



PREFEITURA DE
NOVA MAMORÉ

Obra
CONSTRUÇÃO DA UBS DE NOVA DIMENSÃO

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rondônia
SBC - 03/2026 - Rondônia
ORSE - 12/2025 - Sergipe
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo
CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo
EMOP - 02/2026 - Rio de Janeiro

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
							Improdutiva	Operativa											
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	8		25.875,99				207.007,94		207.007,94	8,49%	207.007,94	8,49%		
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	71,543875		1.123,01				80.344,42		80.344,42	3,29%	287.352,37	11,78%		
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3246,455565		20,60				66.867,06		66.867,06	2,74%	354.219,43	14,53%		
00038408	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	53,7161		1.156,03				62.097,60		62.097,60	2,55%	416.317,03	19,78%		
00000651	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	9708,224		6,08				58.995,05		58.995,05	2,42%	475.312,08	22,20%		
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2139,575525		25,29				54.119,03		54.119,03	2,22%	529.431,11	24,42%		
00034492	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	54,904885		978,12				53.703,40		53.703,40	2,20%	583.134,51	26,62%		
00034381	SINAPI		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	53,69664084		939,66				50.456,49		50.456,49	2,07%	633.591,01	28,69%		
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1920,959421		25,29				48.589,29		48.589,29	1,99%	682.180,30	30,68%		
00045190	SINAPI		PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	422,082432		107,03				45.174,64		45.174,64	1,85%	727.354,94	32,54%		
00034364	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	19,83252		2.161,75				42.872,98		42.872,98	1,76%	770.227,92	34,30%		
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3416,8242		10,16				34.700,47		34.700,47	1,42%	804.928,39	35,72%		
00037586	SINAPI		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	564,289759		57,99				32.720,56		32.720,56	1,34%	837.648,95	37,06%		
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	21197,86534		1,47				31.258,54		31.258,54	1,28%	868.907,50	38,34%		
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1120,409669		25,29				28.339,96		28.339,96	1,16%	897.247,46	39,50%		
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	5551,319015		4,95				27.462,77		27.462,77	1,13%	924.710,23	40,63%		
00022	EMOP		ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material	KG	648,3516		40,37				26.176,12		26.176,12	1,07%	950.886,35	42,80%		
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2111,42444		11,73				24.757,53		24.757,53	1,02%	975.643,88	43,81%		
00007156	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	607,221056		38,65				23.468,49		23.468,49	0,96%	999.112,37	44,78%		
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	894,8212863		25,29				22.633,86		22.633,86	0,93%	1.021.746,23	45,71%		
00039413	SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	625,017218		35,71				22.320,41		22.320,41	0,92%	1.044.066,65	46,62%		
00001358	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	185,094512		116,99				21.654,85		21.654,85	0,89%	1.065.721,50	47,51%		
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1657,48863		12,44				20.617,55		20.617,55	0,85%	1.086.339,05	48,35%		
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1789,87081		11,10				19.859,04		19.859,04	0,81%	1.106.198,09	49,17%		
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	726,9313256		26,55				19.303,54		19.303,54	0,79%	1.125.501,64	49,96%		
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	762,773096		25,29				19.293,80		19.293,80	0,79%	1.144.795,44	50,75%		
11639	ORSE		Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	1345,0752		13,94				18.746,88		18.746,88	0,77%	1.163.542,32	51,52%		
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	465,3167972		36,73				17.093,13		17.093,13	0,70%	1.180.635,45	52,22%		
PMNM - CH 37	Próprio		PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Material	UN	1		16.958,47				16.958,47		16.958,47	0,70%	1.197.593,91	52,92%		
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	727,6425173		22,59				16.440,94		16.440,94	0,67%	1.214.034,85	53,59%		
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	708,8526811		22,59				16.016,38		16.016,38	0,66%	1.230.051,24	54,25%		
ORSE			Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	921,54662		17,34				15.978,27		15.978,27	0,66%	1.246.029,51	54,90%		
00006111/SI 00000626	SINAPI		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	582,27		25,77				15.005,08		15.005,08	0,62%	1.261.034,58	55,52%		

006442	SBC		CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	Material	UN	3		4.994,64		14.983,92		14.983,92	0,61%	1.276.018,50	56,13%
06913	EMOP		MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	390,2052		37,72		14.719,10		14.719,10	0,60%	1.290.737,60	56,74%
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	4549,35192		3,22		14.661,34		14.661,34	0,60%	1.305.398,94	57,34%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	526,7975651		27,82		14.653,08		14.653,08	0,60%	1.320.052,02	57,94%
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	3592,1072		3,91		14.054,00		14.054,00	0,58%	1.334.106,02	58,51%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	74,80515826		178,38		13.343,74		13.343,74	0,55%	1.347.449,77	59,06%
14288	EMOP		DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	39,3048		339,02		13.325,25		13.325,25	0,55%	1.360.775,02	59,61%
E.18.000.03 U 6519	CPOS/CDH		Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	Material	m²	7,14		1.765,96		12.608,97		12.608,97	0,52%	1.373.383,99	60,12%
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	43,00897328		291,60		12.541,58		12.541,58	0,51%	1.385.925,57	60,64%
	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	50		244,86		12.242,81		12.242,81	0,50%	1.398.168,38	61,14%
012620	SBC		CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	265		45,68		12.104,45		12.104,45	0,50%	1.410.272,83	61,64%
004082	SBC		PORTA MADEIRA DE CORRER EM ANGELIM E VIDRO COM ENCAIXE	Material	m²	8,82		1.344,28		11.856,58		11.856,58	0,49%	1.422.129,41	62,12%
001609	SBC		PERFIL DE ALUMINIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMINIOS	Material	M	233,34		49,16		11.471,35		11.471,35	0,47%	1.433.600,76	62,59%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	6369,592838		1,78		11.362,08		11.362,08	0,47%	1.444.962,84	63,06%
00004750/SI 00039417	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	462,01392		24,31		11.230,29		11.230,29	0,46%	1.456.193,13	63,52%
	SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	237,067209		47,12		11.169,68		11.169,68	0,46%	1.467.362,81	63,98%
	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	193,149		57,16		11.041,33		11.041,33	0,45%	1.478.404,15	64,43%
00010749	SINAPI		LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	346,312		31,66		10.963,03		10.963,03	0,45%	1.489.367,17	64,88%
00039422	SINAPI		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	793,196529		13,82		10.960,79		10.960,79	0,45%	1.500.327,96	65,33%
099230	SBC		SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	448,01484		24,42		10.942,12		10.942,12	0,45%	1.511.270,08	65,78%
B.01.000.01 U 00039427	CPOS/CDH		Encanador	Mão de Obra	H	306,615		35,44		10.865,87		10.865,87	0,45%	1.522.135,95	66,22%
	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1208,85307		8,97		10.839,26		10.839,26	0,44%	1.532.975,21	66,67%
	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	478,73706		22,59		10.816,97		10.816,97	0,44%	1.543.792,18	67,11%
O.18.000.06 U 00004914	CPOS/CDH		Reservatório em poliester reforçado de fibra vidro, capacidade de 15.000 litros	Material	UN	1		10.790,24		10.790,24		10.790,24	0,44%	1.554.582,42	67,55%
	SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	9,87		1.088,52		10.743,72		10.743,72	0,44%	1.565.326,14	68,00%
	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	79,8		132,22		10.550,78		10.550,78	0,43%	1.575.876,92	68,43%
00001019	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 35 MM2	Material	M	209,496		48,91		10.246,83		10.246,83	0,42%	1.586.123,74	68,85%
00010515	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	119,504		85,69		10.240,75		10.240,75	0,42%	1.596.364,49	69,27%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	808,171		12,37		9.995,20		9.995,20	0,41%	1.606.359,69	69,68%
P.15.000.03 U 4118	CPOS/CDH		Luminária LED retangular, sobrepor, de 35 a 41W, 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. AL0756D.L102 da Ajalumi, SM-755/2 LED LC da ARM, LHT42-S4000840 da Lumicenter ou equivalente	Material	UN	25		397,85		9.946,17		9.946,17	0,41%	1.616.305,86	70,09%
	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	13,42		733,49		9.843,39		9.843,39	0,40%	1.626.149,25	70,49%
	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	325,4387052		30,18		9.822,36		9.822,36	0,40%	1.635.971,61	70,89%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	372,6251686		25,60		9.540,50		9.540,50	0,39%	1.645.512,11	71,28%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	316,8683315		29,25		9.269,77		9.269,77	0,38%	1.654.781,88	71,66%
07231	EMOP		CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM	Material	KG	655,08		13,74		9.002,84		9.002,84	0,37%	1.663.784,71	72,03%
099662	SBC		AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	453,1128		19,53		8.850,95		8.850,95	0,36%	1.672.635,66	72,40%

036691	SBC		EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1		8.817,92	8.817,92		8.817,92	0,36%	1.681.453,58	72,76%
H.05.000.03 U 1120 036546	CPOS/CDH SBC		Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185 cm	Material	m²	6,93		1.270,39	8.803,78		8.803,78	0,36%	1.690.257,35	73,12%
B.01.000.01 U CPOS/CDH M.04.000.06 U 5082			MOLA HIDRAULICA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	4		2.120,34	8.481,37		8.481,37	0,35%	1.698.738,73	73,47%
			Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	343,99		24,31	8.361,45		8.361,45	0,34%	1.707.100,18	73,81%
			Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente	Material	UN	1		8.325,24	8.325,24		8.325,24	0,34%	1.715.425,42	74,15%
01921	EMOP		MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	327,54		25,33	8.296,58		8.296,58	0,34%	1.723.722,00	74,49%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	949,3399856		8,60	8.162,35		8.162,35	0,33%	1.731.884,34	74,83%
00038877	SINAPI		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	804,736506		9,97	8.019,60		8.019,60	0,33%	1.739.903,94	75,15%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	299,784501		26,65	7.989,25		7.989,25	0,33%	1.747.893,19	75,48%
00035693	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	453,6215996		17,41	7.897,50		7.897,50	0,32%	1.755.790,69	75,81%
012621	SBC		CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	Material	M	120		65,06	7.807,34		7.807,34	0,32%	1.763.598,03	76,13%
00043132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	219,754741		34,11	7.495,01		7.495,01	0,31%	1.771.093,04	76,43%
D.04.000.03 U CPOS/CDH P.16.000.06 U 7001			Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupixá, freijo, com batente e trilho na parte superior	Material	m²	14,39		515,10	7.412,32		7.412,32	0,30%	1.778.505,36	76,74%
			Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente	Material	UN	30		241,92	7.257,57		7.257,57	0,30%	1.785.762,93	77,03%
00000995	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	320,7972		22,32	7.160,61		7.160,61	0,29%	1.792.923,53	77,33%
O.02.000.06 U 00004718	CPOS/CDH SINAPI		Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100mm	Material	M	140,27		48,96	6.867,53		6.867,53	0,28%	1.799.791,06	77,61%
			PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	22,2768		293,14	6.530,17		6.530,17	0,27%	1.806.321,23	78,16%
H.08.000.03 U 5019 00006212	CPOS/CDH SINAPI		Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victória Ecoinox 882 IXE externa da Pado ou equivalente	Material	UN	23		282,08	6.487,80		6.487,80	0,27%	1.812.809,03	78,42%
			TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	452,8755		14,27	6.462,71		6.462,71	0,27%	1.819.271,75	78,69%
10053	ORSE		Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	22		291,22	6.406,91		6.406,91	0,26%	1.825.678,66	78,95%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	67,613448		93,57	6.326,34		6.326,34	0,26%	1.832.005,00	79,47%
00039747	SINAPI		TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	102,25		61,73	6.312,03		6.312,03	0,26%	1.838.317,03	79,73%
00039140	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	2417,523517		2,58	6.238,57		6.238,57	0,26%	1.844.555,60	79,99%
036694	SBC		EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	Material	UN	1		6.180,87	6.180,87		6.180,87	0,25%	1.850.736,47	80,24%
00039244	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1273,170272		4,84	6.162,20		6.162,20	0,25%	1.856.898,67	80,49%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	254,9335145		23,81	6.069,40		6.069,40	0,25%	1.862.968,07	80,74%
9833	ORSE		Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	6		953,06	5.718,36		5.718,36	0,23%	1.868.686,43	81,45%
087329	SBC		PORTAO DE CORRER EM LAMBRI LISO ALUMINIO BRANCO PO-101	Material	m²	4,7		1.198,64	5.633,62		5.633,62	0,23%	1.874.320,05	81,68%
12112	ORSE		Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	260,64		21,50	5.603,95		5.603,95	0,23%	1.879.924,00	81,91%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	244,7147791		22,59	5.529,28		5.529,28	0,23%	1.885.453,29	82,14%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	254,1286519		21,67	5.506,26		5.506,26	0,23%	1.890.959,55	82,37%
00010556	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	12		457,05	5.484,54		5.484,54	0,22%	1.896.444,09	82,59%
00000996	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 25 MM2	Material	M	154,9905		34,62	5.365,40		5.365,40	0,22%	1.901.809,49	82,81%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1233,552304		4,28	5.280,99		5.280,99	0,22%	1.907.090,48	83,03%
25	ORSE		Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	63,12555		82,38	5.200,02		5.200,02	0,21%	1.912.290,50	83,24%
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	2406,35202		2,03	4.893,39		4.893,39	0,20%	1.917.183,89	83,44%

00000135	SINAPI		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	971,791888		5,03		4.888,42		4.888,42	0,20%	1.922.072,32	83,64%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1572,123187		3,01		4.730,01		4.730,01	0,19%	1.926.802,32	83,84%
00001379/SI 00039660	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	4440,27028		1,05		4.646,73		4.646,73	0,19%	1.931.449,05	84,03%
	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	85,909068		52,54		4.513,56		4.513,56	0,19%	1.935.962,61	84,21%
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	841,7818		5,35		4.504,71		4.504,71	0,18%	1.940.467,32	84,40%
H.08.000.03 U 1658	CPOS/CDH		Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	Material	UN	7		603,70		4.225,88		4.225,88	0,17%	1.944.693,21	84,57%
	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	126,561362		33,06		4.184,09		4.184,09	0,17%	1.948.877,29	84,74%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	672,1696381		6,14		4.124,62		4.124,62	0,17%	1.953.001,91	84,91%
00040275	SINAPI		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	137,645		28,54		3.928,50		3.928,50	0,16%	1.956.930,41	85,07%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	6,16048		627,96		3.868,52		3.868,52	0,16%	1.960.798,93	85,23%
00000660	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	713,34		5,39		3.842,82		3.842,82	0,16%	1.964.641,74	85,39%
00043090	SINAPI		CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1		3.805,71		3.805,71		3.805,71	0,16%	1.968.447,46	85,54%
00040287	SINAPI		LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	360,563		10,51		3.790,43		3.790,43	0,16%	1.972.237,88	85,70%
00000183	SINAPI		BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	22		166,49		3.662,74		3.662,74	0,15%	1.975.900,62	85,85%
00011245	SINAPI		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	9		406,62		3.659,61		3.659,61	0,15%	1.979.560,23	86,00%
00039434	SINAPI		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	584,526985		6,18		3.614,62		3.614,62	0,15%	1.983.174,85	86,15%
00036794	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	13		267,74		3.480,57		3.480,57	0,14%	1.986.655,42	86,29%
00010555	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	10,08024		343,74		3.464,96		3.464,96	0,14%	1.990.120,39	86,43%
14289	EMOP		GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	26,2032		130,97		3.431,74		3.431,74	0,14%	1.993.552,13	86,57%
00039737	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	85,909068		39,95		3.431,66		3.431,66	0,14%	1.996.983,79	86,71%
099900	SBC		SERVENTE	Mão de Obra	H	173,777		19,53		3.394,50		3.394,50	0,14%	2.000.378,29	86,85%
00039419	SINAPI		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	276,8141		12,18		3.370,88		3.370,88	0,14%	2.003.749,17	86,99%
099250	SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	129,7384		25,75		3.340,77		3.340,77	0,14%	2.007.089,94	87,13%
00040339	SINAPI		LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	346,312		9,57		3.315,27		3.315,27	0,14%	2.010.405,21	87,26%
00003081	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	22		149,61		3.291,49		3.291,49	0,13%	2.013.696,70	87,40%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	346,4883492		9,38		3.251,03		3.251,03	0,13%	2.016.947,73	87,53%
00000599	SINAPI		JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,35		2.327,17		3.141,68		3.141,68	0,13%	2.020.089,40	87,79%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	536,279308		5,68		3.048,41		3.048,41	0,13%	2.023.137,82	87,92%
099806	SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	154,8904		19,53		3.025,57		3.025,57	0,12%	2.026.163,39	88,04%
13989	ORSE		Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Material	un	1		2.996,18		2.996,18		2.996,18	0,12%	2.029.159,57	88,17%

070113	SBC		CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	Material	m²	33,18		89,65		2.974,71		2.974,71	0,12%	2.032.134,28	88,29%
00020977	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	8		368,64		2.949,12		2.949,12	0,12%	2.035.083,40	88,41%
036540	SBC		LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20	Material	UN	6		488,78		2.932,71		2.932,71	0,12%	2.038.016,11	88,53%
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6		475,68		2.854,08		2.854,08	0,12%	2.040.870,19	88,65%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	280,24072		10,11		2.832,73		2.832,73	0,12%	2.043.702,92	88,76%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 150mm	Material	M	43,785		63,94		2.799,76		2.799,76	0,11%	2.046.502,68	88,88%
	CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	Material	M	88,41		31,66		2.798,75		2.798,75	0,11%	2.049.301,43	88,99%
O.02.000.06 U 00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	199,6722382		13,83		2.761,55		2.761,55	0,11%	2.052.062,98	89,10%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	15,92325		163,54		2.604,07		2.604,07	0,11%	2.054.667,04	89,32%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	156,4002895		16,65		2.603,88		2.603,88	0,11%	2.057.270,92	89,43%
13302	EMOP		ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB.PAREDE	Material	UN	4		649,18		2.596,74		2.596,74	0,11%	2.059.867,66	89,64%
00002432	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	66,963		38,46		2.575,31		2.575,31	0,11%	2.062.442,97	89,75%
00040291	SINAPI		LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	UNXMES	2,83		891,90		2.524,08		2.524,08	0,10%	2.064.967,05	89,85%
00039662	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	100,0678		25,18		2.519,24		2.519,24	0,10%	2.067.486,29	89,96%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	108,56168		22,90		2.486,50		2.486,50	0,10%	2.069.972,79	90,06%
P.12.000.04 U 9762	CPOS/CDH		Dispositivo de proteção contra surto, classe 1, suportabilidade <= 4 kV, 2 polos; F+N, F+T ou F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT e IT, curva de ensaio: 10/350µs; Iimp= 60 kA; ref. SCL 275 60 kA da Clamper, 810299SG da Embrastec ou equivalente	Material	UN	4		620,11		2.480,43		2.480,43	0,10%	2.072.453,22	90,16%
099449	SBC		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	126,59355		19,53		2.472,83		2.472,83	0,10%	2.074.926,05	90,26%
00036178	SINAPI		PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	93,923125		25,45		2.390,24		2.390,24	0,10%	2.077.316,29	90,56%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	566,1244432		4,07		2.302,46		2.302,46	0,09%	2.079.618,76	90,75%
00004030	SINAPI		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	m²	210,356871		10,93		2.298,94		2.298,94	0,09%	2.081.917,69	90,84%
01966	EMOP		MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	Mão de Obra	H	65,508		35,05		2.295,78		2.295,78	0,09%	2.084.213,47	90,94%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	80		28,52		2.281,36		2.281,36	0,09%	2.086.494,83	91,03%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	91,08279718		24,99		2.275,71		2.275,71	0,09%	2.088.770,54	91,13%
00002684	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	181,026		12,57		2.275,47		2.275,47	0,09%	2.091.046,01	91,22%
00007216	SINAPI		CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	25,26195		89,70		2.266,03		2.266,03	0,09%	2.093.312,04	91,31%
O.11.000.06 U 6028	CPOS/CDH		Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente	Material	UN	6		371,28		2.227,68		2.227,68	0,09%	2.095.539,72	91,40%
O.02.000.06 U 00034616	CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 40mm	Material	M	145,95		15,15		2.211,20		2.211,20	0,09%	2.097.750,93	91,49%
	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	39,28088		55,74		2.189,43		2.189,43	0,09%	2.099.940,36	91,58%
13326	ORSE		Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Material	un	25,33		84,47		2.139,60		2.139,60	0,09%	2.102.079,95	91,67%
12929	ORSE		Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²	3,15		661,65		2.084,19		2.084,19	0,09%	2.104.164,14	91,76%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	90,75440379		22,93		2.080,80		2.080,80	0,09%	2.106.244,94	91,84%
13877	ORSE		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	8		255,56		2.044,47		2.044,47	0,08%	2.108.289,41	91,93%
00002436/SI 11641	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	82,872		24,31		2.014,39		2.014,39	0,08%	2.110.303,80	92,01%
	ORSE		Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	4		502,39		2.009,56		2.009,56	0,08%	2.112.313,36	92,09%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	215,16		9,31		2.003,45		2.003,45	0,08%	2.114.316,81	92,17%
034530	SBC		PLACA PIAL 10 x 5cm 1 FURO	Material	UN	212		9,39		1.991,67		1.991,67	0,08%	2.116.308,48	92,26%

00036785	SINAPI		GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	13,89812025		142,55		1.981,17		1.981,17	0,08%	2.118.289,65	92,34%
B.01.000.01 U 00040873	CPOS/CDH		Carpinteiro	Mão de Obra	H	66,795		29,58		1.975,49		1.975,49	0,08%	2.120.265,14	92,42%
	SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	52,3425		37,51		1.963,23		1.963,23	0,08%	2.122.228,37	92,50%
00025067	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	226,1313		8,68		1.963,08		1.963,08	0,08%	2.124.191,45	92,58%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	72,50418561		26,53		1.923,61		1.923,61	0,08%	2.126.115,06	92,66%
00041930	SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	10,815		177,82		1.923,13		1.923,13	0,08%	2.128.038,19	92,74%
001349	SBC		ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	97,99885		19,32		1.893,78		1.893,78	0,08%	2.129.931,97	92,89%
2062	ORSE		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	15		125,38		1.880,66		1.880,66	0,08%	2.131.812,63	92,97%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	53,20669562		34,78		1.850,75		1.850,75	0,08%	2.133.663,38	93,04%
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 3/4"	Material	UN	24		75,51		1.812,34		1.812,34	0,07%	2.135.475,72	93,12%
001328	SBC		PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	2,52		701,63		1.768,10		1.768,10	0,07%	2.137.243,82	93,19%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	9,615917803		180,71		1.737,70		1.737,70	0,07%	2.138.981,52	93,26%
3162	ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	130,56		13,20		1.723,41		1.723,41	0,07%	2.140.704,93	93,33%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	6,91356879		243,79		1.685,43		1.685,43	0,07%	2.142.390,36	93,40%
008624	SBC		ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	23,88965		69,19		1.652,87		1.652,87	0,07%	2.144.043,23	93,47%
O.02.000.06 U 01999	CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4´)	Material	M	90,3		18,17		1.640,84		1.640,84	0,07%	2.145.684,07	93,54%
	EMOP		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	64,7252		25,33		1.639,49		1.639,49	0,07%	2.147.323,56	93,60%
00034547	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	299,8128		5,41		1.622,25		1.622,25	0,07%	2.148.945,80	93,67%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	30,820523		52,63		1.622,21		1.622,21	0,07%	2.150.568,01	93,74%
00020017	SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	258,6512		6,05		1.565,62		1.565,62	0,06%	2.152.133,63	93,80%
099360	SBC		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	63,5946		24,42		1.553,21		1.553,21	0,06%	2.153.686,84	93,87%
00001743	SINAPI		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	6		258,84		1.553,05		1.553,05	0,06%	2.155.239,89	93,93%
00005318/SI 8985	ORSE		Diluyente aguarras	Material	l	54,5692		28,41		1.550,31		1.550,31	0,06%	2.156.790,20	93,99%
	ORSE		Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1		1.538,16		1.538,16		1.538,16	0,06%	2.158.328,36	94,06%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	5791,760786		0,26		1.515,26		1.515,26	0,06%	2.159.843,62	94,18%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	55,468		27,30		1.514,50		1.514,50	0,06%	2.161.358,12	94,24%
00038775	SINAPI		LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	18		81,84		1.473,13		1.473,13	0,06%	2.162.831,25	94,36%
00003322	SINAPI		GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	72,66		20,22		1.468,92		1.468,92	0,06%	2.164.300,18	94,42%
00039738	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	100,0678		14,45		1.445,86		1.445,86	0,06%	2.165.746,04	94,48%
00002681	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVAS	Material	M	63,14		22,57		1.425,13		1.425,13	0,06%	2.167.171,17	94,54%
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	418,071627		3,38		1.411,97		1.411,97	0,06%	2.168.583,13	94,60%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	51,5625		27,04		1.394,37		1.394,37	0,06%	2.169.977,51	94,72%
00004472	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	35,65573628		36,54		1.303,01		1.303,01	0,05%	2.171.280,52	94,77%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,841293073		336,66		1.293,22		1.293,22	0,05%	2.172.573,74	94,82%
00000370/SI 00043653	ORSE		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	10,846836		118,92		1.289,91		1.289,91	0,05%	2.173.863,64	94,87%
	SINAPI		FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	29,2984848		42,11		1.233,75		1.233,75	0,05%	2.175.097,39	94,93%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	13,16048		93,45		1.229,81		1.229,81	0,05%	2.176.327,20	94,98%

00021059	SINAPI		RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	19		64,49		1.225,32		1.225,32	0,05%	2.177.552,52	95,03%
00034492/SI NAPI	ORSE		Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	2,16		564,87		1.220,12		1.220,12	0,05%	2.178.772,63	95,08%
	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	50,06432		24,31		1.216,93		1.216,93	0,05%	2.179.989,56	95,13%
00001213/SI 00036531	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002190746		554.718,25		1.215,25		1.215,25	0,05%	2.181.204,81	95,18%
099350	SBC		CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	49,554		24,42		1.210,29		1.210,29	0,05%	2.182.415,09	95,23%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	56,6622		21,13		1.197,39		1.197,39	0,05%	2.183.612,48	95,32%
007140	SBC		QUADRO - BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	Material	UN	2		589,34		1.178,69		1.178,69	0,05%	2.184.791,17	95,37%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75mm	Material	M	35,84		32,71		1.172,50		1.172,50	0,05%	2.185.963,67	95,42%
	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	52,275638		22,04		1.151,94		1.151,94	0,05%	2.187.115,61	95,47%
4876	ORSE		Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	10		115,04		1.150,43		1.150,43	0,05%	2.188.266,04	95,51%
00000658	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	369,528		3,03		1.120,58		1.120,58	0,05%	2.189.386,62	95,56%
O.09.000.06 U	CPOS/CDH		Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2)	Material	UN	1		1.107,41		1.107,41		1.107,41	0,05%	2.190.494,03	95,65%
	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	142,6241393		7,71		1.099,06		1.099,06	0,05%	2.191.593,09	95,70%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH		Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	45,21		24,31		1.098,93		1.098,93	0,05%	2.192.692,02	95,74%
	CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 50mm	Material	M	56,84		19,05		1.082,86		1.082,86	0,04%	2.193.774,88	95,79%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH		Bacia sifonafa com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência Icasa, Celite ou equivalente	Material	UN	1		1.050,99		1.050,99		1.050,99	0,04%	2.194.825,87	95,83%
O.10.000.09 U	CPOS/CDH														
0733															
2212	ORSE		Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	1262,08		0,83		1.050,61		1.050,61	0,04%	2.195.876,48	95,87%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH		Pedreiro	Mão de Obra	H	35,42		29,58		1.047,56		1.047,56	0,04%	2.196.924,04	95,92%
	13650	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Un	1		1.040,32		1.040,32		1.040,32	0,04%	2.197.964,36	95,96%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH		Servente	Mão de Obra	H	42,21		24,31		1.026,01		1.026,01	0,04%	2.198.990,37	96,00%
	008644	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	10,34		99,06		1.024,28		1.024,28	0,04%	2.200.014,66	96,04%
8507	ORSE		Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1		1.016,74		1.016,74		1.016,74	0,04%	2.201.031,40	96,08%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	795,9310344		1,27		1.012,78		1.012,78	0,04%	2.202.044,18	96,13%
036512	SBC		DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6" 150mm	Material	M	25,2		39,24		988,94		988,94	0,04%	2.203.033,12	96,17%
00003378	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	10		98,63		986,32		986,32	0,04%	2.204.019,44	96,21%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	44,314362		22,04		976,51		976,51	0,04%	2.204.995,94	96,25%
004948	SBC		CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN	5		193,95		969,73		969,73	0,04%	2.205.965,68	96,29%
00001858	SINAPI		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	13		73,09		950,15		950,15	0,04%	2.206.915,82	96,33%
036570	SBC		DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO CALPER	Material	UN	14		67,77		948,82		948,82	0,04%	2.207.864,64	96,36%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	16,5735084		56,48		935,99		935,99	0,04%	2.208.800,63	96,40%
00039665	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	14,318178		65,35		935,64		935,64	0,04%	2.209.736,27	96,44%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	156,4002895		5,95		929,96		929,96	0,04%	2.210.666,23	96,48%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH		Eletricista	Mão de Obra	H	26,1332		35,44		926,11		926,11	0,04%	2.211.592,34	96,52%
	PMNM - CH 38	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Mão de Obra	UN	8		112,61		900,84		900,84	0,04%	2.212.493,18	96,55%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	17		52,32		889,52		889,52	0,04%	2.213.382,71	96,59%
00000994	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	103,94824		8,55		888,79		888,79	0,04%	2.214.271,50	96,63%
13651	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Material	un	37		24,01		888,37		888,37	0,04%	2.215.159,87	96,66%
00020271	SINAPI		TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	Material	UN	1		876,36		876,36		876,36	0,04%	2.216.036,22	96,70%

00039664	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	22,499994		38,73		871,48		871,48	0,04%	2.216.907,70	96,73%
2602	ORSE		Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	4		215,71		862,84		862,84	0,04%	2.217.770,54	96,77%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	174,76		4,86		850,00		850,00	0,03%	2.218.620,54	96,81%
O.11.000.06 U 6025	CPOS/CDH		Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	Material	UN	2		416,41		832,82		832,82	0,03%	2.219.453,36	96,84%
	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	18		46,21		831,82		831,82	0,03%	2.220.285,18	96,87%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	320,28088		2,59		830,31		830,31	0,03%	2.221.115,49	96,91%
00002420	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	37		22,37		827,65		827,65	0,03%	2.221.943,14	96,94%
00039741	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	22,499994		36,34		817,69		817,69	0,03%	2.222.760,84	96,97%
00036205	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4		196,27		785,06		785,06	0,03%	2.223.545,90	97,01%
000216	SBC		ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 24 PRE-GALVANIZADA	Material	M	32,34		23,76		768,41		768,41	0,03%	2.224.314,30	97,04%
00001018	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	M	10,556		72,33		763,49		763,49	0,03%	2.225.077,79	97,07%
006328	SBC		MADEIRA - TABUA APARELHADA 2,5x2,5cm EM MASSARANDUBA OU ANGELIM	Material	M	23,36		32,29		754,22		754,22	0,03%	2.225.832,01	97,10%
016202	SBC		TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)	Material	UN	8		93,95		751,57		751,57	0,03%	2.226.583,58	97,13%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	6,797725036		106,05		720,92		720,92	0,03%	2.227.304,50	97,16%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	26,3839		27,20		717,56		717,56	0,03%	2.228.022,06	97,19%
00039449/SI	ORSE		Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material	un	2		358,08		716,16		716,16	0,03%	2.228.738,22	97,22%
	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	23		31,01		713,33		713,33	0,03%	2.229.451,55	97,25%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	55,08024		12,93		712,00		712,00	0,03%	2.230.163,55	97,28%
8928	ORSE		Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material	un	92		7,67		705,67		705,67	0,03%	2.230.869,23	97,31%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	93,0625		7,53		700,54		700,54	0,03%	2.231.569,77	97,34%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	158,6023		4,36		692,20		692,20	0,03%	2.232.261,96	97,36%
00039853	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	14,318178		47,73		683,47		683,47	0,03%	2.232.945,43	97,39%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	126,9313277		5,35		679,26		679,26	0,03%	2.233.624,70	97,42%
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	68,75		9,73		668,78		668,78	0,03%	2.234.293,47	97,45%
00000982	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	86,91366		7,69		668,72		668,72	0,03%	2.234.962,20	97,48%
00006189/SI NAPI	ORSE		Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	24,766		26,36		652,94		652,94	0,03%	2.235.615,14	97,50%
	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	30,10306676		21,67		652,25		652,25	0,03%	2.236.267,39	97,53%
00002680	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	47,19		13,82		652,10		652,10	0,03%	2.236.919,49	97,56%
001350	SBC		PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	60,72		10,39		631,10		631,10	0,03%	2.237.550,59	97,61%
005984	SBC		CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	Material	m²	28,944		21,62		625,76		625,76	0,03%	2.238.176,35	97,63%
050372	SBC		LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	Material	UN	10		61,73		617,31		617,31	0,03%	2.238.793,66	97,66%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,37064447		28,81		615,78		615,78	0,03%	2.239.409,44	97,68%
099970	SBC		MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	15,696		38,96		611,57		611,57	0,03%	2.240.021,01	97,71%
O.10.000.06 U 001250	CPOS/CDH		Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Icasa, Deca ou equivalente	Material	UN	6		101,78		610,70		610,70	0,03%	2.240.631,71	97,73%
	SBC		TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	37,56		16,15		606,57		606,57	0,02%	2.241.238,28	97,76%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	4231,225001		0,14		603,81		603,81	0,02%	2.241.842,09	97,78%

00043681	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	7,5961849		73,71		559,89		559,89	0,02%	2.242.401,98	97,81%
080106	SBC		PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material	UN	1		557,81		557,81		557,81	0,02%	2.242.959,79	97,83%
099200	SBC		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	22,678		24,42		553,88		553,88	0,02%	2.243.513,66	97,85%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	8		67,01		536,09		536,09	0,02%	2.244.049,75	97,87%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	2,30452293		229,56		529,03		529,03	0,02%	2.244.578,79	97,90%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	66,51727034		7,93		527,61		527,61	0,02%	2.245.106,40	97,92%
099715	SBC		DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H	20,384		25,75		524,89		524,89	0,02%	2.245.631,29	97,94%
00034643	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	10		50,87		508,74		508,74	0,02%	2.246.140,03	97,96%
036510	SBC		DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 4" 100mm	Material	M	29,4		17,22		506,26		506,26	0,02%	2.246.646,29	97,98%
00043131	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	12,60997		39,61		499,51		499,51	0,02%	2.247.145,80	98,00%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	43,16048		11,56		498,89		498,89	0,02%	2.247.644,69	98,02%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	5,234992976		93,60		490,01		490,01	0,02%	2.248.134,69	98,04%
00000395	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	71,428		6,83		487,57		487,57	0,02%	2.248.622,26	98,06%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,60612		19,54		480,77		480,77	0,02%	2.249.103,03	98,08%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9		53,38		480,45		480,45	0,02%	2.249.583,48	98,10%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	201,48144		2,35		474,41		474,41	0,02%	2.250.057,89	98,12%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	3		158,04		474,13		474,13	0,02%	2.250.532,02	98,14%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75mm (2 1/2´)	Material	M	8,4		56,20		472,09		472,09	0,02%	2.251.004,12	98,16%
00042406	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	15,246		30,88		470,85		470,85	0,02%	2.251.474,97	98,18%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	62,18741648		7,47		464,43		464,43	0,02%	2.251.939,39	98,20%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH		Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	18,8		24,31		456,98		456,98	0,02%	2.252.396,37	98,22%
00041426	SINAPI		MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	24		18,94		454,65		454,65	0,02%	2.252.851,03	98,23%
00007311	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	8,286118		54,08		448,15		448,15	0,02%	2.253.299,18	98,25%
O.02.000.06 U	CPOS/CDH		Solução limpadora para PVC	Material	L	7,4559		59,72		445,28		445,28	0,02%	2.253.744,46	98,27%
00039431	SINAPI		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	793,807796		0,56		443,68		443,68	0,02%	2.254.188,14	98,29%
00041387	SINAPI		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	6		73,88		443,31		443,31	0,02%	2.254.631,45	98,31%
00002696/SI	ORSE		Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	18,02		24,31		438,02		438,02	0,02%	2.255.069,46	98,33%
00001334	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	29,13996923		14,78		430,74		430,74	0,02%	2.255.500,20	98,34%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	11,0685944		38,63		427,53		427,53	0,02%	2.255.927,73	98,36%
8877	ORSE		Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	7,8		54,20		422,79		422,79	0,02%	2.256.350,52	98,38%
00003873	SINAPI		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25		16,89		422,17		422,17	0,02%	2.256.772,68	98,40%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	33,39178996		12,26		409,41		409,41	0,02%	2.257.182,09	98,41%
00039436	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM	Material	UN	1704,77526		0,24		405,46		405,46	0,02%	2.257.587,55	98,43%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH		Serralheiro	Mão de Obra	H	10,5		38,59		405,19		405,19	0,02%	2.257.992,74	98,45%
12141	ORSE		Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1		401,95		401,95		401,95	0,02%	2.258.394,69	98,46%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	86,321		4,65		401,37		401,37	0,02%	2.258.796,07	98,48%
099065	SBC		AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H	20,384		19,53		398,17		398,17	0,02%	2.259.194,24	98,49%
1567	ORSE		Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	9,5		41,62		395,41		395,41	0,02%	2.259.589,65	98,51%
099014	SBC		MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	6,068		65,03		394,57		394,57	0,02%	2.259.984,22	98,53%
00000013/SI	ORSE		Estopa	Material	kg	19,489		20,15		392,61		392,61	0,02%	2.260.376,83	98,54%

00001020	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,60348		14,02		387,02		387,02	0,02%	2.260.763,85	98,56%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	46,72960569		8,26		386,22		386,22	0,02%	2.261.150,07	98,58%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	12,32096		30,88		380,51		380,51	0,02%	2.261.530,58	98,59%
634	ORSE		Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,7		542,07		379,45		379,45	0,02%	2.261.910,03	98,61%
00043056	SINAPI		ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	32,1252		11,71		376,30		376,30	0,02%	2.262.286,33	98,62%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,35677407		21,67		376,07		376,07	0,02%	2.262.662,41	98,64%
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	6		62,47		374,81		374,81	0,02%	2.263.037,22	98,65%
O.12.000.06 U 00001062	CPOS/CDH		Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4´)	Material	UN	107,9		3,47		374,68		374,68	0,02%	2.263.411,90	98,67%
	SINAPI		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1		374,09		374,09		374,09	0,02%	2.263.785,99	98,68%
6457	ORSE		Curva 45º Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material	un	1		371,17		371,17		371,17	0,02%	2.264.157,16	98,70%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	38,08024		9,72		369,98		369,98	0,02%	2.264.527,14	98,71%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	7,20265		49,86		359,15		359,15	0,01%	2.264.886,28	98,73%
00020147	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	49		7,33		358,95		358,95	0,01%	2.265.245,23	98,74%
017314	SBC		QUADRO - BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	Material	UN	1		341,18		341,18		341,18	0,01%	2.265.586,41	98,76%
00040270	SINAPI		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	2,1508		158,20		340,26		340,26	0,01%	2.265.926,67	98,77%
12610	ORSE		Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material	un	1		339,87		339,87		339,87	0,01%	2.266.266,54	98,78%
00012714	SINAPI		COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	50		6,70		334,76		334,76	0,01%	2.266.601,30	98,80%
00007604	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	5,12036		64,99		332,77		332,77	0,01%	2.266.934,07	98,81%
00001956	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	81		4,08		330,40		330,40	0,01%	2.267.264,47	98,83%
00001933	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	49		6,68		327,48		327,48	0,01%	2.267.591,95	98,84%
099550	SBC		PINTOR	Mão de Obra	H	13,148		24,42		321,12		321,12	0,01%	2.267.913,07	98,85%
S.04.000.03 U 9086	CPOS/CDH		Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	Material	UN	1		315,14		315,14		315,14	0,01%	2.268.228,21	98,87%
	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	35,04012		8,88		311,27		311,27	0,01%	2.268.539,48	98,88%
099303	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	15,696		19,53		306,60		306,60	0,01%	2.268.846,08	98,89%
2193	ORSE		Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	11,7		25,98		304,01		304,01	0,01%	2.269.150,10	98,90%
00001959	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17		17,85		303,45		303,45	0,01%	2.269.453,54	98,92%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	161,0905932		1,88		302,68		302,68	0,01%	2.269.756,22	98,93%
004892	SBC		DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	2		151,03		302,06		302,06	0,01%	2.270.058,28	98,94%
00007213	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	12		24,91		298,96		298,96	0,01%	2.270.357,24	98,95%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	71,64192		4,16		298,19		298,19	0,01%	2.270.655,43	98,96%
00034353	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	125,7658		2,37		297,63		297,63	0,01%	2.270.953,06	98,98%
099537	SBC		VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	12,137		24,42		296,43		296,43	0,01%	2.271.249,49	98,99%
065847	IOPES		LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	Material	UN	1		296,11		296,11		296,11	0,01%	2.271.545,60	99,00%
002418	SBC		DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material	UN	1		294,15		294,15		294,15	0,01%	2.271.839,75	99,01%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	43,16048		6,79		293,07		293,07	0,01%	2.272.132,82	99,03%
00000367/SI 00044474	ORSE		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	2,42280752		120,47		291,87		291,87	0,01%	2.272.424,69	99,04%
	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	9,81162E-05	2.962.333,21			290,65		290,65	0,01%	2.272.715,34	99,05%
003151	SBC		GRAMPO LONGO PARA SERPENTINA DE AQUECIMENTO	Material	UN	16		18,11		289,78		289,78	0,01%	2.273.005,12	99,06%
05567	EMOP		FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	Material	UN	2,29278		125,46		287,65		287,65	0,01%	2.273.292,78	99,07%
00002745	SINAPI		PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	45		6,28		282,55		282,55	0,01%	2.273.575,33	99,08%
00010908	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11		25,38		279,15		279,15	0,01%	2.273.854,48	99,10%

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	159,25		1,70		270,81		270,81	0,01%	2.274.125,30	99,11%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	68,52156		3,76		257,50		257,50	0,01%	2.274.382,79	99,12%
00007319	SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	15,5848		16,41		255,76		255,76	0,01%	2.274.638,55	99,13%
B.01.000.01 U 00001368	CPOS/CDH		Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	10,5		24,31		255,23		255,23	0,01%	2.274.893,78	99,14%
	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	2,28088		110,24		251,44		251,44	0,01%	2.275.145,22	99,15%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	10,9385796		22,20		242,86		242,86	0,01%	2.275.388,08	99,16%
060985	SBC		EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1		240,81		240,81		240,81	0,01%	2.275.628,90	99,17%
00001106/SI 3441	ORSE		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	150,46304		1,55		232,61		232,61	0,01%	2.275.861,51	99,18%
	ORSE		Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	1		230,70		230,70		230,70	0,01%	2.276.092,21	99,19%
00039319	SINAPI		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19		12,14		230,69		230,69	0,01%	2.276.322,90	99,20%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	913,689446		0,25		228,18		228,18	0,01%	2.276.551,08	99,21%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	684,515784		0,33		227,93		227,93	0,01%	2.276.779,01	99,22%
00012070	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	30		7,58		227,26		227,26	0,01%	2.277.006,27	99,23%
00011731	SINAPI		GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	19		11,95		227,08		227,08	0,01%	2.277.233,34	99,23%
S.04.000.06 U 10517	CPOS/CDH		Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2´)	Material	UN	114,7		1,91		219,61		219,61	0,01%	2.277.452,95	99,24%
	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,614539448		356,76		219,24		219,24	0,01%	2.277.672,19	99,25%
O.02.000.06 U 00004350	CPOS/CDH		Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	Material	M	26,1		8,03		209,51		209,51	0,01%	2.277.881,70	99,26%
	SINAPI		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	239,48024		0,87		207,90		207,90	0,01%	2.278.089,60	99,27%
00034794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,660115432		26,55		203,41		203,41	0,01%	2.278.293,01	99,28%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	7,622472566		26,39		201,14		201,14	0,01%	2.278.494,15	99,29%
9964	ORSE		Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	8,052		24,84		200,03		200,03	0,01%	2.278.694,18	99,29%
00004251	SINAPI		OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,471917447		21,00		198,92		198,92	0,01%	2.278.893,11	99,30%
81	ORSE		Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	18,12		10,70		193,93		193,93	0,01%	2.279.087,04	99,31%
C.04.000.02 U 00038383	CPOS/CDH		Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,357		535,51		191,18		191,18	0,01%	2.279.278,22	99,32%
	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	66,91132574		2,84		190,17		190,17	0,01%	2.279.468,39	99,33%
00004274	SINAPI		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1		185,90		185,90		185,90	0,01%	2.279.654,29	99,33%
630	ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	3,462		52,53		181,85		181,85	0,01%	2.279.836,14	99,34%
00001297	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	4,3272		41,92		181,39		181,39	0,01%	2.280.017,53	99,35%
00010535	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,02501686		7.202,07		180,17		180,17	0,01%	2.280.197,70	99,36%
3692	ORSE		Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	2		90,02		180,04		180,04	0,01%	2.280.377,75	99,36%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	44,08024		4,07		179,28		179,28	0,01%	2.280.557,02	99,37%
00005067/SI 064506	ORSE		Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	8,214		21,42		175,92		175,92	0,01%	2.280.732,95	99,38%
	IO PES		SIFAO TIPO GARRAFA METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	Material	UN	1		174,16		174,16		174,16	0,01%	2.280.907,11	99,39%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17		9,99		169,82		169,82	0,01%	2.281.076,92	99,40%
828	ORSE		Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	2		84,72		169,44		169,44	0,01%	2.281.246,36	99,41%
00011	EMOP		CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1 1/2"X1/8"	Material	KG	16,377		10,29		168,50		168,50	0,01%	2.281.414,86	99,41%
00044535/SI NAPI	ORSE		Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	2,86		58,07		166,08		166,08	0,01%	2.281.580,94	99,42%
	00038025	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18		9,14		164,61		164,61	0,01%	2.281.745,55	99,43%

3980	ORSE		Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material	un	22		7,36		161,95		161,95	0,01%	2.281.907,49	99,43%
00007697	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,07155		78,07		161,73		161,73	0,01%	2.282.069,22	99,44%
P.13.000.04 U 2351	CPOS/CDH		Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Trii da Tramontina, Simon, Pial Legrand, ou equivalente	Material	UN	10		16,05		160,54		160,54	0,01%	2.282.229,76	99,45%
004949	SBC		CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	3		53,40		160,19		160,19	0,01%	2.282.389,95	99,45%
00000408	SINAPI		ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	Material	UN	141,3298		1,12		157,99		157,99	0,01%	2.282.547,93	99,46%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	4,191963		37,53		157,33		157,33	0,01%	2.282.705,26	99,47%
00037960	SINAPI		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2		78,23		156,45		156,45	0,01%	2.282.861,72	99,47%
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0475		76,05		155,71		155,71	0,01%	2.283.017,43	99,48%
099022	SBC		MONTADOR	Mão de Obra	H	6,258		24,63		154,14		154,14	0,01%	2.283.171,57	99,49%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	13,16048		11,57		152,28		152,28	0,01%	2.283.323,85	99,49%
B.02.000.03 U	CPOS/CDH		Massa plástica para mármore e granito	Material	KG	3		50,60		151,80		151,80	0,01%	2.283.475,65	99,50%
D.02.000.02 U	CPOS/CDH		Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm	Material	M	35,7		4,22		150,71		150,71	0,01%	2.283.626,36	99,50%
00004509/SI	ORSE		Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	20,672		7,28		150,45		150,45	0,01%	2.283.776,81	99,51%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	566,1244432		0,26		148,11		148,11	0,01%	2.283.924,93	99,52%
O.12.000.06 U	CPOS/CDH		Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	6,7277		21,82		146,81		146,81	0,01%	2.284.071,74	99,52%
00007624	SINAPI		TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	8,80855E-05		1.664.880,00		146,65		146,65	0,01%	2.284.218,39	99,53%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	13,8912325		10,55		146,53		146,53	0,01%	2.284.364,92	99,53%
00007701	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,035775		139,71		144,71		144,71	0,01%	2.284.509,62	99,54%
003492	SBC		PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR	Material	UN	18		7,97		143,42		143,42	0,01%	2.284.653,04	99,55%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,316522981		26,89		142,95		142,95	0,01%	2.284.795,99	99,55%
003595	SBC		ESPELHO BAQUELITE UM FURO PLACA REDONDA	Material	UN	26		5,48		142,54		142,54	0,01%	2.284.938,53	99,56%
00006024	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	2		71,22		142,44		142,44	0,01%	2.285.080,97	99,56%
001825	SBC		MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	Material	M	29,694		4,78		141,95		141,95	0,01%	2.285.222,92	99,57%
000386	SBC		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	4,466		31,62		141,22		141,22	0,01%	2.285.364,14	99,58%
00007136	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,28088		9,14		139,74		139,74	0,01%	2.285.503,88	99,58%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00585591		23.649,38		138,49		138,49	0,01%	2.285.642,37	99,59%
002004	SBC		TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m2)	Material	m²	5,04		27,15		136,83		136,83	0,01%	2.285.779,21	99,59%
00006015	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1		134,43		134,43		134,43	0,01%	2.285.913,63	99,60%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	68,52156		1,95		133,64		133,64	0,01%	2.286.047,27	99,60%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	3,2		41,75		133,61		133,61	0,01%	2.286.180,88	99,61%
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	16,733		7,96		133,12		133,12	0,01%	2.286.314,00	99,61%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	91,496458		1,44		131,66		131,66	0,01%	2.286.445,66	99,62%
00004408	SINAPI		RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	50		2,63		131,41		131,41	0,01%	2.286.577,07	99,63%
00012769	SINAPI		HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1		130,81		130,81		130,81	0,01%	2.286.707,88	99,63%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	64		1,99		127,10		127,10	0,01%	2.286.834,98	99,64%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,04012		5,04		126,26		126,26	0,01%	2.286.961,24	99,64%
00037758	SINAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00014905		845.549,03		126,03		126,03	0,01%	2.287.087,27	99,65%
13655	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil" - Placa E5	Material	un	8		15,52		124,15		124,15	0,01%	2.287.211,42	99,65%

099450	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	6,258		19,53		122,24		122,24	0,01%	2.287.333,66	99,66%
00013417	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1		121,70		121,70		121,70	0,00%	2.287.455,36	99,66%
00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	16,5714		7,05		116,86		116,86	0,00%	2.287.572,22	99,67%
00021125	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,9905		38,90		116,33		116,33	0,00%	2.287.688,55	99,67%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,026159712		4.312,60		112,82		112,82	0,00%	2.287.801,37	99,68%
036580	SBC		SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	22		5,13		112,76		112,76	0,00%	2.287.914,13	99,68%
00042407	SINAPI		TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	12,5055		8,81		110,20		110,20	0,00%	2.288.024,32	99,68%
00034623	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	2		54,88		109,76		109,76	0,00%	2.288.134,09	99,69%
00012893/SI 00005074	ORSE		Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	1,215785264		87,92		106,89		106,89	0,00%	2.288.240,98	99,69%
	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	4,3131		24,69		106,48		106,48	0,00%	2.288.347,46	99,70%
	ORSE		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,634524		164,68		104,49		104,49	0,00%	2.288.451,95	99,70%
00004718/SI B.01.000.01 U 10362	CPOS/CDH		Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	1,3332		77,33		103,10		103,10	0,00%	2.288.555,05	99,71%
	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	6,91356879		14,91		103,10		103,10	0,00%	2.288.658,15	99,71%
00036896	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,080230124		1.276,01		102,37		102,37	0,00%	2.288.760,53	99,71%
00011977	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	6,618962264		14,73		97,53		97,53	0,00%	2.288.858,05	99,72%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	2,2439982		43,29		97,14		97,14	0,00%	2.288.955,19	99,72%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	4,4		22,01		96,85		96,85	0,00%	2.289.052,04	99,73%
00011236	SINAPI		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	Material	UN	0,33384		285,10		95,18		95,18	0,00%	2.289.147,22	99,73%
00038029	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444		99,56		94,02		94,02	0,00%	2.289.241,24	99,73%
004776	SBC		PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	2,966		31,36		93,01		93,01	0,00%	2.289.334,25	99,74%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	13,16048		6,99		92,02		92,02	0,00%	2.289.426,28	99,74%
00012733	SINAPI		TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	10		9,11		91,09		91,09	0,00%	2.289.517,37	99,75%
00007288	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	1,709396		53,07		90,72		90,72	0,00%	2.289.608,09	99,75%
O.12.000.06 U 6166	CPOS/CDH		Assento sanitário tipo universal para bacia sifonada infantil; referência Tupan, Astra ou equivalente	Material	UN	1		89,36		89,36		89,36	0,00%	2.289.697,45	99,75%
	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8		11,04		88,29		88,29	0,00%	2.289.785,74	99,76%
00025070	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	12,62112352		6,94		87,65		87,65	0,00%	2.289.873,39	99,76%
13656	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	5		17,14		85,68		85,68	0,00%	2.289.959,07	99,76%
00006138/SI 4686	ORSE		Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material	un	8		10,70		85,62		85,62	0,00%	2.290.044,69	99,77%
	ORSE		Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	4		21,27		85,10		85,10	0,00%	2.290.129,79	99,77%
00000834	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17		4,98		84,71		84,71	0,00%	2.290.214,50	99,77%
B.09.000.06 U O.12.000.06 U	CPOS/CDH		Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,9765		86,65		84,61		84,61	0,00%	2.290.299,11	99,78%
	CPOS/CDH		Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2´)	Material	UN	40,6		2,06		83,53		83,53	0,00%	2.290.382,64	99,78%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	29,60188		2,81		83,08		83,08	0,00%	2.290.465,71	99,78%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	6,16048		13,46		82,93		82,93	0,00%	2.290.548,65	99,79%
00011714	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1		80,13		80,13		80,13	0,00%	2.290.628,77	99,79%
D.03.000.02 U 00003516	CPOS/CDH		Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	Material	m²	2,3562		33,88		79,83		79,83	0,00%	2.290.708,60	99,79%
	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,52164		3,12		79,52		79,52	0,00%	2.290.788,12	99,80%
00012732	SINAPI		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,21		376,99		79,17		79,17	0,00%	2.290.867,29	99,80%
00037588	SINAPI		VALVULA DE ESÇOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1		78,30		78,30		78,30	0,00%	2.290.945,58	99,80%
O.12.000.06 U 00007139	CPOS/CDH		Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3´)	Material	UN	25,6		3,06		78,24		78,24	0,00%	2.291.023,82	99,81%
	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	47,36112		1,64		77,72		77,72	0,00%	2.291.101,55	99,81%

00001022	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	20,27124967		3,83		77,62		77,62	0,00%	2.291.179,17	99,81%
001460	SBC		FERRAGEM - DOBRADICA FERRO 3x 3" COM PINO DE METAL BICROMATIZADO	Material	UN	2,88		26,52		76,38		76,38	0,00%	2.291.255,55	99,82%
2064	ORSE		Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material	un	0,3		253,38		76,01		76,01	0,00%	2.291.331,56	99,82%
00010554	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,24076		315,21		75,89		75,89	0,00%	2.291.407,45	99,82%
00038060	SINAPI		BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1		75,01		75,01		75,01	0,00%	2.291.482,47	99,83%
002047	SBC		PREGO FERRO COM CABECA GALVANIZADO 15x18	Material	KG	2,526		29,67		74,95		74,95	0,00%	2.291.557,41	99,83%
00038193	SINAPI		LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	18		4,11		74,06		74,06	0,00%	2.291.631,48	99,83%
00001570	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	48,08024		1,52		73,19		73,19	0,00%	2.291.704,66	99,84%
01983	EMOP		MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	2,06		35,05		72,19		72,19	0,00%	2.291.776,86	99,84%
036597	SBC		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material	M	22		3,25		71,42		71,42	0,00%	2.291.848,28	99,84%
00001957	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8		8,84		70,69		70,69	0,00%	2.291.918,97	99,84%
010101	IO PES		AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	2,7		26,09		70,45		70,45	0,00%	2.291.989,41	99,85%
00010432	SINAPI		MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,12036		584,91		70,40		70,40	0,00%	2.292.059,81	99,85%
002375	SBC		CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2" + PARAFUSO	Material	UN	22		3,12		68,55		68,55	0,00%	2.292.128,36	99,85%
00038007	SINAPI		CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2		34,21		68,43		68,43	0,00%	2.292.196,79	99,86%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1		68,28		68,28		68,28	0,00%	2.292.265,07	99,86%
B.06.000.04 U 2302	CPOS/CDH		Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²)	Material	m²	7,497		9,07		68,02		68,02	0,00%	2.292.333,09	99,86%
00003811	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	0,56176		119,60		67,19		67,19	0,00%	2.292.400,28	99,86%
00037558/SI NAPI	ORSE		Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	3		22,17		66,50		66,50	0,00%	2.292.466,78	99,87%
00011672	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1		66,32		66,32		66,32	0,00%	2.292.533,10	99,87%
010118	IO PES		ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	2,1		30,95		65,01		65,01	0,00%	2.292.598,11	99,87%
00011677	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1		64,48		64,48		64,48	0,00%	2.292.662,58	99,87%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,406189396		14,54		64,08		64,08	0,00%	2.292.726,67	99,88%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,402946627		157,37		63,41		63,41	0,00%	2.292.790,08	99,88%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	52		1,21		63,08		63,08	0,00%	2.292.853,15	99,88%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	77,382		0,80		61,66		61,66	0,00%	2.292.914,81	99,88%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,276113712		48,27		61,60		61,60	0,00%	2.292.976,41	99,89%
00000303	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	13		4,60		59,83		59,83	0,00%	2.293.036,23	99,89%
00039028	SINAPI		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	4,0176		14,83		59,58		59,58	0,00%	2.293.095,81	99,89%
00000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	17,20368		3,46		59,53		59,53	0,00%	2.293.155,35	99,89%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	2,765427516		21,41		59,20		59,20	0,00%	2.293.214,54	99,90%
00002418	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,3		17,84		58,87		58,87	0,00%	2.293.273,41	99,90%
062090	SBC		JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 50mm	Material	UN	1		58,32		58,32		58,32	0,00%	2.293.331,73	99,90%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	Material	M	6,15285		9,44		58,10		58,10	0,00%	2.293.389,82	99,90%
00001091	SINAPI		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	2		26,88		53,75		53,75	0,00%	2.293.443,58	99,91%
00003398	SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	6		8,91		53,44		53,44	0,00%	2.293.497,02	99,91%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	53,48468		1,00		53,43		53,43	0,00%	2.293.550,45	99,91%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	32,1426		1,65		53,13		53,13	0,00%	2.293.603,58	99,91%

00037552	SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	12,6006228		4,17		52,60		52,60	0,00%	2.293.656,17	99,92%
099034	SBC		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,653		19,53		51,82		51,82	0,00%	2.293.708,00	99,92%
00003871	SINAPI		LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2		25,01		50,02		50,02	0,00%	2.293.758,01	99,92%
00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	75,539842		0,65		49,41		49,41	0,00%	2.293.807,42	99,92%
00006019	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1		48,85		48,85		48,85	0,00%	2.293.856,27	99,92%
00036522	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000407461		117.414,89		47,84		47,84	0,00%	2.293.904,12	99,93%
00021114	SINAPI		ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,98		48,00		47,04		47,04	0,00%	2.293.951,15	99,93%
003563	SBC		PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	104		0,45		47,00		47,00	0,00%	2.293.998,15	99,93%
00001925	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		46,66		46,66		46,66	0,00%	2.294.044,81	99,93%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	3,533601826		12,93		45,68		45,68	0,00%	2.294.090,49	99,94%
	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	107,25		0,42		44,64		44,64	0,00%	2.294.135,13	99,94%
064002	IOPES		VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	Material	UN	1		44,50		44,50		44,50	0,00%	2.294.179,63	99,94%
001450	SBC		PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,97665		45,52		44,46		44,46	0,00%	2.294.224,09	99,94%
00000306	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2		22,00		44,00		44,00	0,00%	2.294.268,09	99,94%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,022926551		21,41		43,30		43,30	0,00%	2.294.311,39	99,94%
069506	IOPES		ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2? X 30CM	Material	UN	1		43,16		43,16		43,16	0,00%	2.294.354,55	99,95%
00010698	SINAPI		DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	0,1575		269,58		42,46		42,46	0,00%	2.294.397,01	99,95%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	3		14,02		42,06		42,06	0,00%	2.294.439,07	99,95%
00004346	SINAPI		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3		13,93		41,78		41,78	0,00%	2.294.480,85	99,95%
00037752	SINAPI		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	6,20329E-05		670.901,62		41,62		41,62	0,00%	2.294.522,46	99,95%
00001951	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,28088		31,91		40,87		40,87	0,00%	2.294.563,33	99,95%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,184349324		220,00		40,56		40,56	0,00%	2.294.603,89	99,96%
	00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2		20,24		40,48		40,48	0,00%	2.294.644,37	99,96%
00004721/SI	ORSE		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,243008		163,81		39,81		39,81	0,00%	2.294.684,18	99,96%
	ORSE		Armador (horista)	Mão de Obra	h	1,63176		24,31		39,66		39,66	0,00%	2.294.723,84	99,96%
00000378/SI	ORSE		Protetor auricular	Material	un	6,91356879		5,72		39,55		39,55	0,00%	2.294.763,39	99,96%
00003847	SINAPI		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		39,09		39,09		39,09	0,00%	2.294.802,48	99,96%
002203	SBC		TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	32,837		1,19		39,05		39,05	0,00%	2.294.841,53	99,97%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,337935604		28,81		38,55		38,55	0,00%	2.294.880,08	99,97%
O.12.000.06 U	CPOS/CDH		Tubo de ligação com canopla para sanitários	Material	UN	1		38,54		38,54		38,54	0,00%	2.294.918,62	99,97%
	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771		38,96		38,07		38,07	0,00%	2.294.956,68	99,97%
00044400	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDABEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1		37,73		37,73		37,73	0,00%	2.294.994,42	99,97%
00012723	SINAPI		LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	10		3,72		37,22		37,22	0,00%	2.295.031,64	99,97%
00003868	SINAPI		LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19		1,91		36,38		36,38	0,00%	2.295.068,02	99,98%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,43222		83,68		36,17		36,17	0,00%	2.295.104,19	99,98%
067090	IOPES		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	Material	UN	2		18,08		36,15		36,15	0,00%	2.295.140,34	99,98%
P.04.000.04 U	CPOS/CDH		Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4´ - NBR13057	Material	M	1,05		33,99		35,69		35,69	0,00%	2.295.176,03	99,98%
	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,077027063		32,30		34,79		34,79	0,00%	2.295.210,81	99,98%
003694	SBC		RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	Material	UN	2		17,14		34,27		34,27	0,00%	2.295.245,09	99,98%
9705	ORSE		Tala plana perfurada 50mm	Material	un	26		1,31		34,01		34,01	0,00%	2.295.279,10	99,99%
00005103	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,2006		27,96		33,57		33,57	0,00%	2.295.312,66	99,99%
J.01.000.038 U	CPOS/CDH		Lixa d´água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	12,843		2,58		33,14		33,14	0,00%	2.295.345,80	99,99%

00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,3344		24,78		33,07		33,07	0,00%	2.295.378,88	99,99%
000050	SBC		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	22,02285		1,47		32,48		32,48	0,00%	2.295.411,35	99,99%
00003519	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,04012		10,55		32,07		32,07	0,00%	2.295.443,42	99,99%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,125076582		28,41		31,96		31,96	0,00%	2.295.475,38	99,99%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		31,95		31,95		31,95	0,00%	2.295.507,34	99,99%
00043130/SI	ORSE		Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,062		29,73		31,57		31,57	0,00%	2.295.538,91	100,00%
	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	441,9558		0,07		31,53		31,53	0,00%	2.295.570,44	100,00%
00021112	SINAPI		VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,12036		258,47		31,11		31,11	0,00%	2.295.601,55	100,00%
00006016	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1		30,95		30,95		30,95	0,00%	2.295.632,51	100,00%
00003666	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,04012		5,03		30,38		30,38	0,00%	2.295.662,89	100,00%
2036	ORSE		Solucao limpadora pvc	Material	l	0,326		82,93		27,04		27,04	0,00%	2.295.689,93	100,00%
00011945	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	441,9558		0,06		26,28		26,28	0,00%	2.295.716,21	100,00%
00011467	SINAPI		FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	Material	UN	1,1		23,27		25,60		25,60	0,00%	2.295.741,81	100,00%
00004299/SI	ORSE		Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	14,2		1,78		25,33		25,33	0,00%	2.295.767,14	100,01%
00003658	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		24,84		24,84		24,84	0,00%	2.295.791,98	100,01%
00020046	SINAPI		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		24,51		24,51		24,51	0,00%	2.295.816,49	100,01%
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0,16048		152,10		24,41		24,41	0,00%	2.295.840,90	100,01%
062248	SBC		ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1		24,37		24,37		24,37	0,00%	2.295.865,26	100,01%
088525	SBC		QUADRO - BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Material	UN	1		24,06		24,06		24,06	0,00%	2.295.889,32	100,01%
00011658	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,08024		22,08		23,86		23,86	0,00%	2.295.913,18	100,01%
077790	SBC		ELETROCALHA - CURVA VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	PC	1		23,72		23,72		23,72	0,00%	2.295.936,90	100,01%
025610	SBC		ARRUELA LISA ACO ZINCADO 1/4"	Material	UN	56		0,42		23,31		23,31	0,00%	2.295.960,21	100,01%
12057	ORSE		Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1		22,95		22,95		22,95	0,00%	2.295.983,16	100,01%
O.12.000.06 U	CPOS/CDH		Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4")	Material	UN	1		22,82		22,82		22,82	0,00%	2.296.005,98	100,01%
	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,927		24,42		22,64		22,64	0,00%	2.296.028,62	100,02%
00006146	SINAPI		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1		22,21		22,21		22,21	0,00%	2.296.050,84	100,02%
00037957	SINAPI		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2		11,00		22,00		22,00	0,00%	2.296.072,84	100,02%
00042408	SINAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	8,06		2,72		21,95		21,95	0,00%	2.296.094,79	100,02%
00039813	SINAPI		MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000464399		46.376,28		21,54		21,54	0,00%	2.296.116,32	100,02%
N.04.000.02 U	CPOS/CDH		Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente	Material	UN	2		10,70		21,41		21,41	0,00%	2.296.137,73	100,02%
00007583	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4.80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	48		0,44		21,12		21,12	0,00%	2.296.158,85	100,02%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH		Ferreiro/armador	Mão de Obra	H	0,714		29,58		21,12		21,12	0,00%	2.296.179,97	100,02%
	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	2,233		9,19		20,53		20,53	0,00%	2.296.200,49	100,02%
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000182782		109.109,10		19,94		19,94	0,00%	2.296.220,44	100,02%
00003669	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,08024		18,14		19,59		19,59	0,00%	2.296.240,03	100,02%
E.03.000.02 U	CPOS/CDH		Parafusos niquelados para sanitários	Material	UN	2		9,45		18,91		18,91	0,00%	2.296.258,94	100,03%
	00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1		18,80		18,80		18,80	0,00%	2.296.277,74	100,03%
010139	IOPES		PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,6		30,95		18,57		18,57	0,00%	2.296.296,31	100,03%

00006013	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	0,2006		92,44		18,54		18,54	0,00%	2.296.314,85	100,03%
00034557	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	5,397		3,42		18,48		18,48	0,00%	2.296.333,34	100,03%
138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,214		86,11		18,43		18,43	0,00%	2.296.351,76	100,03%
00000112	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3		6,10		18,30		18,30	0,00%	2.296.370,07	100,03%
00004400	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,81442		22,01		17,93		17,93	0,00%	2.296.387,99	100,03%
098755	SBC		CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	5,25		3,41		17,92		17,92	0,00%	2.296.405,91	100,03%
006044	SBC		LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1		17,72		17,72		17,72	0,00%	2.296.423,63	100,03%
E.02.000.02 U 11247	CPOS/CDH		Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	1,428		12,39		17,70		17,70	0,00%	2.296.441,33	100,03%
	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,046201392		380,43		17,58		17,58	0,00%	2.296.458,90	100,03%
B.01.000.01 U 00044499	CPOS/CDH		Ajudante de ferreiro	Mão de Obra	H	0,714		24,31		17,36		17,36	0,00%	2.296.476,26	100,03%
	SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,755643765		22,59		17,07		17,07	0,00%	2.296.493,33	100,03%
026550	IOPES		CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	Material	UN	1		16,77		16,77		16,77	0,00%	2.296.510,10	100,04%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,824973996		19,82		16,35		16,35	0,00%	2.296.526,45	100,04%
003157	SBC		PORCA ACO SEXTAVADA A325 1/4"	Material	UN	12		1,36		16,27		16,27	0,00%	2.296.542,72	100,04%
00003090	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	0,24076		67,50		16,25		16,25	0,00%	2.296.558,97	100,04%
00020169	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		15,72		15,72		15,72	0,00%	2.296.574,69	100,04%
00013115	SINAPI		CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	0,3438552		45,43		15,62		15,62	0,00%	2.296.590,31	100,04%
00012895/SI 00012039	ORSE		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,921809172		16,05		14,80		14,80	0,00%	2.296.605,11	100,04%
	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,02004		736,25		14,75		14,75	0,00%	2.296.619,87	100,04%
00003363	SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	8,48346E-05		170.947,50		14,50		14,50	0,00%	2.296.634,37	100,04%
00013395	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,02004		700,59		14,04		14,04	0,00%	2.296.648,41	100,04%
00007129	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		13,94		13,94		13,94	0,00%	2.296.662,35	100,04%
00009837	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,710285268		18,77		13,33		13,33	0,00%	2.296.675,68	100,04%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,656795952		19,88		13,06		13,06	0,00%	2.296.688,73	100,04%
00004342/SI F.12.000.02 U 00020045	ORSE		Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	52		0,25		12,99		12,99	0,00%	2.296.701,72	100,04%
	CPOS/CDH		Desmoldante para formas	Material	L	0,714		17,53		12,52		12,52	0,00%	2.296.714,24	100,04%
	SINAPI		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		12,39		12,39		12,39	0,00%	2.296.726,63	100,04%
003144	SBC		PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" - 16 CHAVE 11/16"	Material	UN	22		0,55		12,03		12,03	0,00%	2.296.738,66	100,05%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1,080864		10,98		11,86		11,86	0,00%	2.296.750,53	100,05%
00000111	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4". PARA AGUA FRIA	Material	UN	1		11,52		11,52		11,52	0,00%	2.296.762,05	100,05%
00038591	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,8058448		6,35		11,47		11,47	0,00%	2.296.773,52	100,05%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3		3,75		11,24		11,24	0,00%	2.296.784,76	100,05%
00002556	SINAPI		CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	5		2,21		11,06		11,06	0,00%	2.296.795,81	100,05%
O.12.000.06 U 8347	CPOS/CDH		Bolsa de borracha para bacia sifonada	Material	UN	1		11,01		11,01		11,01	0,00%	2.296.806,83	100,05%
	ORSE		Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	185		0,06		11,00		11,00	0,00%	2.296.817,83	100,05%
00002678	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	3,0865744		3,53		10,90		10,90	0,00%	2.296.828,73	100,05%
B.02.000.02 U 025611	CPOS/CDH		Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	14,0679		0,77		10,87		10,87	0,00%	2.296.839,60	100,05%
	SBC		ELETROCALHA - TALA EMENDA RETA 50mm	Material	UN	7		1,55		10,82		10,82	0,00%	2.296.850,42	100,05%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	4,56176		2,37		10,80		10,80	0,00%	2.296.861,22	100,05%

00043132/SI	ORSE		Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,3624		29,73		10,77		10,77	0,00%	2.296.871,99	100,05%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,007715221		1.382,72		10,67		10,67	0,00%	2.296.882,66	100,05%
00011927	SINAPI		ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1		10,64		10,64		10,64	0,00%	2.296.893,31	100,05%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001729287		6.088,00		10,53		10,53	0,00%	2.296.903,83	100,05%
00010891	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,04012		261,61		10,50		10,50	0,00%	2.296.914,33	100,05%
035753	SBC		SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	Material	UN	3		3,47		10,42		10,42	0,00%	2.296.924,75	100,05%
00006014	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	0,08024		128,52		10,31		10,31	0,00%	2.296.935,06	100,05%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	4		2,56		10,23		10,23	0,00%	2.296.945,29	100,05%
00000416	SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	1		10,20		10,20		10,20	0,00%	2.296.955,49	100,05%
B.04.000.02 U	CPOS/CDH		Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0,049896		202,16		10,09		10,09	0,00%	2.296.965,58	100,05%
025609	SBC		PARAFUSO LENTILHA 1/4x1/2"	Material	UN	28		0,36		9,99		9,99	0,00%	2.296.975,57	100,05%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH		Ajudante geral	Mão de Obra	H	0,4		24,31		9,72		9,72	0,00%	2.296.985,29	100,06%
B.07.000.04 U	CPOS/CDH		Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	0,25		38,01		9,50		9,50	0,00%	2.296.994,79	100,06%
00021142	SINAPI		ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	0,28084		33,63		9,44		9,44	0,00%	2.297.004,23	100,06%
00038597	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,1997736		7,82		9,39		9,39	0,00%	2.297.013,62	100,06%
00044475	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	5,94386E-06		1.540.413,26		9,16		9,16	0,00%	2.297.022,78	100,06%
00001575	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3		3,04		9,13		9,13	0,00%	2.297.031,91	100,06%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	1,224072464		7,14		8,73		8,73	0,00%	2.297.040,65	100,06%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000291098		29.296,55		8,53		8,53	0,00%	2.297.049,17	100,06%
000100	SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,04634		180,71		8,37		8,37	0,00%	2.297.057,55	100,06%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,184349324		43,88		8,09		8,09	0,00%	2.297.065,64	100,06%
00000820	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		7,81		7,81		7,81	0,00%	2.297.073,45	100,06%
14735	EMOP		PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820	Material	UN	1		7,62		7,62		7,62	0,00%	2.297.081,07	100,06%
10142	ORSE		Joelho 45° pvc rígido, série R, d= 50mm	Material	un	1		7,44		7,44		7,44	0,00%	2.297.088,52	100,06%
00012894/SI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,307269724		23,91		7,35		7,35	0,00%	2.297.095,87	100,06%
01968	EMOP		MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,206		35,05		7,22		7,22	0,00%	2.297.103,09	100,06%
00038589	SINAPI		MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1,8058448		3,96		7,15		7,15	0,00%	2.297.110,24	100,06%
00005066	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,242		29,04		7,03		7,03	0,00%	2.297.117,26	100,06%
00039276	SINAPI		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		6,75		6,75		6,75	0,00%	2.297.124,02	100,06%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,276523986		22,10		6,11		6,11	0,00%	2.297.130,13	100,06%
00003080	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,08024		75,62		6,07		6,07	0,00%	2.297.136,20	100,06%
11249	ORSE		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,005006432	0	1.165,00	0	5,83	0	5,83	0,00%	2.297.142,03	100,06%
034524	SBC		ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO 100x50mm CHAPA 24	Material	UN	1		5,83		5,83		5,83	0,00%	2.297.147,86	100,06%
00000813	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		5,80		5,80		5,80	0,00%	2.297.153,66	100,06%
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,300687408		19,27		5,79		5,79	0,00%	2.297.159,45	100,06%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,644248528		8,66		5,58		5,58	0,00%	2.297.165,03	100,06%
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,0795		69,57		5,53		5,53	0,00%	2.297.170,56	100,06%
981	ORSE		Fita veda rosca 18mm	Material	m	14,02		0,37		5,17		5,17	0,00%	2.297.175,73	100,06%
00007140	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1		5,16		5,16		5,16	0,00%	2.297.180,89	100,06%

00001874	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		5,15		5,15		5,15	0,00%	2.297.186,04	100,06%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,2268		22,46		5,09		5,09	0,00%	2.297.191,13	100,06%
00007116	SINAPI		TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1		4,89		4,89		4,89	0,00%	2.297.196,02	100,06%
00000299	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		4,88		4,88		4,88	0,00%	2.297.200,90	100,06%
00000993	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,772690512		2,75		4,87		4,87	0,00%	2.297.205,77	100,06%
10282	ORSE		Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,092402784		52,32		4,83		4,83	0,00%	2.297.210,60	100,06%
00001607/SI NAPI	ORSE		Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	14,2		0,33		4,73		4,73	0,00%	2.297.215,33	100,06%
00001884	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		4,57		4,57		4,57	0,00%	2.297.219,90	100,07%
00002692/SI 11245	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,4107		11,07		4,55		4,55	0,00%	2.297.224,44	100,07%
	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,323409744		13,79		4,46		4,46	0,00%	2.297.228,91	100,07%
00011719	SINAPI		REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	Material	UN	0,24076		17,33		4,17		4,17	0,00%	2.297.233,08	100,07%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,092174662		44,95		4,14		4,14	0,00%	2.297.237,22	100,07%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,184805568		22,36		4,13		4,13	0,00%	2.297.241,35	100,07%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,184805568		22,30		4,12		4,12	0,00%	2.297.245,47	100,07%
00014153	SINAPI		FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,06		68,59		4,12		4,12	0,00%	2.297.249,59	100,07%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,323409744		12,15		3,93		3,93	0,00%	2.297.253,52	100,07%
00000829	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3		1,31		3,92		3,92	0,00%	2.297.257,44	100,07%
028055	SBC		ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	Material	UN	22		0,18		3,92		3,92	0,00%	2.297.261,37	100,07%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000232877		16.022,10		3,73		3,73	0,00%	2.297.265,10	100,07%
00039897	SINAPI		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,053		69,12		3,66		3,66	0,00%	2.297.268,76	100,07%
00011655	SINAPI		TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,16048		22,62		3,63		3,63	0,00%	2.297.272,39	100,07%
00000246/SI 4174	ORSE		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2		17,72		3,54		3,54	0,00%	2.297.275,94	100,07%
	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,23100696		15,34		3,54		3,54	0,00%	2.297.279,48	100,07%
00001927	SINAPI		CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		3,35		3,35		3,35	0,00%	2.297.282,83	100,07%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,231951412		14,31		3,32		3,32	0,00%	2.297.286,15	100,07%
014213	SBC		PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,12		27,16		3,26		3,26	0,00%	2.297.289,41	100,07%
00039315/SI NAPI	ORSE		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	7,248		0,43		3,10		3,10	0,00%	2.297.292,51	100,07%
00020085	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		3,08		3,08		3,08	0,00%	2.297.295,59	100,07%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,58469376		5,05		2,96		2,96	0,00%	2.297.298,55	100,07%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678		41,92		2,84		2,84	0,00%	2.297.301,39	100,07%
11241	ORSE		Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0165744		166,49		2,76		2,76	0,00%	2.297.304,15	100,07%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0810304		30,55		2,48		2,48	0,00%	2.297.306,63	100,07%
00010909	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,08024		29,52		2,37		2,37	0,00%	2.297.308,99	100,07%
00011739	SINAPI		RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,2006		11,01		2,21		2,21	0,00%	2.297.311,20	100,07%
B.02.000.03 U 00011656	CPOS/CDH SINAPI		Massa para vidro comum branca e/ou cinza	Material	KG	0,25		8,63		2,16		2,16	0,00%	2.297.313,36	100,07%
	SINAPI		TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,08024		25,97		2,08		2,08	0,00%	2.297.315,45	100,07%
00039017/SI NAPI	ORSE		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	7,248		0,26		1,90		1,90	0,00%	2.297.317,34	100,07%
00001892	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		1,82		1,82		1,82	0,00%	2.297.319,16	100,07%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,092402784		18,31		1,69		1,69	0,00%	2.297.320,85	100,07%
026664	IOPES		BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	Material	UN	4		0,39		1,57		1,57	0,00%	2.297.322,42	100,07%

11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,046201392		33,30		1,54		1,54	0,00%	2.297.323,96	100,07%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,092402784		16,08		1,49		1,49	0,00%	2.297.325,45	100,07%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,005006432	0	292,54	0	1,46	0	1,46	0,00%	2.297.326,91	100,07%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,046201392		30,86		1,43		1,43	0,00%	2.297.328,34	100,07%
00011681	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	0,16048		8,81		1,41		1,41	0,00%	2.297.329,75	100,07%
B.07.000.06 U 003420	CPOS/CDH		Fita teflon de 18 mm	Material	M	6.2		0,23		1,40		1,40	0,00%	2.297.331,15	100,07%
	SBC		FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	1		1,25		1,25		1,25	0,00%	2.297.332,40	100,07%
00039321	SINAPI		TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,04012		29,17		1,17		1,17	0,00%	2.297.333,57	100,07%
00038774	SINAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	0,08024		11,92		0,96		0,96	0,00%	2.297.334,53	100,07%
00007128	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,08024		11,87		0,95		0,95	0,00%	2.297.335,48	100,07%
10366	ORSE		Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	Material	un	1		0,95		0,95		0,95	0,00%	2.297.336,43	100,07%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,0165744		56,71		0,94		0,94	0,00%	2.297.337,37	100,07%
10364	ORSE		Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1		0,94		0,94		0,94	0,00%	2.297.338,31	100,07%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,026587264		31,98		0,85		0,85	0,00%	2.297.339,16	100,07%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,019822		41,38		0,82		0,82	0,00%	2.297.339,98	100,07%
00003536	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,24076		3,32		0,80		0,80	0,00%	2.297.340,78	100,07%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,007208		110,24		0,79		0,79	0,00%	2.297.341,58	100,07%
00011281	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,87294E-05		19.085,47		0,74		0,74	0,00%	2.297.342,31	100,07%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0112336		64,35		0,72		0,72	0,00%	2.297.343,04	100,07%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,1455		4,48		0,65		0,65	0,00%	2.297.343,69	100,07%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,010812		58,27		0,63		0,63	0,00%	2.297.344,32	100,07%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,010012864		46,50		0,47		0,47	0,00%	2.297.344,79	100,07%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,0082872		52,32		0,43		0,43	0,00%	2.297.345,22	100,07%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,012614		32,69		0,41		0,41	0,00%	2.297.345,63	100,07%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0152775		24,40		0,37		0,37	0,00%	2.297.346,00	100,07%
S.04.000.02 U 11257	CPOS/CDH		Parafuso auto-atarraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	Material	UN	6		0,06		0,36		0,36	0,00%	2.297.346,36	100,07%
	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,007208		38,41		0,28		0,28	0,00%	2.297.346,64	100,07%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,010012864		25,33		0,25		0,25	0,00%	2.297.346,89	100,07%
069512	IOPES		FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material	M	0,84		0,29		0,24		0,24	0,00%	2.297.347,13	100,07%
00003501	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,04012		5,67		0,23		0,23	0,00%	2.297.347,36	100,07%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,005006432		42,81		0,21		0,21	0,00%	2.297.347,57	100,07%
00003500	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,04012		2,06		0,08		0,08	0,00%	2.297.347,66	100,07%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0,001802		45,39		0,08		0,08	0,00%	2.297.347,74	100,07%
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	2,85523E-06		19.088,97		0,05		0,05	0,00%	2.297.347,79	100,07%
10593	ORSE		Praio simples 30cm	Material	un	0,001802		23,27		0,04		0,04	0,00%	2.297.347,83	100,07%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0,000326352		53,51		0,02		0,02	0,00%	2.297.347,85	100,07%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,000326352		23,72		0,01		0,01	0,00%	2.297.347,86	100,07%

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação

Total sem BDI
Total do BDI

Equipamento
Equipamento para Aquisição Permanente
Mão de Obra
Material
Serviços
Franquia

R\$ 26.043,09
R\$ 2.398,91
R\$ 693.148,80
R\$ 1.568.598,13
R\$ 6.856,25
R\$ 302,68

2.050.834,95
387.816,45

Número do Processo Licitatório

Total Geral

2.438.651,40

Marcos Ruiz da Silva Mateus
Setor de Engenharia