	87,70%
00040861	SINAPI		TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	19,98859379	R\$	191,99	3.837,67	3.837,67	0,16%	2.070.848,38	87,86%
00036520	SINAPI		BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	3,997718757	R\$	950,99	3.801,78	3.801,78	0,16%	2.074.650,16	88,02%
MATED- 11834	SETOP		SOQUETE PARA LÂMPADA (BASE: G13 SISTEMA: ANTI-VIBRATÓRIO PORTA-STARTER: NÃO TIPO: LÂMPADA TUBULAR T8-110 CORRENTE: 2 ATENSÃO:	Material	un	1175,329315	R\$	3,20	3.764,45	3.764,45	0,16%	2.078.414,60	88,18%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1979,175424	R\$	1,84	3.640,51	3.640,51	0,15%	2.082.055,12	88,34%
MATED- 20140	SETOP		AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS NORMA: ASTM A-36)	Material	Kg	320,7363763	R\$	11,29	3.622,30	3.622,30	0,15%	2.085.677,42	88,49%
MATED- 14627	SETOP		FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	3988,806076	R\$	0,86	3.437,64	3.437,64	0,15%	2.089.115,06	88,64%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1993,432691	R\$	1,72	3.435,96	3.435,96	0,15%	2.092.551,02	88,78%
MATED- 14620	SETOP		FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	2773,489052	R\$	1,23	3.424,84	3.424,84	0,15%	2.095.975,86	88,93%
00004257	SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	119,4582876	R\$	26,03	3.348,23	3.348,23	0,14%	2.099.324,09	89,07%
00020017	SINAPI		GUARNICÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACISA, PARA PORTA, E = 1"1 CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU / CURUPIXA /	Material	M	341,2620636	R\$	9,80	3.344,92	3.344,92	0,14%	2.102.669,01	89,21%
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	41,48618649	R\$	80,14	3.324,56	3.324,56	0,14%	2.105.993,57	89,35%
00011186	SINAPI		ESELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	8,645066813	R\$	383,48	3.315,25	3.315,25	0,14%	2.109.308,82	89,49%
00007525	SINAPI		TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	Material	UN	53,96920323	R\$	57,69	3.113,51	3.113,51	0,13%	2.112.422,33	89,62%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	130,2344399	R\$	23,84	3.104,16	3.104,16	0,13%	2.115.526,49	89,76%
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	96,70163256	R\$	31,19	3.016,39	3.016,39	0,13%	2.118.542,88	89,88%
00002621	SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 100 MM (4")	Material	UN	11,99315627	R\$	248,56	2.981,07	2.981,07	0,13%	2.121.523,95	90,01%
00002374	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	4,997148447	R\$	593,47	2.965,67	2.965,67	0,13%	2.124.489,63	90,14%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	389,7422251	R\$	7,59	2.957,82	2.957,82	0,13%	2.127.447,45	90,26%
MATED- 11444	SETOP		TINTA (TIPO: ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM APLICAÇÃO: MADEIRA, METAIS E PVC ACABAMENTO: ACETINADO)	Material	l	51,67955917	R\$	56,38	2.913,62	2.913,62	0,12%	2.130.361,06	90,39%
00044499	SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	121,315573	R\$	23,84	2.891,57	2.891,57	0,12%	2.133.252,64	90,51%
00000980	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	189,7340429	R\$	15,19	2.882,29	2.882,29	0,12%	2.136.134,93	90,63%
00005085	SINAPI		CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO	Material	UN	70,79959919	R\$	40,60	2.874,15	2.874,15	0,12%	2.139.009,08	90,75%
MOED- 20110	SETOP		AJUDANTE DE PINTOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INQ-1 ISO-1)	Mão de Obra	H	119,425889	R\$	23,84	2.846,61	2.846,61	0,12%	2.141.855,69	90,87%
00010997	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	35,0799821	R\$	80,79	2.834,20	2.834,20	0,12%	2.144.689,89	90,99%
00003322	SINAPI		GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	162,3873359	R\$	16,85	2.736,31	2.736,31	0,12%	2.147.426,20	91,11%
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	37,33353614	R\$	72,52	2.707,49	2.707,49	0,11%	2.150.133,69	91,22%
MATED- 11887	SETOP		SUORTE OU GANCHO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO (TIPO: LONGO MATERIAL: CHAPA DE ACO TRATAMENTO: PRE-	Material	un	487,7216884	R\$	5,53	2.697,63	2.697,63	0,11%	2.152.831,32	91,34%

00043499	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	9,994296894		R\$	266,91		2.667,55		2.667,55	0,11%	2.155.498,87	91,45%
00000142	SINAPI		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	66,91902246		R\$	39,72		2.658,09		2.658,09	0,11%	2.158.156,96	91,56%
00004824	SINAPI		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	4992,571059		R\$	0,53		2.633,00		2.633,00	0,11%	2.160.789,96	91,68%
MATED- 9672	SETOP		LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: TUBULAR COMPRIMENTO: 60CM DIÂMETRO: T8(Ø26MM) POTÊNCIA: 9-10W LUMENS: 900LM COR DA LUZ: BRANCA-	Material	un	199,8859379		R\$	13,08		2.614,84		2.614,84	0,11%	2.163.404,80	91,79%
00000994	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-ST.1, ANTICHAMA BW-F-B, 1	Material	M	292,0323558		R\$	8,84		2.580,66		2.580,66	0,11%	2.165.985,45	91,90%
10504	ORSE		Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço inox, da marca Adamo, ref.01486 ou similar	Material	un	0,999429689		R\$	2.567,30		2.565,84		2.565,84	0,11%	2.168.551,29	92,01%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	82,79335994		R\$	30,81		2.550,61		2.550,61	0,11%	2.171.101,89	92,11%
91937	Próprio		TOMADA 3P+T 63A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL	Material	UN	3,997718757		R\$	616,14		2.463,15		2.463,15	0,10%	2.173.565,04	92,22%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1993,432691		R\$	1,23		2.461,59		2.461,59	0,10%	2.176.026,63	92,32%
00021030	SINAPI		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	3,997718757		R\$	613,71		2.453,43		2.453,43	0,10%	2.178.480,05	92,43%
00039465	SINAPI		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	Material	UN	23,98631254		R\$	102,18		2.451,01		2.451,01	0,10%	2.180.931,06	92,53%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	24,98574223		R\$	95,91		2.396,30		2.396,30	0,10%	2.183.327,36	92,63%
MATED- 9206	SETOP		PERFIL DE BORRACHA (MEDIDAS: 3MMX15MM)*APLICAÇÃO: ESQUADRIAS) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	434,3181624		R\$	5,44		2.363,15		2.363,15	0,10%	2.185.690,50	92,73%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	45,16663176		R\$	51,70		2.334,95		2.334,95	0,10%	2.188.025,46	92,83%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	33,89243575		R\$	67,96		2.303,17		2.303,17	0,10%	2.190.328,62	92,93%
MOED-9202	SETOP		VIDRACEIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	98,87012333		R\$	23,27		2.300,59		2.300,59	0,10%	2.192.629,21	93,03%
MATED- 11959	SETOP		DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXIVEL MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD] COR: PRETA DIÂMETRO NOMINAL: 9" DIÂMETRO	Material	m	119,6117452		R\$	18,90		2.260,15		2.260,15	0,10%	2.194.889,37	93,12%
MATED- 14625	SETOP		FERRAMENTAS PARA FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	2188,97262		R\$	1,03		2.252,54		2.252,54	0,10%	2.197.141,91	93,22%
EQED- 20769	SETOP		MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA CORTE 45 GRAUS: SIM POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 220V PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM* LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM* CONSUMO: DILUENTE AGUARRAS	Equipamento	H	258,8031663	0	R\$	8,45	1,5261	2.187,88	0	2.187,88	0,09%	2.199.329,78	93,31%
00005318	SINAPI			Material	L	59,20456127		R\$	36,38		2.153,66		2.153,66	0,09%	2.201.483,44	93,40%
00040398	SINAPI		TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	3,997718757		R\$	531,06		2.123,04		2.123,04	0,09%	2.203.606,48	93,49%
00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	68,49303364		R\$	30,81		2.110,06		2.110,06	0,09%	2.205.716,53	93,58%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1979,175424		R\$	1,03		2.036,65		2.036,65	0,09%	2.207.753,18	93,67%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2357,640461		R\$	0,86		2.031,86		2.031,86	0,09%	2.209.785,05	93,75%
MATED- 8151	SETOP		ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE: "	Material	un	36,1127225		R\$	55,94		2.020,19		2.020,19	0,09%	2.211.805,24	93,84%
00021029	SINAPI		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM	Material	UN	3,997718757		R\$	497,88		1.990,37		1.990,37	0,08%	2.213.795,60	93,92%
MATED- 27954	SETOP		TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	Material	Kg	128,6881323		R\$	15,45		1.988,03		1.988,03	0,08%	2.215.783,64	94,01%
00011235	SINAPI		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 1,5 T., 150 X 1000 MM, E= "15" MM	Material	UN	9,994296894		R\$	198,78		1.986,71		1.986,71	0,08%	2.217.770,35	94,09%
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,30495995		R\$	161,38		1.985,76		1.985,76	0,08%	2.219.756,11	94,18%
7208	AGESUL		CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE	Material	UN	2,998289068		R\$	652,58		1.956,62		1.956,62	0,08%	2.221.712,73	94,26%
00006157	SINAPI		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	Material	UN	19,98859379		R\$	96,64		1.931,69		1.931,69	0,08%	2.223.644,43	94,34%
74.09.51	SUDECAP		QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR 3CV 220V TRIFÁSICO	Material	UN	0,999429689		R\$	1.874,67		1.873,60		1.873,60	0,08%	2.225.518,02	94,42%
005092	SBC		MUFLA TERMINAL TM 20-C-50 INTERNO 12/20KV 25-50mm PRYSMIAN	Material	UN	5,996578136		R\$	303,66		1.820,90		1.820,90	0,08%	2.227.338,92	94,50%
MATED- 12977	SETOP		SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM, 100DCB - IPRM	Material	un	3,997718757		R\$	455,23		1.819,87		1.819,87	0,08%	2.229.158,79	94,58%
00010420	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	5,996578136		R\$	302,28		1.812,65		1.812,65	0,08%	2.230.971,44	94,65%
00004208	SINAPI		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	25,98517192		R\$	69,16		1.797,25		1.797,25	0,08%	2.232.768,69	94,73%

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	16,99030472	R\$	105,75	1.796,67	1.796,67	0,08%	2.234.565,36	94,81%
MATED- 17932	SETOP		TAMPA PARA ELETROCAIXA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°24 MEDIDA: 200MM)	Material	m	77,95551577	R\$	23,00	1.792,90	1.792,90	0,08%	2.236.358,26	94,88%
00002581	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	49,97148447	R\$	35,23	1.760,58	1.760,58	0,07%	2.238.118,84	94,96%
MATED- 12362	SETOP		LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA (FIXAÇÃO: SOBREPOR COMPRIMENTO: 60CM MATERIAL: CHAPA DE ACO ACABAMENTO: TRATAMENTO ANTI-SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	Material	un	49,97148447	R\$	34,33	1.715,59	1.715,59	0,07%	2.239.834,43	95,03%
MATED- 11432	SETOP			Material	l	45,04063823	R\$	37,16	1.673,76	1.673,76	0,07%	2.241.508,20	95,10%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	57,66684499	R\$	28,54	1.645,98	1.645,98	0,07%	2.243.154,18	95,17%
00020963	SINAPI		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	3,997718757	R\$	402,57	1.609,37	1.609,37	0,07%	2.244.763,56	95,24%
00000977	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	M	15,21631702	R\$	104,58	1.591,26	1.591,26	0,07%	2.246.354,82	95,31%
00021127	SINAPI			Material	UN	192,5066306	R\$	8,25	1.587,25	1.587,25	0,07%	2.247.942,07	95,37%
00043494	SINAPI		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	9,994296894	R\$	156,47	1.563,76	1.563,76	0,07%	2.249.505,84	95,44%
MATED- 12821	SETOP		PLACA (MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO DIMENSÃO: (60X40)CM ESPESSURA: 1,5MM APLICAÇÃO: INAUGURAÇÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,999429689	R\$	1.525,55	1.524,68	1.524,68	0,06%	2.251.030,52	95,50%
00012041	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,998859379	R\$	753,60	1.506,35	1.506,35	0,06%	2.252.536,87	95,57%
MATED- 12750	SETOP		FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	Material	l	23,70373182	R\$	62,18	1.473,89	1.473,89	0,06%	2.254.010,76	95,63%
00039445	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	6,996007826	R\$	210,27	1.471,06	1.471,06	0,06%	2.255.481,82	95,69%
MATED- 12539	SETOP		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO (CAPACIDADE EXTINTORA: 2-A-20-B,C AGENTE: FOSFATO MONOAMÔNICO CARGA: 4KG)	Material	un	6,996007826	R\$	205,68	1.438,93	1.438,93	0,06%	2.256.920,75	95,75%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	400,9886814	R\$	3,58	1.433,90	1.433,90	0,06%	2.258.354,66	95,82%
MATED- 13356	SETOP		LUMINÁRIA PLAFON (TIPO: REDONDA DIÂMETRO: 25CM ACABAMENTO: ALUMÍNIO COM VIDRO FOSCO QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1 BASE: SOQUETE: E27 POTÊNCIA MÁXIMA: 20W SOQUETE: INCLUSO LÂMPADA: NÃO INCLUSA)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	23,98631254	R\$	59,04	1.416,18	1.416,18	0,06%	2.259.770,84	95,88%
MATED- 11442	SETOP		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	l	25,0747496	R\$	56,44	1.415,29	1.415,29	0,06%	2.261.186,13	95,94%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	9989,332655	R\$	0,14	1.413,42	1.413,42	0,06%	2.262.599,55	96,00%
00041679	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	23,20225995	R\$	60,85	1.411,97	1.411,97	0,06%	2.264.011,52	96,06%
MATED- 13098	SETOP		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	9607,970848	R\$	0,14	1.359,46	1.359,46	0,06%	2.265.370,98	96,11%
00043649	SINAPI		TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	19,54114912	R\$	67,22	1.313,60	1.313,60	0,06%	2.266.684,57	96,17%
MATED- 31382	SETOP		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO Q*STI FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m²	2,453400001	R\$	533,81	1.309,66	1.309,66	0,06%	2.267.994,23	96,22%
00037752	SINAPI		CAMINHÃO 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 para Aquisição Permanente	UN	0,001830907	R\$	714.654,41	1.308,47	1.308,47	0,06%	2.269.302,70	96,28%
MATED- 11460	SETOP		CANTONEIRA EM PERFIL PARA ACABAMENTO DE QUINAS (MATERIAL: ALUMÍNIO COR: NATURAL ESPESSURA: 1MM LARGURA DAS ABAS: 19MM)	Material	m	113,7550872	R\$	11,00	1.251,06	1.251,06	0,05%	2.270.553,76	96,33%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	37,33378742	R\$	33,39	1.246,66	1.246,66	0,05%	2.271.800,42	96,39%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	677,8659878	R\$	1,81	1.229,43	1.229,43	0,05%	2.273.029,86	96,44%
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	2,998289068	R\$	401,97	1.205,22	1.205,22	0,05%	2.274.235,08	96,49%
00003470	SINAPI		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	9,994296894	R\$	116,73	1.166,65	1.166,65	0,05%	2.275.401,73	96,54%
00039025	SINAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	1,077854911	R\$	1.068,98	1.152,20	1.152,20	0,05%	2.276.553,93	96,59%
MATED- 11435	SETOP		FUNDO NIVELADOR PARA MADEIRA (ACABAMENTO: FOSCO COR: BRANCO)	Material	l	16,9766725	R\$	67,53	1.146,45	1.146,45	0,05%	2.277.700,38	96,64%
00003799	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FIJ ORRECORRENTES DE "8" W, ALFTADA COM 1 FTA II LAMPADAS E RFATOR	Material	UN	6,20621451	R\$	182,95	1.135,43	1.135,43	0,05%	2.278.835,81	96,68%
00036801	SINAPI		ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	24,98574223	R\$	45,37	1.133,55	1.133,55	0,05%	2.279.969,36	96,73%
MOCO- 33042	SETOP		ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: PLENO)	Mão de Obra	H	5,715890906	R\$	194,67	1.112,74	1.112,74	0,05%	2.281.082,09	96,78%
MATED- 12203	SETOP		ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: MÉDIO DIÂMETRO: 3780MM ESPESSURA: 1,2-	Material	m	16,49058987	R\$	64,87	1.069,71	1.069,71	0,05%	2.282.151,81	96,83%

MATED- SETOP 4848		CENTRAL DE ALARME (TIPO: ENDEREÇÁVEL CLASSE: A/B LAÇOS: 24 DISPOSITIVOS POR LAÇO: 20)	Material	un	0,999429689	R\$	1.063,77	1.063,16	1.063,16	0,05%	2.283.214,97	96,87%
MATED- SETOP 14626		FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	353,0664258	R\$	2,97	1.049,08	1.049,08	0,04%	2.284.264,06	96,91%
00020157 SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	39,97718757	R\$	25,52	1.020,23	1.020,23	0,04%	2.285.284,28	96,96%
MATED- SETOP 11445		LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 225X275(MM)	Material	un	924,211774	R\$	1,04	962,94	962,94	0,04%	2.286.247,22	97,00%
00001381 SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1092,925337	R\$	0,87	955,96	955,96	0,04%	2.287.203,19	97,04%
00039961 SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	36,27150217	R\$	26,25	952,25	952,25	0,04%	2.288.155,43	97,08%
00037554 SINAPI		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	3,997718757	R\$	237,91	951,11	951,11	0,04%	2.289.106,55	97,12%
00037758 SINAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001049315	R\$	900.691,46	945,11	945,11	0,04%	2.290.051,66	97,16%
00004491 SINAPI		EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	M	92,74747494	R\$	9,79	907,88	907,88	0,04%	2.290.959,54	97,20%
00043488 SINAPI		EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	776,0463875	R\$	1,16	898,41	898,41	0,04%	2.291.857,94	97,24%
MATED- SETOP 26429		ABRACADEIRA DE CUNHA (TIPO: DIMATERIAL: AÇO GALVANIZADO BITOLA: 3/4" CUNHA: INCLUSO PARAFUSOS: NÃO INCLUSO)	Material	un	389,9274933	R\$	2,21	862,69	862,69	0,04%	2.292.720,63	97,27%
00038125 SINAPI		FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	430,7486473	R\$	1,98	853,27	853,27	0,04%	2.293.573,90	97,31%
00020269 SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	5,996578136	R\$	142,21	852,79	852,79	0,04%	2.294.426,70	97,35%
MATED- SETOP 29270		PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE COM PONTA GUIA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM 3/16")	Material	un	2068,366389	R\$	0,41	851,37	851,37	0,04%	2.295.278,07	97,38%
00002377 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	0,999429689	R\$	832,88	832,40	832,40	0,04%	2.296.110,47	97,42%
MATED- SETOP 14638		EPI PARA FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	353,0664258	R\$	2,34	826,55	826,55	0,04%	2.296.937,03	97,45%
MATED- SETOP 11484		ÁCIDO MURIÁTICO	Material	l	66,93080687	R\$	12,34	825,63	825,63	0,04%	2.297.762,66	97,49%
00004721 SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	4,810523342	R\$	170,18	818,64	818,64	0,03%	2.298.581,30	97,52%
MATED- SETOP 20139		AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL NORMAS: ASTM A-36/A-572)	Material	Kg	52,37833632	R\$	15,53	813,34	813,34	0,03%	2.299.394,64	97,56%
00010904 SINAPI		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	3,997718757	R\$	202,59	809,91	809,91	0,03%	2.300.204,55	97,59%
MATED- SETOP 12061		BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" 31,75MM COMPRIMENTO: AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MEDIA)	Material	un	3,997718757	R\$	191,66	766,20	766,20	0,03%	2.300.970,75	97,62%
MATED- SETOP 11248		AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MEDIA)	Material	m²	3,185776401	R\$	240,25	765,37	765,37	0,03%	2.301.736,12	97,66%
00034653 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	54,96863291	R\$	13,65	750,19	750,19	0,03%	2.302.486,31	97,69%
00004276 SINAPI		PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	Material	UN	2,998289068	R\$	250,11	749,90	749,90	0,03%	2.303.236,21	97,72%
00002705 SINAPI		ENERGIA ELETICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	528,8909798	R\$	1,41	748,34	748,34	0,03%	2.303.984,55	97,75%
1837 ORSE		Porta em pvc, sanfonada, cores diversas	Material	m²	6,716167513	R\$	111,08	746,06	746,06	0,03%	2.304.730,62	97,78%
MATED- SETOP 12116		PRESILHA PARA CABO DE COBRE (MATERIAL: LATÃO SEÇÃO TRANSVERSAL: 35-50MM² APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	un	334,7156826	R\$	2,23	744,84	744,84	0,03%	2.305.475,46	97,81%
00000299 SINAPI		CONJUNTO PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: MÁRMORE E GRANITO ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO INCLUSO: DUCHA HIGIÊNICA (REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA: INCLUSO MATERIAL DA DUCHA: METAL MATERIAL DA MANGUEIRA: CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	Material	UN	163,9064691	R\$	4,53	742,13	742,13	0,03%	2.306.217,59	97,85%
MATED- SETOP 20766		CONJUNTO PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: MÁRMORE E GRANITO ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO INCLUSO: DUCHA HIGIÊNICA (REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA: INCLUSO MATERIAL DA DUCHA: METAL MATERIAL DA MANGUEIRA: CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	Material	un	6,77982607	R\$	108,13	733,08	733,08	0,03%	2.306.950,67	97,88%
MATED- SETOP 12564		CONJUNTO PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: MÁRMORE E GRANITO ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO INCLUSO: DUCHA HIGIÊNICA (REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA: INCLUSO MATERIAL DA DUCHA: METAL MATERIAL DA MANGUEIRA: CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	Material	un	3,997718757	R\$	183,04	731,74	731,74	0,03%	2.307.682,41	97,91%
00000863 SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	Material	M	12,99258596	R\$	55,18	716,96	716,96	0,03%	2.308.399,37	97,94%
00004093 SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,21479536	R\$	35,24	712,46	712,46	0,03%	2.309.111,84	97,97%
00020165 SINAPI		LUVIA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	21,98745317	R\$	32,23	708,76	708,76	0,03%	2.309.820,60	98,00%
00011838 SINAPI		TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	9,994296894	R\$	69,32	692,79	692,79	0,03%	2.310.513,39	98,03%
MOED-9499 SETOP		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUI ISO)	Mão de Obra	H	24,17652206	R\$	28,55	690,27	690,27	0,03%	2.311.203,66	98,06%
00004384 SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	19,98859379	R\$	34,07	681,09	681,09	0,03%	2.311.884,75	98,09%
00011964 SINAPI		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8" COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	184,3480244	R\$	3,61	666,33	666,33	0,03%	2.312.551,08	98,11%
00034643 SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA	Material	UN	10,99372658	R\$	59,79	657,28	657,28	0,03%	2.313.208,36	98,14%

00041967	SINAPI		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	16,8780063	R\$	37,97	640,88	640,88	0,03%	2.313.849,25	98,17%
00040873	SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	18,21760438	R\$	33,47	609,73	609,73	0,03%	2.314.458,98	98,20%
00034466	SINAPI		AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,55584677	R\$	23,84	609,13	609,13	0,03%	2.315.068,11	98,22%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	380,2187601	R\$	1,54	586,89	586,89	0,02%	2.315.655,00	98,25%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	45,97376571	R\$	12,76	586,63	586,63	0,02%	2.316.241,63	98,27%
00012038	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A	Material	UN	0,999429689	R\$	578,73	578,40	578,40	0,02%	2.316.820,03	98,30%
00000377	SINAPI		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	9,994296894	R\$	56,97	569,38	569,38	0,02%	2.317.389,41	98,32%
MATED- 26430	SETOP		ABRAÇADEIRA DE CUNHA (TIPO: D MATERIAL: AÇO GALVANIZADO BITOLA: 1" CUNHA: INCLUSO PARAFUSOS: NÃO INCLUSO)	Material	un	231,8676879	R\$	2,37	548,78	548,78	0,02%	2.317.938,19	98,34%
00020151	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19,98859379	R\$	26,87	537,11	537,11	0,02%	2.318.475,30	98,37%
00037588	SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	5,996578136	R\$	89,02	533,84	533,84	0,02%	2.319.009,15	98,39%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	22,48716801	R\$	23,51	528,75	528,75	0,02%	2.319.537,90	98,41%
00002391	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	0,999429689	R\$	523,13	522,83	522,83	0,02%	2.320.060,73	98,43%
00039352	SINAPI		TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	Material	UN	100,9423986	R\$	5,17	521,97	521,97	0,02%	2.320.582,69	98,46%
MATED- 12364	SETOP		TUJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: VEDAÇÃO QUANTIDADE DE FUROS: 8 LARGURA: 9CM COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 19CM)	Material	un	263,6620449	R\$	1,97	518,90	518,90	0,02%	2.321.101,59	98,48%
MATED- 12064	SETOP		BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 ACABAMENTO: POLIDO MODELO: RETA DIÂMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM] COMPRIMENTO: 90CM INSTALAÇÃO: PAREDE ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS	Material	un	3,997718757	R\$	128,84	515,05	515,05	0,02%	2.321.616,64	98,50%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,300338194	R\$	223,48	514,08	514,08	0,02%	2.322.130,72	98,52%
00004274	SINAPI		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS	Material	UN	2,998289068	R\$	166,13	498,09	498,09	0,02%	2.322.628,82	98,54%
00013954	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLTRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,040308073	R\$	12.060,18	486,12	486,12	0,02%	2.323.114,94	98,56%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	2,498574223	R\$	192,21	480,26	480,26	0,02%	2.323.595,19	98,58%
MOED- 20143	SETOP		BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	15,44751462	R\$	30,82	476,08	476,08	0,02%	2.324.071,27	98,60%
00003378	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	2,998289068	R\$	156,47	469,13	469,13	0,02%	2.324.540,40	98,62%
00004513	SINAPI		CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	68,02218409	R\$	6,88	468,11	468,11	0,02%	2.325.008,51	98,64%
MATED- 11415	SETOP		AZULEJO ESMALTADO LISO (COMPRIMENTO: 20CM LARGURA: 20CM)	Material	m²	6,065538785	R\$	77,05	467,35	467,35	0,02%	2.325.475,85	98,66%
MATED- 29261	SETOP		PRESILHA DO ARREMATÊ (REFERÊNCIA: NYL-190)	Material	un	1615,91123	R\$	0,28	457,28	457,28	0,02%	2.325.933,13	98,68%
00001051	SINAPI		CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, Diluente para esmalte poliuretano de dois componentes	Material	UN	3,997718757	R\$	113,90	455,35	455,35	0,02%	2.326.388,48	98,70%
M3922	SICRO3			Material	I	5,101468918	R\$	88,71	452,56	452,56	0,02%	2.326.841,04	98,72%
MATED- 12043	SETOP		PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO (MATERIAL: PLÁSTICO CAPACIDADE DO ROLO: 300-500 M ACESSÓRIOS: INCLUSO)	Material	un	7,995437515	R\$	55,30	442,13	442,13	0,02%	2.327.283,17	98,74%
00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,83836619	R\$	23,26	438,11	438,11	0,02%	2.327.721,28	98,76%
00010892	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,998859379	R\$	217,38	434,52	434,52	0,02%	2.328.155,80	98,78%
MATED- 8144	SETOP		CHAPA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (MATERIAL: EPS (ISOPOR) ESPESSURA: 20MM DIMENSÃO DA CHAPA: (100X50)CM)	Material	m²	47,23354683	R\$	9,13	431,37	431,37	0,02%	2.328.587,18	98,80%
00001332	SINAPI		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	36,12402633	R\$	11,90	429,81	429,81	0,02%	2.329.016,99	98,81%
74.51.16	SUDECAP		CAIXA EQUALIZAÇÃO 210 X 210 X 90MM COM 9 TERMINAIS PARA USO INTERNO	Material	UN	0,999429689	R\$	429,55	429,30	429,30	0,02%	2.329.446,29	98,83%
MATED- 11433	SETOP		LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	Material	un	93,97057182	R\$	4,57	429,10	429,10	0,02%	2.329.875,39	98,85%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	89,789283	R\$	4,77	428,49	428,49	0,02%	2.330.303,88	98,87%
MATED- 28722	SETOP		PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 19MM DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	Material	un	1615,91123	R\$	0,26	415,71	415,71	0,02%	2.330.719,59	98,89%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	Material	M	38,11574978	R\$	10,43	397,62	397,62	0,02%	2.331.117,21	98,90%
00002488	SINAPI		CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO CO FIVEL EM QUADROS	Material	UN	100,9423986	R\$	3,85	388,23	388,23	0,02%	2.331.505,44	98,92%
MATED- 11260	SETOP		DETERGENTE AMONIACO	Material	I	26,77232275	R\$	14,46	387,07	387,07	0,02%	2.331.892,52	98,94%

00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,48427849	R\$	36,61	383,81	383,81	0,02%	2.332.276,33	98,95%
00000358	SINAPI		MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS(A)NGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	3,997718757	R\$	95,73	382,69	382,69	0,02%	2.332.659,01	98,97%
MATED- 26096	SETOP		ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X8MM IRREFRÊNCIA: FIT-212)	Material	m	380,0623227	R\$	0,99	376,43	376,43	0,02%	2.333.035,45	98,98%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	9,424621971	R\$	39,79	374,96	374,96	0,02%	2.333.410,41	99,00%
MATED- 11485	SETOP		REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR (APLICAÇÃO: HIDRANTES DIÂMETRO: 2.1/2" [63 MM] ÂNGULO: 45° MATERIAL: BRONZE ACABAMENTO: EM LATÃO COM VOLANTE EXTREMIDADE: ROSCADA)	Material	un	0,999429689	R\$	371,96	371,75	371,75	0,02%	2.333.782,15	99,02%
COMP-12	Próprio		SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115	Material	UN	35,97946882	R\$	10,29	370,24	370,24	0,02%	2.334.152,40	99,03%
00044945	SINAPI		SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	25,98517192	R\$	14,15	367,67	367,67	0,02%	2.334.520,07	99,05%
MOED- 20142	SETOP		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	16,49058987	R\$	22,12	364,84	364,84	0,02%	2.334.884,91	99,06%
MATED- 18323	SETOP		CANTONEIRA ZZ (JUNÇÃO ANGULAR PARA PERFILADO (MATERIAL: CHAPA DE AÇO TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO ALTURA: 38MM LARGURA:38MM)	Material	un	129,9258466	R\$	2,80	364,33	364,33	0,02%	2.335.249,24	99,08%
00038114	SINAPI		INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	15,99087503	R\$	22,70	363,04	363,04	0,02%	2.335.612,29	99,09%
MOED- 20131	SETOP		AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	14,98807006	R\$	23,84	357,25	357,25	0,02%	2.335.969,54	99,11%
00007319	SINAPI		TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	25,84185371	R\$	13,65	352,68	352,68	0,01%	2.336.322,22	99,12%
MATED- 4383	SETOP		PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	Material	un	956,5108638	R\$	0,36	344,50	344,50	0,01%	2.336.666,72	99,14%
MATED- 11177	SETOP		LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3 CAPACIDADE EM TONELADAS: 5)	Material	un	0,882549985	R\$	385,89	340,57	340,57	0,01%	2.337.007,29	99,15%
00039246	SINAPI		ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HFI ICIDIAL COR PRETA SFM ROSCA DE 1 1/2" CRC #80 N PARA ESTOPA DE ALGODÃO	Material	M	54,96863291	R\$	6,02	330,90	330,90	0,01%	2.337.338,19	99,17%
MATED- 11292	SETOP		ABRAÇADEIRA DE CUNHA (TIPO: D MATERIAL: AÇO GALVANIZADO BITOLA: 2.1/2" CUNHA: INCLUSO PARAFUSOS: NÃO INCLUSO)	Material	un	57,96692488	R\$	5,54	321,37	321,37	0,01%	2.337.984,92	99,19%
MATED- 26435	SETOP		TAMPA PARA HIDRANTE (TIPO: RECALQUE MATERIAL: FERRO FUNDIDO COMPRIMENTO: 60CM LARGURA: 40CM CAIXILHO: INCLUSO)	Material	un	0,999429689	R\$	320,07	319,89	319,89	0,01%	2.338.304,81	99,21%
MATED- 12540	SETOP		TALA RETA (TIPO: AUTOPORTANTE TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO CHAPA: N°18 MEDIDA: 100MM APLICAÇÃO: EMENDA PARA ELETROCALHA)	Material	un	173,2344752	R\$	1,84	318,65	318,65	0,01%	2.338.623,46	99,22%
MATED- 19529	SETOP		MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA CATALIZADOR: INCLUSO RENDIMENTO: 0,59KG/GM2)	Material	Kg	5,984562992	R\$	52,89	316,54	316,54	0,01%	2.338.940,00	99,23%
MATED- 14636	SETOP		EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	272,7349286	R\$	1,16	315,74	315,74	0,01%	2.339.255,73	99,25%
9086	ORSE		Terminal aéreo 3/8" x 50cm ref. TEL 045 ou similar	Material	un	29,98289068	R\$	10,29	308,54	308,54	0,01%	2.339.564,27	99,26%
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	9,994296894	R\$	30,74	307,25	307,25	0,01%	2.339.871,52	99,27%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	677,8659878	R\$	0,44	296,46	296,46	0,01%	2.340.167,98	99,29%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	169,3433666	R\$	1,71	289,71	289,71	0,01%	2.340.457,69	99,30%
00010900	SINAPI		ADAPTADOR EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	Material	UN	3,997718757	R\$	69,45	277,63	277,63	0,01%	2.340.735,32	99,31%
MOED- 20130	SETOP		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	16,49058987	R\$	16,67	274,91	274,91	0,01%	2.341.010,22	99,32%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,766938435	R\$	40,56	274,45	274,45	0,01%	2.341.284,67	99,33%
MATED- 31457	SETOP		TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE (APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE TRINCA)	Material	m²	26,22453533	R\$	10,42	273,23	273,23	0,01%	2.341.557,91	99,35%
00000568	SINAPI		CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,59 KG/M	Material	M	3,448032428	R\$	78,17	269,53	269,53	0,01%	2.341.827,43	99,36%
MATED- 11888	SETOP		BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/4"[6MM])	Material	m	51,97034385	R\$	5,11	265,39	265,39	0,01%	2.342.092,83	99,37%
MATED- 11480	SETOP		ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (ALTURA: 89MM LARGURA: 93MM PROFUNDIDADE: 26,5MM TENSÃO: 17-28 V)	Material	un	3,997718757	R\$	65,10	260,25	260,25	0,01%	2.342.353,08	99,38%
MATED- 12539	SETOP		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO (CAPACIDADE EXTINTORA: 2-A-20-B;CIAGENTE: FOSFATO MONOAMÔNICO) CARGA: 4KG)	Material	un	1,554792779	R\$	166,88	259,47	259,47	0,01%	2.342.612,55	99,39%
00004823	SINAPI		MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	6,070836162	R\$	42,29	256,76	256,76	0,01%	2.342.869,30	99,40%
MATED- 29296	SETOP		ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 7 X8MM IRREFRÊNCIA: FIT-24R)	Material	m	225,7104815	R\$	1,11	249,68	249,68	0,01%	2.343.118,99	99,41%
6605	AGESUL		BRACO SUPORTE TIPO C	Material	UN	0,999429689	R\$	245,64	245,50	245,50	0,01%	2.343.364,49	99,42%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	380,2187601	R\$	0,62	234,76	234,76	0,01%	2.343.599,25	99,43%
00011002	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	3,023550653	R\$	77,59	234,60	234,60	0,01%	2.343.833,85	99,44%
MATED- 9870	SETOP		LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: BULBO-A65 POTÊNCIA: 15W LÚMENS: 1350LM COR DA LUZ: BRANCA TEMPERATURA DA COR: 6500K SOQUETE-	Material	un	23,98631254	R\$	9,76	234,18	234,18	0,01%	2.344.068,02	99,45%

00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,989693951	R\$	25,87	232,54	232,54	0,01%	2.344.300,57	99,46%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	19,98859379	R\$	11,41	228,06	228,06	0,01%	2.344.528,62	99,47%
00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE "15" KV	Material	UN	5,996578136	R\$	38,02	228,01	228,01	0,01%	2.344.756,63	99,48%
MATED- 24046	SETOP	SUPORTE OU GANCHO PARA LUMINÁRIA EM PERFILADO (TIPO: CURTO)MATERIAL: CHAPA DE AÇOITRATAMENTO: PRÉ-	Material	un	86,61724408	R\$	2,62	227,29	227,29	0,01%	2.344.983,92	99,49%
0007568	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	239,8582114	R\$	0,94	225,23	225,23	0,01%	2.345.209,15	99,50%
00039145	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACA DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	Material	UN	33,31598869	R\$	6,57	218,99	218,99	0,01%	2.345.428,13	99,51%
MATED- 8357	SETOP	BARRA AÇO (TIPO: CA-50)BITOLA: 8MM[5/16"]MASSA LINEAR: 0,395KG/M)	Material	Kg	20,01034138	R\$	10,86	217,24	217,24	0,01%	2.345.645,37	99,52%
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	0,014705326	R\$	14.702,41	216,20	216,20	0,01%	2.345.861,58	99,53%
MATED- 24046	SETOP	FITA SUBTERRÂNEA PARA SINALIZAÇÃO DE REDES OU TUBULAÇÕES (LARGURA MÍNIMA: 75MM)	Material	m	99,94296894	R\$	2,12	212,12	212,12	0,01%	2.346.073,70	99,54%
MOCO- 33037	SETOP	DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO	Mão de Obra	H	5,715890906	R\$	36,31	207,53	207,53	0,01%	2.346.281,22	99,55%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,692491569	R\$	23,84	207,19	207,19	0,01%	2.346.488,41	99,55%
COMP.09	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO (TIPO: X/DIÂMETRO ENCAIXE: 2.1/2"/FIXAÇÃO ELETRODUTO: COM ROSCA (ROSCÁVEL)TAMPA: NÃO INCLUSA)	Material	UN	2,998289068	R\$	68,19	204,44	204,44	0,01%	2.346.692,85	99,56%
MATED- 11250	SETOP	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1)GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	Material	m²	0,939156683	R\$	211,15	198,30	198,30	0,01%	2.346.891,15	99,57%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	11,99315627	R\$	15,99	191,76	191,76	0,01%	2.347.082,91	99,58%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	67,71164129	R\$	2,80	189,87	189,87	0,01%	2.347.272,78	99,59%
MATED- 18324	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO)DIÂMETRO: 6,35MM [1/4"]PESO/100PÇ: 0,320 KG)	Material	un	866,1723888	R\$	0,22	189,41	189,41	0,01%	2.347.462,19	99,60%
MATED- 12313	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER (MATERIAL: PLÁSTICO)COR: BRANCA(CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 800MLDIMENSÃO: 11,5X11,5X11,5 CM)	Material	un	3,997718757	R\$	46,26	184,92	184,92	0,01%	2.347.647,10	99,60%
MATED- 11879	SETOP	PERFILADO (TIPO: LISO)MATERIAL: CHAPA DE AÇOITRATAMENTO: PRÉ-ZINCADOCHAPA: N°18LARGURA: 38MMALTURA: 19MMTAMPA: NÃO TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)	Material	m	10,3074472	R\$	17,11	176,34	176,34	0,01%	2.347.823,44	99,61%
MOCO- 33048	SETOP		Mão de Obra	H	3,80166983	R\$	46,12	175,34	175,34	0,01%	2.347.998,78	99,62%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	599,1061284	R\$	0,28	169,54	169,54	0,01%	2.348.168,32	99,63%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001467246	R\$	115.336,58	169,23	169,23	0,01%	2.348.337,54	99,63%
00011686	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO RRANÇO, COM TIPO: CANOPI A F ANFI DE EXPANSÃO (TIPO: 1 1/2" X 20 CM)	Material	UN	9,994296894	R\$	16,89	168,79	168,79	0,01%	2.348.506,34	99,64%
00010510	SINAPI	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, "90 X 115 X 2400" MM, EM EUCALÍPTO OU FOLHIVAI ENTE DA REGIAO	Material	UN	0,999429689	R\$	166,52	166,43	166,43	0,01%	2.348.672,77	99,65%
MATED- 12015	SETOP	CONECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLIT-BOLT" (ACABAMENTO: LATÃO)SEÇÃO DO CABO: 2,5-35MM²)	Material	un	10,04146997	R\$	16,52	165,85	165,85	0,01%	2.348.838,61	99,65%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	7,295836732	R\$	22,57	164,70	164,70	0,01%	2.349.003,31	99,66%
MATED- 34309	SETOP	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM)COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM(DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	Material	un	956,5108638	R\$	0,17	159,95	159,95	0,01%	2.349.163,26	99,67%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	9,994296894	R\$	15,82	158,12	158,12	0,01%	2.349.321,38	99,67%
00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	6,985804176	R\$	22,50	157,16	157,16	0,01%	2.349.478,55	99,68%
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	3,997718757	R\$	38,86	155,35	155,35	0,01%	2.349.633,89	99,69%
MATED- 19506	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: INTEIRA)APLICAÇÃO: ELETROCALHA E PERFILADO(CABECA: LENTILHA)MATERIAL: INOXACABAMENTO: CROMADOBITOLA: 1/4"(6,35MM)X1/2"12,7MM(PESO/100PÇ: 0,541KG)	Material	un	433,0861944	R\$	0,35	150,41	150,41	0,01%	2.349.784,31	99,69%
00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	9,994296894	R\$	14,47	144,63	144,63	0,01%	2.349.928,93	99,70%
00011731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	9,994296894	R\$	14,05	140,38	140,38	0,01%	2.350.069,32	99,71%
00013261	SINAPI	FLANELA "30 X 40" CM	Material	UN	34,59531534	R\$	4,03	139,28	139,28	0,01%	2.350.208,60	99,71%
MATED- 12451	SETOP	CADEADO SIMPLES EM LATAO MACIÇO (LARGURA: 50MM)COR: DOURADO(MASTE: AÇO CEMENTADO)N° CHAVES: 2)	Material	un	1,998859379	R\$	67,99	135,91	135,91	0,01%	2.350.344,51	99,72%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,554792779	R\$	85,82	133,44	133,44	0,01%	2.350.477,95	99,72%
MATED- 15599	SETOP	MÓDULO INTERRUPTOR (TIPO: PARALELO) CORRENTE: 10A(TENSÃO: 250V)MATERIAL: TERMOPLÁSTICO)PLACA E SUPORTE: NÃO INCLUSO)	Material	un	17,98973441	R\$	7,40	133,06	133,06	0,01%	2.350.611,00	99,73%
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	429,7547664	R\$	0,31	132,67	132,67	0,01%	2.350.743,67	99,74%
MATED- 11251	SETOP	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2)GRANULOMETRIA: 19-38MM)	Material	m²	0,621507345	R\$	212,26	131,92	131,92	0,01%	2.350.875,60	99,74%

MATED- SETOP 2089		ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 4,0MM)FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A)COMPRIMENTO: 450MM)CLASSIFICAÇÃO: TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (TIPO: COMUM)COMPRIMENTO: 200MM)LARGURA: 100MM)ALTURA: 50MM)VALORES REFERENCIAIS	Material	Kg	5,48961816	R\$	23,19		127,32		127,32	0,01%	2.351.002,91	99,75%
MATED- SETOP 11315		00012327 SINAPI	Material	un	89,94867204	R\$	1,41		127,27		127,27	0,01%	2.351.130,18	99,75%
		INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	Material	UN	2,998289068	R\$	41,68		124,96		124,96	0,01%	2.351.255,14	99,76%
00038191 SINAPI		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	6,20621451	R\$	20,12		124,85		124,85	0,01%	2.351.379,99	99,76%
MATED- SETOP 19587		TALA RETA (TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO)QUANTIDADE DE FUROS: 4)CHAPA: N°18)MEDIDA: 38MM)APLICAÇÃO: EMENDA PARA PERFILADO)	Material	un	43,30861554	R\$	2,88		124,79		124,79	0,01%	2.351.504,78	99,77%
MATED- SETOP 11258		CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	Material	Kg	85,82862309	R\$	1,45		124,75		124,75	0,01%	2.351.629,53	99,77%
MATED- SETOP 12352		ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III)UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	Material	Kg	53,14947099	R\$	2,32		123,06		123,06	0,01%	2.351.752,59	99,78%
00006142 SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	9,994296894	R\$	12,17		121,61		121,61	0,01%	2.351.874,21	99,78%
00043468 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	67,71164129	R\$	1,78		120,19		120,19	0,01%	2.351.994,40	99,79%
MOED- SETOP 20138		AZULEJISTA (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	3,58231356	R\$	33,40		119,63		119,63	0,01%	2.352.114,04	99,79%
00034714 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	0,999429689	R\$	114,55		114,48		114,48	0,00%	2.352.228,52	99,80%
00010685 SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000111665	R\$	1.003.314,00		112,03		112,03	0,00%	2.352.340,55	99,80%
MATED- SETOP 18325		ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 6,8MM [1/4"]JACABAMENTO: ZINCADO)PESO: 560UN(KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	866,1723888	R\$	0,13		111,42		111,42	0,00%	2.352.451,97	99,81%
MATED- SETOP 34311		BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 10MM)COMPRIMENTO DA BUCHA: 50MMDIÂMETRO DO PARAFUSO: 6-8MM)	Material	un	346,4689503	R\$	0,32		111,42		111,42	0,00%	2.352.563,38	99,81%
MATED- SETOP 4374		PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA)CABEÇA SEXTAVADA)MATERIAL: AÇO)COMPRIMENTO: 50MMDIÂMETRO: 4,8MM [3/16"]	Material	un	346,4689503	R\$	0,30		102,50		102,50	0,00%	2.352.665,88	99,82%
00002689 SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	31,27888061	R\$	3,24		101,39		101,39	0,00%	2.352.767,27	99,82%
00005104 SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,85204392	R\$	153,15		99,86		99,86	0,00%	2.352.867,13	99,83%
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 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002194748	R\$	45.495,44		99,85		99,85	0,00%	2.352.966,98	99,83%
00034357 SINAPI			Material	KG	19,44890175	R\$	5,13		99,82		99,82	0,00%	2.353.066,80	99,83%
EQED- SETOP 20768		LIXADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA)POTÊNCIA: 1250W*ITENSÃO: 220V)DIÂMETRO DISCO: 7")PESO: 4,6KG*)CONSUMO: 1,25KWH)OPERADOR: ADAPTADOR STORZ (TIPO: ENGATE RÁPIDO)MATERIAL: LATÃO)DIÂMETRO ENGATE RÁPIDO: 2 1/2")DIÂMETRO INTERNO: 2 1/2")QUANTIDADE DE FIOS: TAMPAO CEGO COM CORRENTE PARA HIDRANTE EM LATÃO (DIÂMETRO DA SFCÃO: 2 1/2")	Equipamento	H	49,71888472	0 R\$	1,89	0,2288	93,90	0	93,90	0,00%	2.353.160,70	99,84%
MATED- SETOP 12071			Material	un	0,999429689	R\$	92,60		92,55		92,55	0,00%	2.353.253,25	99,84%
MATED- SETOP 11486			Material	un	0,999429689	R\$	92,48		92,43		92,43	0,00%	2.353.345,68	99,85%
00002386 SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	3,103107255	R\$	29,66		92,04		92,04	0,00%	2.353.437,72	99,85%
MATED- SETOP 11272		ADITIVO (TIPO: EXPANSOR)APLICAÇÃO: ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO)	Material	Kg	3,377939733	R\$	25,73		86,90		86,90	0,00%	2.353.524,62	99,85%
00010535 SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,010542271	R\$	8.007,22		84,41		84,41	0,00%	2.353.609,04	99,86%
00011055 SINAPI			Material	UN	930,0692689	R\$	0,09		83,74		83,74	0,00%	2.353.692,78	99,86%
00011945 SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	930,0692689	R\$	0,09		83,74		83,74	0,00%	2.353.776,53	99,86%
00039140 SINAPI		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	55,43532287	R\$	1,50		83,43		83,43	0,00%	2.353.859,96	99,87%
00011831 SINAPI		TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	2,998289068	R\$	27,06		81,14		81,14	0,00%	2.353.941,10	99,87%
00003123 SINAPI		FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	Material	KG	20,29841699	R\$	3,99		80,94		80,94	0,00%	2.354.022,04	99,87%
00005061 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,523229518	R\$	22,21		78,27		78,27	0,00%	2.354.100,31	99,88%
00011855 SINAPI		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2	Material	UN	1,998859379	R\$	39,14		78,24		78,24	0,00%	2.354.178,55	99,88%
00020971 SINAPI		CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	3,997718757	R\$	19,28		77,08		77,08	0,00%	2.354.255,63	99,88%
00036397 SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002348526	R\$	32.571,73		76,50		76,50	0,00%	2.354.332,13	99,89%
MATED- SETOP 20773		DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTUSO)DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM)ESPESURA DO DISCO: 2,2MM)DIÂMETRO NOMINAL: 14"	Material	un	0,169289866	R\$	438,53		74,24		74,24	0,00%	2.354.406,36	99,89%

MATED- SETOP 26436		ABRAÇADEIRA DE CUNHA (TIPO: DIMATERIAL: AÇO GALVANIZADO BITOLA: 3" CUNHA: INCLUSO PARAFUSOS: NÃO INCLUSO)	Material	un	9,994297393	R\$	7,38		73,79		73,79	0,00%	2.354.480,15	99,89%
MATED- SETOP 21604		DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTÃO (TIPO: GONZO N°2 DIÂMETRO DO PINO: 3/4" LARGURA DA ABA: 1" ACABAMENTO: BICROMATIZADO)	Material	un	3,997718757	R\$	18,06		72,20		72,20	0,00%	2.354.552,35	99,90%
MATED- SETOP 4377		PARAFUSO (ROSCA: AUTOARRAXANTE CABEÇA: PAINELA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	Material	un	129,925863	R\$	0,53		68,52		68,52	0,00%	2.354.620,87	99,90%
MATED- SETOP 13096		CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	35,93528603	R\$	1,84		66,10		66,10	0,00%	2.354.686,97	99,90%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	0,402262455	R\$	160,75		64,66		64,66	0,00%	2.354.751,64	99,91%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	6,212692813	R\$	9,97		61,93		61,93	0,00%	2.354.813,57	99,91%
00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	2,998289068	R\$	20,58		61,71		61,71	0,00%	2.354.875,28	99,91%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,461783368	R\$	39,53		57,78		57,78	0,00%	2.354.933,06	99,91%
MOED- SETOP 20144		ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	1,858029553	R\$	30,82		57,26		57,26	0,00%	2.354.990,32	99,92%
EQED-7334	SETOP	CAMINHÃO PLATAFORMA COM GUINDASTE ARTICULADO E CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2 TIPO: TRUCADO PBT*:	Equipamento	H	0,145807784	0 R\$	388,78	92,9971	56,69	0	56,69	0,00%	2.355.047,01	99,92%
MATED- SETOP 11344		PONTELETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" (7,6X7,6CM) TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	4,209084544	R\$	12,86		54,14		54,14	0,00%	2.355.101,15	99,92%
00001589	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	2,998289068	R\$	18,05		54,11		54,11	0,00%	2.355.155,26	99,92%
MATED- SETOP 11277		CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (ESPESSURA: 14MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	Material	m²	0,916494215	R\$	58,01		53,17		53,17	0,00%	2.355.208,43	99,92%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002496748	R\$	21.223,01		52,99		52,99	0,00%	2.355.261,41	99,93%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	2,381998246	R\$	22,24		52,98		52,98	0,00%	2.355.314,39	99,93%
MATED- SETOP 9598		FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM COMPRIMENTO DO ROLO*:	Material	m	226,0709957	R\$	0,22		49,44		49,44	0,00%	2.355.363,83	99,93%
00004234	SINAPI	50M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,102198052	R\$	44,29		48,81		48,81	0,00%	2.355.412,64	99,93%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	2,137840071	R\$	22,77		48,67		48,67	0,00%	2.355.461,31	99,94%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,619410817	R\$	4,97		47,76		47,76	0,00%	2.355.509,07	99,94%
MATED- SETOP 14653		EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	29,89801831	R\$	1,54		46,15		46,15	0,00%	2.355.555,22	99,94%
MATED- SETOP 28646		SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE MATERIAL: AÇO GALVANIZADO) CARGA MÁXIMA: EXINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	Material	un	6,996007826	R\$	6,42		44,90		44,90	0,00%	2.355.600,13	99,94%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,760595341	R\$	25,40		44,73		44,73	0,00%	2.355.644,85	99,94%
MATCO- SETOP 31737		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	9,517560736	R\$	4,32		41,13		41,13	0,00%	2.355.685,99	99,94%
MATED- SETOP 13099		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	35,93528603	R\$	1,05		37,90		37,90	0,00%	2.355.723,89	99,95%
00001586	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	2,998289068	R\$	12,52		37,53		37,53	0,00%	2.355.761,42	99,95%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,628390781	R\$	22,60		36,80		36,80	0,00%	2.355.798,22	99,95%
MOED- SETOP 20134		REJUNTADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	1,776327907	R\$	20,69		36,76		36,76	0,00%	2.355.834,98	99,95%
MATED- SETOP 13067		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	35,93528603	R\$	1,00		36,05		36,05	0,00%	2.355.871,03	99,95%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	4,513121753	R\$	7,89		35,59		35,59	0,00%	2.355.906,62	99,95%
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA	Material	UN	1,554792779	R\$	22,83		35,50		35,50	0,00%	2.355.942,12	99,96%
MATED- SETOP 11252		PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 3 GRANULOMETRIA: 38-50MM)	Material	m³	0,177435749	R\$	199,45		35,39		35,39	0,00%	2.355.977,51	99,96%
00044121	SINAPI	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	Material	UN	20,94699689	R\$	1,67		35,03		35,03	0,00%	2.356.012,53	99,96%
MOED- SETOP 20143		BOMBEIRO/ ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,47705314	R\$	22,12		32,68		32,68	0,00%	2.356.045,21	99,96%
EQED- SETOP 23985		ESMERILHADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA POTÊNCIA: 2200W* TENSÃO: 110V DIÂMETRO DISCO: 7" 180MM PESO: 5,9KG* CONSUMO:	Equipamento	H	11,98497913	0 R\$	2,70	0,126	32,33	0	32,33	0,00%	2.356.077,55	99,96%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	776,0463875	R\$	0,04		29,95		29,95	0,00%	2.356.107,49	99,96%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	89,789283	R\$	0,31		27,72		27,72	0,00%	2.356.135,21	99,96%

MATED- SETOP 11350		SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO)SEÇÃO TRANSVERSAL: 1"X3"POL.]AL.TURA: 75MM(3")ESPESURA: 25MM(1")TIPO DE MADEIRA: ASSISTÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	m	5,566853752	R\$	4,97		27,64		27,64	0,00%	2.356.162,85	99,97%
MATCO- SETOP 31740			Material	hora	15,23345164	R\$	1,80		27,46		27,46	0,00%	2.356.190,31	99,97%
00036487 SINAPI		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,005891968	R\$	4.635,62		27,31		27,31	0,00%	2.356.217,63	99,97%
00003148 SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,278470459	R\$	20,67		26,43		26,43	0,00%	2.356.244,05	99,97%
00003363 SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000139462	R\$	184.905,63		25,79		25,79	0,00%	2.356.269,84	99,97%
MOED- SETOP 20141		CARPINTEIRO DE FORMA (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO	Mão de Obra	H	0,8122482	R\$	30,82		25,03		25,03	0,00%	2.356.294,87	99,97%
MOED- SETOP 20131		AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,47705314	R\$	16,67		24,62		24,62	0,00%	2.356.319,50	99,97%
MATED- SETOP 12351		ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-I)UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS)	Material	Kg	27,29492453	R\$	0,90		24,58		24,58	0,00%	2.356.344,07	99,97%
00038115 SINAPI		INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 10 A, 250 V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	0,999429689	R\$	24,23		24,22		24,22	0,00%	2.356.368,29	99,97%
00037329 SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,220224332	R\$	108,16		23,82		23,82	0,00%	2.356.392,11	99,97%
MATED- SETOP 34310		BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM)COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM(DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	Material	un	129,925863	R\$	0,18		23,40		23,40	0,00%	2.356.415,51	99,98%
00012295 SINAPI		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	6,20621451	R\$	3,76		23,31		23,31	0,00%	2.356.438,82	99,98%
ED-14646 SETOP		EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	16,49058987	R\$	1,40		23,12		23,12	0,00%	2.356.461,94	99,98%
ED-14650 SETOP		EPI PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	16,49058987	R\$	1,40		23,12		23,12	0,00%	2.356.485,06	99,98%
MATED- SETOP 11285		BARRA AÇO (TIPO: CA-60)BITOLA: 5MM(MASSA LINEAR: 0,154KG/M)	Material	Kg	2,031640673	R\$	11,26		22,87		22,87	0,00%	2.356.507,93	99,98%
MOED- SETOP 20039		AJUDANTE DE ARMADOR (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO	Mão de Obra	H	0,929013763	R\$	23,84		22,14		22,14	0,00%	2.356.530,07	99,98%
MATED- SETOP 12355		REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS)DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3")VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	Kg	1,680152276	R\$	12,99		21,83		21,83	0,00%	2.356.551,90	99,98%
00005075 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,875500408	R\$	22,60		19,79		19,79	0,00%	2.356.571,69	99,98%
00038383 SINAPI		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	5,322562754	R\$	3,68		19,58		19,58	0,00%	2.356.591,27	99,98%
00004350 SINAPI		BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SORFERRA CARFCA CHATA FFNDA SIMPI FS. 4 R X 50	Material	UN	19,98859379	R\$	0,96		19,28		19,28	0,00%	2.356.610,55	99,98%
MATED- SETOP 14621		FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	29,89801831	R\$	0,62		18,46		18,46	0,00%	2.356.629,01	99,98%
MATED- SETOP 11970		PARAFUSO (TIPO: CASTELO)MATERIAL: LATÃO(NÚMERO: 8)ARRUELA: INCLUSA(BUCHA: INCLUSA)	Material	un	3,997718757	R\$	4,50		18,00		18,00	0,00%	2.356.647,01	99,99%
00038094 SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	4,657900034	R\$	3,72		17,32		17,32	0,00%	2.356.664,33	99,99%
00001872 SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	4,657900034	R\$	3,72		17,32		17,32	0,00%	2.356.681,64	99,99%
ED-14686 SETOP		FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	16,49058987	R\$	1,02		16,76		16,76	0,00%	2.356.698,40	99,99%
ED-14682 SETOP		FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	16,49058987	R\$	1,02		16,76		16,76	0,00%	2.356.715,16	99,99%
00043474 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	2,498574223	R\$	6,57		16,42		16,42	0,00%	2.356.731,58	99,99%
00007340 SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,488271375	R\$	32,40		15,82		15,82	0,00%	2.356.747,40	99,99%
EQED-8483 SETOP		BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE)CAPACIDADE NOMINAL: 400L)CAPACIDADE DE MISTURA: 310L)MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO(POTÊNCIA: 2CV)CONSUMO: 1,5KW)CARREGADOR MECÂNICO: ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BW)DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM(MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	Equipamento	H	4,393359204	0 R\$	3,58	1,0261	15,74	0	15,74	0,00%	2.356.763,14	99,99%
MATED- SETOP 11333			Material	Kg	0,601144965	R\$	24,25		14,58		14,58	0,00%	2.356.777,72	99,99%
00043488 SINAPI		EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	12,12598048	R\$	1,14		13,88		13,88	0,00%	2.356.791,60	99,99%
00038112 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,554792779	R\$	8,76		13,62		13,62	0,00%	2.356.805,22	99,99%
MATED- SETOP 31493		FITA DUPLA FACE (LARGURA: 12MM)COR: TRANSPARENTE)COMPRIMENTO DO ROLO": 20M)APLICAÇÃO: USO GERAL)VALORES REFERENCIAIS	Material	m	4,281556789	R\$	2,82		12,06		12,06	0,00%	2.356.817,28	99,99%
00005066 SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0,40127102	R\$	29,78		11,95		11,95	0,00%	2.356.829,23	99,99%
ED-5224 SETOP		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	16,49058987	R\$	0,66		10,82		10,82	0,00%	2.356.840,05	99,99%
MATED- SETOP 11339		ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (DIÂMETRO NOMINAL: 3,25MM)FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 110-150A)COMPRIMENTO: 350MM)CLASSIFICAÇÃO: E6013)APLICAÇÃO: COMUM DE USO GERAL)	Material	Kg	0,494920766	R\$	21,35		10,57		10,57	0,00%	2.356.850,61	99,99%
MATED- SETOP 14624		FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	272,7349286	R\$	0,04		10,52		10,52	0,00%	2.356.861,14	99,99%
00001574 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	3,103107255	R\$	3,07		9,54		9,54	0,00%	2.356.870,68	100,00%

00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	4,657900034	R\$	1,93		8,99		8,99	0,00%	2.356.879,66	100,00%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000546622	R\$	15.554,80		8,50		8,50	0,00%	2.356.888,17	100,00%
ED-5225	SETOP		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	16,49058987	R\$	0,50		8,27		8,27	0,00%	2.356.896,44	100,00%
MATCO- SETOP 27502			DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	Material	un	0,937031296	R\$	8,72		8,17		8,17	0,00%	2.356.904,61	100,00%
MATCO- SETOP 31736			EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	15,23345164	R\$	0,49		7,51		7,51	0,00%	2.356.912,12	100,00%
MATED- SETOP 11963			DISCO DE DEBASTE/CORTE (ESPESSURA: 1/4"6,4MM)DIÂMETRO DO FURO: 7/8"22,2MMDIÂMETRO NOMINAL: 7"180MMIAPLICACAO:	Material	un	0,408575429	R\$	18,09		7,39		7,39	0,00%	2.356.919,51	100,00%
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	3,997718757	R\$	1,66		6,63		6,63	0,00%	2.356.926,14	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	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000580582	R\$	10.538,14		6,12		6,12	0,00%	2.356.932,26	100,00%
MOED- SETOP 20129			AJUDANTE DE CARPINTEIRO (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	0,203708433	R\$	23,84		4,86		4,86	0,00%	2.356.937,12	100,00%
MATCO- SETOP 27504			PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE)GRAMATURA: 90GR/CM2)TIPO DE FORMATO: A1)IMPRESSÃO: COLORIDA)	Material	un	0,401584841	R\$	11,71		4,70		4,70	0,00%	2.356.941,82	100,00%
MATED- SETOP 12372			PREGO 17X21 SEM CABECA (COMPRIMENTO: 48,3MM)DIÂMETRO: 3,0MMQUANTIDADE POR QUILO: 334)	Material	Kg	0,135776921	R\$	30,23		4,10		4,10	0,00%	2.356.945,92	100,00%
00004375	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	20,94699689	R\$	0,15		3,23		3,23	0,00%	2.356.949,16	100,00%
MATED- SETOP 13098			SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	35,93528603	R\$	0,08		2,77		2,77	0,00%	2.356.951,93	100,00%
EQED- SETOP 23061			MÁQUINA DE SOLDA (TIPO: TRANSFORMADORA)PESO*: 25KG(FAIXA DE CORRENTE: 55-250A)SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO)CONSUMO: 9,2KW(REFERÊNCIA: E9947 OU EQUIVALENTE)OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Equipamento	H	0,264267453	0 R\$	10,23	0,0542	2,70	0	2,70	0,00%	2.356.954,63	100,00%
MATED- SETOP 9299			ESPAÇADOR/DISTANCIADOR (MATERIAL: PLÁSTICO)COBRIMENTO: 30MMTIPO: CIRCULAR ENTRADA LATERALIBITOLA ACO; MENOR OU IGUAL FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA)LARGURA: 19MM(COR: PRETA)	Material	un	5,290075692	R\$	0,48		2,52		2,52	0,00%	2.356.957,15	100,00%
MATED- SETOP 12522			TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	m	3,669905819	R\$	0,64		2,36		2,36	0,00%	2.356.959,51	100,00%
MATCO- SETOP 33052				Material	un	0,279424309	R\$	8,04		2,25		2,25	0,00%	2.356.961,76	100,00%
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,7003E-05	R\$	118.018,03		2,01		2,01	0,00%	2.356.963,76	100,00%
00039997	SINAPI			Material	UN	3,997718757	R\$	0,46		1,85		1,85	0,00%	2.356.965,62	100,00%
MATED- SETOP 14631			EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,003727221	R\$	1,81		1,82		1,82	0,00%	2.356.967,44	100,00%
ED-14645	SETOP		EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,47705314	R\$	1,22		1,80		1,80	0,00%	2.356.969,24	100,00%
ED-14651	SETOP		EPI PARA BOMBEIRO/ ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,47705314	R\$	1,22		1,80		1,80	0,00%	2.356.971,05	100,00%
EQED- SETOP 25558			MÁQUINA DE CORTE/DOBRA PARA CHAPAS (TIPO: MANUAL)APLICAÇÃO: CORTE, DOBRA E CALANDRA)ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA: PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Equipamento	H	1,568008644	0 R\$	1,05	0,6895	1,65	0	1,65	0,00%	2.356.972,69	100,00%
00005065	SINAPI			Material	KG	0,033880666	R\$	42,99		1,46		1,46	0,00%	2.356.974,15	100,00%
00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,199885938	R\$	4,81		0,96		0,96	0,00%	2.356.975,11	100,00%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,039577416	R\$	23,02		0,91		0,91	0,00%	2.356.976,02	100,00%
MATCO- SETOP 31739			SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	15,23345164	R\$	0,06		0,89		0,89	0,00%	2.356.976,91	100,00%
EQED- SETOP 23071			VIBRADOR DE IMERSÃO PARA CONCRETO (PESO*: 19KG)POTÊNCIA NOMINAL: 4,1KW(Combustível: GASOLINA)REFERÊNCIA: E9069 OU BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABECA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 50MM) DIÂMETRO NOMINAL DO FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	0,074957227	0 R\$	11,80	0,8511	0,88	0	0,88	0,00%	2.356.977,80	100,00%
MATED- SETOP 11337				Material	un	3,109585558	R\$	0,28		0,88		0,88	0,00%	2.356.978,68	100,00%
ED-14681	SETOP		FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,47705314	R\$	0,41		0,61		0,61	0,00%	2.356.979,28	100,00%
ED-14687	SETOP		FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,47705314	R\$	0,41		0,61		0,61	0,00%	2.356.979,89	100,00%
MATED- SETOP 11624			FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM)APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	Material	m	3,921036515	R\$	0,15		0,61		0,61	0,00%	2.356.980,50	100,00%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,109437551	R\$	5,26		0,58		0,58	0,00%	2.356.981,07	100,00%
ED-5226	SETOP		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	1,47705314	R\$	0,32		0,47		0,47	0,00%	2.356.981,55	100,00%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	12,12598048	R\$	0,04		0,47		0,47	0,00%	2.356.982,02	100,00%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 11600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00025216	R\$	1.762,36		0,44		0,44	0,00%	2.356.982,46	100,00%
MATED- SETOP 14619			FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,003727221	R\$	0,44		0,44		0,44	0,00%	2.356.982,90	100,00%
ED-5227	SETOP		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	1,47705314	R\$	0,23		0,34		0,34	0,00%	2.356.983,24	100,00%

MATCO- SETOP 31738		EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	15,23345164	R\$	0,02	0,25	0,25	0,00%	2.356.983,50	100,00%
981 ORSE		Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,269846016	R\$	0,39	0,10	0,10	0,00%	2.356.983,60	100,00%