Obra
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA COM QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA – BAIRRO SANHAROL – CORONEL JOÃO SÁ/BA

Bancos
SINAPI - 05/2026 - Bahia
ORSE - 03/2026 - Sergipe

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00006111/SI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3598,614442		19,26		69.308,90		69.308,90	6,75%	69.308,90	6,75%
00036154	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	Material	m²	568,92306		112,78		64.162,95		64.162,95	6,25%	133.471,86	13,00%
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	52,527		897,15		47.124,47		47.124,47	4,59%	180.596,32	17,58%
2313	ORSE		Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	459,48		82,67		37.986,58		37.986,58	3,70%	218.582,90	21,28%
2178	ORSE		Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	Material	m²	328,2		109,18		35.834,40		35.834,40	3,49%	254.417,30	24,77%
00004750/SI	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1402,403078		25,26		35.430,21		35.430,21	3,45%	289.847,51	28,22%
13513	ORSE		Chapa em policarbonato, cor fumê, 8mm	Material	m²	64,68		458,47		29.653,79		29.653,79	2,89%	319.501,31	31,11%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4562,417493		6,18		28.182,05		28.182,05	2,74%	347.683,36	33,85%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2919,402483		9,25		27.013,66		27.013,66	2,63%	374.697,02	36,48%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	847,7098335		31,81		26.966,96		26.966,96	2,63%	401.663,98	39,11%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18512,04516		1,31		24.241,97		24.241,97	2,36%	425.905,95	41,47%
00006079	SINAPI		ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	486,115		49,27		23.949,79		23.949,79	2,33%	449.855,74	43,80%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1178,947001		20,22		23.842,43		23.842,43	2,32%	473.698,17	46,12%
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	28,809		756,68		21.799,27		21.799,27	2,12%	495.497,44	48,24%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2254,41		9,55		21.528,81		21.528,81	2,10%	517.026,25	50,34%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	592,4064744		31,81		18.845,37		18.845,37	1,83%	535.871,62	52,18%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	88,39821907		169,74		15.005,06		15.005,06	1,46%	550.876,68	53,64%
00034492/SINAPI	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	23,37984		580,64		13.575,22		13.575,22	1,32%	564.451,90	54,96%
00004783/SI	ORSE		Pintor (horista)	Mão de Obra	h	501,238		25,26		12.663,24		12.663,24	1,23%	577.115,15	56,19%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	642,6450571		17,30		11.114,93		11.114,93	1,08%	588.230,08	57,27%
11811	ORSE		Cerâmica 63 x 63 cm, pei 5, porcelanato esmaltado acetinado retificado (externo) linha,cimento Avorio, biancogrês ou similar	Material	m²	136,5		76,11		10.389,42		10.389,42	1,01%	598.619,50	58,29%
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		53,06		10.248,57		10.248,57	1,00%	608.868,07	59,28%
253	ORSE		Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	Material	un	7		1.358,94		9.512,58		9.512,58	0,93%	618.380,65	60,21%
9455	ORSE		Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	Material	un	2		4.657,46		9.314,92		9.314,92	0,91%	627.695,57	61,12%
00001527	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	10,2579		870,36		8.928,11		8.928,11	0,87%	636.623,67	61,99%

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	0,009704842		917.684,44		8.905,98		8.905,98	0,87%	645.529,66	62,85%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4562,417493		1,84		8.398,25		8.398,25	0,82%	653.927,91	63,67%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	391,6308958		21,30		8.341,07		8.341,07	0,81%	662.268,98	64,48%
00007304	SINAPI		TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	61,2766		119,18		7.302,89		7.302,89	0,71%	669.571,87	65,19%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	167,2644807		43,46		7.269,54		7.269,54	0,71%	676.841,41	65,90%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	28,40768916		253,26		7.194,45		7.194,45	0,70%	684.035,86	66,60%
00044497/SI	ORSE		Montador de estruturas metalicas horista	Mão de Obra	h	300		23,41		7.023,25		7.023,25	0,68%	691.059,10	67,29%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	220,2767215		31,81		7.007,34		7.007,34	0,68%	698.066,45	67,97%
00044072	SINAPI		PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	38,36448		179,44		6.884,19		6.884,19	0,67%	704.950,64	68,64%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	214,9045269		31,81		6.836,45		6.836,45	0,67%	711.787,09	69,30%
413	ORSE		Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	400		17,06		6.824,35		6.824,35	0,66%	718.611,44	69,97%
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	0,01126897		576.268,86		6.493,96		6.493,96	0,63%	725.105,39	70,60%
00044462	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	3019,2		2,09		6.303,56		6.303,56	0,61%	731.408,96	71,21%
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	334,993586		18,80		6.298,81		6.298,81	0,61%	737.707,77	71,83%
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	256,5615		24,21		6.212,34		6.212,34	0,60%	743.920,11	72,43%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	477,370678		12,59		6.009,49		6.009,49	0,59%	749.929,60	73,02%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	660		8,98		5.927,70		5.927,70	0,58%	755.857,30	73,60%
00010997/SI	ORSE		Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	89,84		64,04		5.753,64		5.753,64	0,56%	761.610,93	74,16%
13470	ORSE		Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº22	Material	m²	14,2		389,13		5.525,59		5.525,59	0,54%	767.136,52	74,69%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4562,417493		1,09		4.960,04		4.960,04	0,48%	772.096,57	75,18%
1043	ORSE		Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Material	un	1		4.929,25		4.929,25		4.929,25	0,48%	777.025,81	75,66%
14618	ORSE		Tubo retângular em aço galvanizado 70x30 e=1,25mm (1,84 KG/m)	Material	m	23,7		207,47		4.917,11		4.917,11	0,48%	781.942,92	76,14%
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	86,66218984		56,70		4.914,17		4.914,17	0,48%	786.857,09	76,61%
2224	ORSE		Esmalte epóxi	Material	l	22,2966		219,17		4.886,80		4.886,80	0,48%	791.743,89	77,09%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	111,7502591		43,12		4.818,16		4.818,16	0,47%	796.562,05	77,56%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	150,85007		31,87		4.808,09		4.808,09	0,47%	801.370,14	78,03%
1611	ORSE		Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	Material	m	130		35,51		4.615,70		4.615,70	0,45%	805.985,85	78,48%
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		4.217,25		4.217,25		4.217,25	0,41%	810.203,09	78,89%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	73,2		56,94		4.167,98		4.167,98	0,41%	814.371,07	79,29%
00006110/SI	ORSE		Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	163,28		25,26		4.125,09		4.125,09	0,40%	818.496,17	79,69%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	642,6450571		6,18		3.969,62		3.969,62	0,39%	822.465,78	80,08%

00004059	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	120,6		32,34		3.900,54		3.900,54	0,38%	826.366,32	80,46%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	80,97681162		47,23		3.824,48		3.824,48	0,37%	830.190,80	80,83%
00035276	SINAPI		PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,46544		215,50		3.763,86		3.763,86	0,37%	833.954,66	81,20%
00037514	SINAPI		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,008679342		420.036,00		3.645,64		3.645,64	0,35%	837.600,30	81,55%
00001379/SI	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	3226,84897		1,11		3.587,80		3.587,80	0,35%	841.188,10	81,90%
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	435,19		8,20		3.569,89		3.569,89	0,35%	844.757,99	82,25%
00034592	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	925,14		3,84		3.554,47		3.554,47	0,35%	848.312,47	82,60%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	160,0956129		21,30		3.409,76		3.409,76	0,33%	851.722,23	82,93%
00014580	SINAPI		PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	31,65611		105,40		3.336,69		3.336,69	0,32%	855.058,92	83,25%
00021141	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	248,848		13,35		3.323,28		3.323,28	0,32%	858.382,20	83,58%
00006160/SI	ORSE		Soldador (horista)	Mão de Obra	h	131,28		25,26		3.316,65		3.316,65	0,32%	861.698,85	83,90%
13514	ORSE		Emenda rápida fumê para policarbonato de 4 a 10mm	Material	m	69,8544		46,85		3.272,42		3.272,42	0,32%	864.971,28	84,22%
00001213/SI	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	124,9003464		25,26		3.155,47		3.155,47	0,31%	868.126,75	84,53%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	93,07120297		33,78		3.143,56		3.143,56	0,31%	871.270,31	84,83%
00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	80,4072		35,93		2.888,66		2.888,66	0,28%	874.158,97	85,11%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	516,3052969		5,56		2.870,30		2.870,30	0,28%	877.029,27	85,39%
00004248	SINAPI		OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	64,0176019		44,24		2.832,12		2.832,12	0,28%	879.861,39	85,67%
1561	ORSE		Madeira massaranduba serrada	Material	m³	0,315		8.893,64		2.801,50		2.801,50	0,27%	882.662,88	85,94%
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		466,36		2.798,18		2.798,18	0,27%	885.461,07	86,21%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	269,5635		10,13		2.730,75		2.730,75	0,27%	888.191,82	86,48%
00039746	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	24		110,61		2.654,53		2.654,53	0,26%	890.846,35	86,74%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	310,23464		8,28		2.567,87		2.567,87	0,25%	893.414,22	86,99%
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	435,19		5,71		2.483,87		2.483,87	0,24%	895.898,08	87,23%
2614	ORSE		Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1		2.477,30		2.477,30		2.477,30	0,24%	898.375,38	87,47%
00003322	SINAPI		GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	125		18,47		2.308,65		2.308,65	0,22%	900.684,04	87,70%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	9,469229722		238,48		2.258,24		2.258,24	0,22%	902.942,27	87,92%
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	75,96702363		29,65		2.252,39		2.252,39	0,22%	905.194,66	88,14%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	247,7102914		9,04		2.240,08		2.240,08	0,22%	907.434,74	88,35%
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	91,275		24,37		2.224,78		2.224,78	0,22%	909.659,52	88,57%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1175,023676		1,83		2.148,40		2.148,40	0,21%	911.807,92	88,78%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1238,472184		1,72		2.126,71		2.126,71	0,21%	913.934,63	88,99%

00039025	SINAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	3,01015		703,67		2.118,16		2.118,16	0,21%	916.052,79	89,19%
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	59,708		35,43		2.115,53		2.115,53	0,21%	918.168,32	89,40%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	475,5701398		4,40		2.091,57		2.091,57	0,20%	920.259,89	89,60%
14616	ORSE		Aro para cesta basquete infantil (30 cm), inclusive rede	Material	un	9		230,76		2.076,84		2.076,84	0,20%	922.336,73	89,80%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	64,52980611		31,81		2.052,79		2.052,79	0,20%	924.389,53	90,00%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1116,394374		1,74		1.944,66		1.944,66	0,19%	926.334,19	90,19%
6863	ORSE		Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frisado temperado, ref. EX02-S, da Lumicenter ou simiular (tipo tartaruga)	Material	un	16		121,12		1.937,90		1.937,90	0,19%	928.272,09	90,38%
634	ORSE		Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	3,29076		557,20		1.833,62		1.833,62	0,18%	930.105,71	90,56%
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	501,33888		3,45		1.728,00		1.728,00	0,17%	931.833,70	90,73%
00000135	SINAPI		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	372,4574		4,44		1.651,88		1.651,88	0,16%	933.485,58	90,89%
00010998	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	38,136		42,34		1.614,57		1.614,57	0,16%	935.100,15	91,05%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	53,625		29,98		1.607,85		1.607,85	0,16%	936.708,00	91,20%
00044535/SINAPI	ORSE		Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	26,6706		59,69		1.592,09		1.592,09	0,16%	938.300,09	91,36%
2308	ORSE		Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	24,8		63,35		1.571,11		1.571,11	0,15%	939.871,20	91,51%
3374	ORSE		Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	436,8		3,53		1.543,32		1.543,32	0,15%	941.414,52	91,66%
00002401	SINAPI		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0122		126.298,66		1.540,84		1.540,84	0,15%	942.955,37	91,81%
00043651/SI	ORSE		Massa acrilica para superficies internas e externas	Material	kg	240,25		6,40		1.537,45		1.537,45	0,15%	944.492,82	91,96%
00002680/SI	ORSE		Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2", sem luva	Material	m	107,1		14,32		1.533,49		1.533,49	0,15%	946.026,30	92,11%
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	17,85		81,10		1.447,71		1.447,71	0,14%	947.474,01	92,25%
00000370/SI	ORSE		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	11,71570526		123,54		1.447,36		1.447,36	0,14%	948.921,37	92,39%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	136,48385		10,08		1.375,88		1.375,88	0,13%	950.297,24	92,53%
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	204,152		6,52		1.331,67		1.331,67	0,13%	951.628,91	92,66%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	8,796661727		149,15		1.312,02		1.312,02	0,13%	952.940,93	92,78%
00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	9,23268		140,89		1.300,75		1.300,75	0,13%	954.241,68	92,91%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	59,36405652		21,30		1.264,35		1.264,35	0,12%	955.506,03	93,03%
13518	ORSE		Perfil de acabamento para policarbonato de 4 a 10mm	Material	m	61,446		19,74		1.213,05		1.213,05	0,12%	956.719,08	93,15%
14622	ORSE		Lixeira em polipropileno com capacidade 60L sem tampa, em cores diversas	Material	un	9		131,11		1.180,02		1.180,02	0,11%	957.899,10	93,27%
00040873	SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	36,75		31,73		1.165,90		1.165,90	0,11%	959.064,99	93,38%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2		571,21		1.142,42		1.142,42	0,11%	960.207,42	93,49%
00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,41903088		36,77		1.118,37		1.118,37	0,11%	961.325,79	93,60%
00007356/SI	ORSE		Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	Material	l	27,9		39,83		1.111,24		1.111,24	0,11%	962.437,02	93,71%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	34,67637829		31,81		1.103,11		1.103,11	0,11%	963.540,13	93,82%

00000359	SINAPI		MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	6		183,46		1.100,74		1.100,74	0,11%	964.640,87	93,92%
2651	ORSE		Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	Material	kg	19,692		54,23		1.067,98		1.067,98	0,10%	965.708,85	94,03%
2585	ORSE		Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,68		630,18		1.058,70		1.058,70	0,10%	966.767,55	94,13%
00034638	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	2		514,14		1.028,27		1.028,27	0,10%	967.795,82	94,23%
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	71,5		14,23		1.017,57		1.017,57	0,10%	968.813,40	94,33%
00037734	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,013256		75.606,28		1.002,24		1.002,24	0,10%	969.815,63	94,43%
00034353	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	448,5661687		2,11		947,61		947,61	0,09%	970.763,25	94,52%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	2,525127926		370,62		935,86		935,86	0,09%	971.699,11	94,61%
2414	ORSE		Vassoura piaçava	Material	un	50		18,37		918,52		918,52	0,09%	972.617,63	94,70%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	93,564		9,69		906,22		906,22	0,09%	973.523,85	94,79%
2459	ORSE		Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	4,5	40,5	85,48	12,87	384,65	521,235	905,88	0,09%	974.429,73	94,88%
00040783	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	15,225		57,15		870,10		870,10	0,08%	975.299,83	94,96%
00002436/SI	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	34,3492		25,26		867,80		867,80	0,08%	976.167,63	95,05%
2016	ORSE		Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	2		432,08		864,16		864,16	0,08%	977.031,79	95,13%
00021138/SI NAPI	ORSE		Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regiao (para cerca)	Material	m	65,64		13,00		853,08		853,08	0,08%	977.884,87	95,21%
629	ORSE		Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	m²	24,035		35,27		847,73		847,73	0,08%	978.732,60	95,30%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	390,99843		2,12		830,83		830,83	0,08%	979.563,43	95,38%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1116,394374		0,73		813,72		813,72	0,08%	980.377,16	95,46%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	96,785		8,34		807,09		807,09	0,08%	981.184,24	95,53%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	37,6772		20,31		765,22		765,22	0,07%	981.949,46	95,61%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,88691974		38,78		732,42		732,42	0,07%	982.681,88	95,68%
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	334,22592		2,17		726,71		726,71	0,07%	983.408,59	95,75%
00004472	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,8482832		40,51		723,01		723,01	0,07%	984.131,61	95,82%
00003379	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	8		90,26		722,07		722,07	0,07%	984.853,67	95,89%
7504	ORSE		Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	71,928		9,91		712,66		712,66	0,07%	985.566,33	95,96%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	81,15705714		8,72		707,85		707,85	0,07%	986.274,17	96,03%
10428	ORSE		Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	Material	m²	50,4		13,73		691,75		691,75	0,07%	986.965,93	96,10%
00003768/SI	ORSE		Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	190,3		3,60		684,13		684,13	0,07%	987.650,06	96,16%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1175,023676		0,58		682,26		682,26	0,07%	988.332,32	96,23%
00000378/SI	ORSE		Armador (horista)	Mão de Obra	h	26,8858474		25,26		679,24		679,24	0,07%	989.011,57	96,30%
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	76,032		8,92		678,17		678,17	0,07%	989.689,74	96,36%
4407	ORSE		Corpo da caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	2		338,38		676,75		676,75	0,07%	990.366,49	96,43%

00005330	SINAPI		DILUENTE EPOXI	Material	L	12,1792		53,13		647,14		647,14	0,06%	991.013,63	96,49%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	4562,417493		0,14		620,01		620,01	0,06%	991.633,63	96,55%
00002696/SI	ORSE		Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	24,0624		25,26		607,91		607,91	0,06%	992.241,54	96,61%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	12,96045		46,39		601,23		601,23	0,06%	992.842,77	96,67%
00004335	SINAPI		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	31,9		18,63		594,29		594,29	0,06%	993.437,06	96,73%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	361,5086374		1,64		593,99		593,99	0,06%	994.031,05	96,79%
00001115/SI	ORSE		Rufo externo de chapa de aco galvanizada num 26, corte 28 cm	Material	m	23,1		25,70		593,58		593,58	0,06%	994.624,63	96,84%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	536,6319122		1,10		590,03		590,03	0,06%	995.214,66	96,90%
1567	ORSE		Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	12,86091		44,47		571,98		571,98	0,06%	995.786,65	96,96%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	2,88		196,59		566,18		566,18	0,06%	996.352,82	97,01%
00042408	SINAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	214,6584		2,56		548,94		548,94	0,05%	996.901,76	97,07%
00004257	SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,52426037		38,62		522,29		522,29	0,05%	997.424,05	97,12%
261	ORSE		Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	32,4		15,58		504,74		504,74	0,05%	997.928,79	97,17%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	24,6028012		20,10		494,52		494,52	0,05%	998.423,31	97,21%
00001747/SI	ORSE		Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12* cm	Material	un	2		244,83		489,66		489,66	0,05%	998.912,97	97,26%
00011795	SINAPI		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	0,754		643,33		485,07		485,07	0,05%	999.398,04	97,31%
00044056	SINAPI		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000790355		601.002,40		475,00		475,00	0,05%	999.873,05	97,35%
9401	ORSE		Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	Material	kg	14,3		32,68		467,27		467,27	0,05%	1.000.340,32	97,40%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,78864914		22,42		466,13		466,13	0,05%	1.000.806,45	97,45%
14004	ORSE		Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	2		230,34		460,68		460,68	0,04%	1.001.267,14	97,49%
00012893/SI	ORSE		Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	5,034330897		91,33		459,80		459,80	0,04%	1.001.726,94	97,53%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	22,8385		19,77		451,43		451,43	0,04%	1.002.178,37	97,58%
00000979	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	20		22,40		447,96		447,96	0,04%	1.002.626,33	97,62%
2232	ORSE		Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	Material	l	17,01		26,07		443,40		443,40	0,04%	1.003.069,73	97,67%
00000546/SI	ORSE		Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	Material	kg	35,964		12,27		441,19		441,19	0,04%	1.003.510,92	97,71%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	28,40768916		15,49		440,09		440,09	0,04%	1.003.951,00	97,75%
00012773/SINAPI	ORSE		Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	Material	un	3		145,88		437,63		437,63	0,04%	1.004.388,63	97,79%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,72508049		31,42		431,19		431,19	0,04%	1.004.819,82	97,84%
2193	ORSE		Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material	m²	15,839226		26,99		427,56		427,56	0,04%	1.005.247,38	97,88%
00007348	SINAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	15,372		27,78		427,10		427,10	0,04%	1.005.674,48	97,92%
00002689	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	141,9968		3,00		426,28		426,28	0,04%	1.006.100,75	97,96%
00013393	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1		422,80		422,80		422,80	0,04%	1.006.523,56	98,00%
4412	ORSE		Porta tampa / tampa p/caixa de gordura 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	2		202,48		404,96		404,96	0,04%	1.006.928,52	98,04%

00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1486,908186		0,27		404,12		404,12	0,04%	1.007.332,65	98,08%
00007622	SINAPI		TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003006		1.334.130,70		401,04		401,04	0,04%	1.007.733,69	98,12%
00004481	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6		62,67		376,03		376,03	0,04%	1.008.109,72	98,16%
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	44,9408714		8,26		371,43		371,43	0,04%	1.008.481,14	98,19%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1238,472184		0,30		367,20		367,20	0,04%	1.008.848,35	98,23%
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	88,62		3,99		353,62		353,62	0,03%	1.009.201,97	98,26%
8965	ORSE		Fita crepe 19x50	Material	un	54,5028		6,49		353,50		353,50	0,03%	1.009.555,47	98,30%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	361,5086374		0,96		348,35		348,35	0,03%	1.009.903,82	98,33%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,88745763		21,67		344,26		344,26	0,03%	1.010.248,09	98,36%
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	1,66664		204,00		340,00		340,00	0,03%	1.010.588,08	98,40%
00007572	SINAPI		SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	33,3347		10,08		336,04		336,04	0,03%	1.010.924,13	98,43%
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	0,000448167		728.137,52		326,33		326,33	0,03%	1.011.250,45	98,46%
12056	ORSE		Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	Material	un	2		159,03		318,07		318,07	0,03%	1.011.568,52	98,49%
00007253/SI	ORSE		Terra vegetal (granel)	Material	m³	1,2		264,72		317,67		317,67	0,03%	1.011.886,19	98,52%
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	6		52,36		314,14		314,14	0,03%	1.012.200,32	98,55%
00045333	SINAPI		ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	2		156,96		313,92		313,92	0,03%	1.012.514,24	98,59%
5207	ORSE		Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	Material	un	3		98,71		296,13		296,13	0,03%	1.012.810,36	98,61%
00041679	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	10,05		29,29		294,38		294,38	0,03%	1.013.104,74	98,64%
00010567/SI	ORSE		Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	17,132958		16,84		288,49		288,49	0,03%	1.013.393,23	98,67%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	2		143,76		287,53		287,53	0,03%	1.013.680,76	98,70%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	81,6674		3,38		276,44		276,44	0,03%	1.013.957,21	98,73%
00010935/SI NAPI	ORSE		Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	Material	m²	4,8		57,33		275,21		275,21	0,03%	1.014.232,41	98,75%
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	2		133,69		267,39		267,39	0,03%	1.014.499,80	98,78%
1332	ORSE		Líquido selador acrílico	Material	l	31		8,24		255,44		255,44	0,02%	1.014.755,25	98,80%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	55,44		4,58		254,10		254,10	0,02%	1.015.009,35	98,83%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	11,36307567		22,24		252,68		252,68	0,02%	1.015.262,03	98,85%
00003767/SI	ORSE		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	209,97		1,20		251,62		251,62	0,02%	1.015.513,64	98,88%
00009868/SI	ORSE		Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	48,44		5,15		249,54		249,54	0,02%	1.015.763,19	98,90%
12051	ORSE		Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	5,2		47,74		248,23		248,23	0,02%	1.016.011,42	98,93%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,4084932		171,96		242,20		242,20	0,02%	1.016.253,61	98,95%

00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	32		7,52		240,75		240,75	0,02%	1.016.494,37	98,97%
00000367/SI	ORSE		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,8010145		125,15		225,39		225,39	0,02%	1.016.719,76	98,99%
00001106/SI	ORSE		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	128,83538		1,73		222,83		222,83	0,02%	1.016.942,59	99,02%
7479	ORSE		Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	2,8		78,26		219,14		219,14	0,02%	1.017.161,72	99,04%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	32		6,61		211,50		211,50	0,02%	1.017.373,22	99,06%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	32,5687182		6,39		208,02		208,02	0,02%	1.017.581,24	99,08%
00039808	SINAPI		CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	2		102,79		205,57		205,57	0,02%	1.017.786,81	99,10%
00009838/SI	ORSE		Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	16		12,63		202,01		202,01	0,02%	1.017.988,82	99,12%
1996	ORSE		Rufo em chapa zinco, larg = 30,0cm	Material	m	14,5		13,77		199,73		199,73	0,02%	1.018.188,56	99,14%
00009836/SI	ORSE		Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	11,2338		17,51		196,65		196,65	0,02%	1.018.385,21	99,16%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	14,51948557		13,43		194,98		194,98	0,02%	1.018.580,19	99,18%
00004336/SINAPI	ORSE		Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	Material	un	33		5,84		192,83		192,83	0,02%	1.018.773,02	99,19%
7144	ORSE		Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	Material	m	16,59		11,23		186,30		186,30	0,02%	1.018.959,33	99,21%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,69344		31,61		179,99		179,99	0,02%	1.019.139,32	99,23%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2		89,95		179,90		179,90	0,02%	1.019.319,22	99,25%
00014439	SINAPI		PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	24,69984		6,97		172,10		172,10	0,02%	1.019.491,32	99,26%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	28,40768916		5,94		168,81		168,81	0,02%	1.019.660,12	99,28%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	2,11		77,84		164,25		164,25	0,02%	1.019.824,37	99,30%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00922894		17.635,06		162,75		162,75	0,02%	1.019.987,12	99,31%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,720884188		216,75		156,25		156,25	0,02%	1.020.143,38	99,33%
00006016/SI	ORSE		Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	Material	un	4,23		36,46		154,21		154,21	0,02%	1.020.297,59	99,34%
11281	ORSE		Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,345024		441,64		152,38		152,38	0,01%	1.020.449,96	99,36%
4675	ORSE		Lâmpada fluorescente eletronica PL 15W / 127v (compacta integrada)	Material	un	16		9,39		150,22		150,22	0,01%	1.020.600,19	99,37%
00000939/SI	ORSE		Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 2,5 mm2	Material	m	41,4		3,61		149,35		149,35	0,01%	1.020.749,53	99,39%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,779339608		21,30		144,39		144,39	0,01%	1.020.893,92	99,40%
00037588	SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	2		71,42		142,84		142,84	0,01%	1.021.036,76	99,42%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	63,5912		2,22		141,41		141,41	0,01%	1.021.178,17	99,43%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	5,6895		24,82		141,21		141,21	0,01%	1.021.319,38	99,44%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	63,5912		2,19		139,05		139,05	0,01%	1.021.458,43	99,46%
00003406	SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	4		34,48		137,92		137,92	0,01%	1.021.596,35	99,47%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	3,328		41,44		137,90		137,90	0,01%	1.021.734,25	99,48%
00002510	SINAPI		RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	4		33,64		134,56		134,56	0,01%	1.021.868,81	99,50%
00010712	SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001047626		126.254,50		132,27		132,27	0,01%	1.022.001,07	99,51%

00044503/SI	ORSE		Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	5,8065		21,87		126,97		126,97	0,01%	1.022.128,04	99,52%
00009813/SI NAPI	ORSE		Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	Material	m	18		6,81		122,53		122,53	0,01%	1.022.250,57	99,53%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4		30,42		121,66		121,66	0,01%	1.022.372,23	99,55%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,81598367		31,81		121,39		121,39	0,01%	1.022.493,62	99,56%
00039398	SINAPI		KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	2		60,09		120,18		120,18	0,01%	1.022.613,80	99,57%
00010420/SI	ORSE		Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	Material	un	0,46		260,61		119,88		119,88	0,01%	1.022.733,68	99,58%
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	2		56,98		113,95		113,95	0,01%	1.022.847,64	99,59%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	77,04322652		1,45		111,36		111,36	0,01%	1.022.959,00	99,60%
00011677	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2		55,32		110,64		110,64	0,01%	1.023.069,64	99,61%
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	0,000601532		177.588,75		106,83		106,83	0,01%	1.023.176,46	99,62%
00009856/SI	ORSE		Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	m	10,5876		9,85		104,25		104,25	0,01%	1.023.280,71	99,63%
10337	ORSE		Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	Material	un	6		17,05		102,29		102,29	0,01%	1.023.383,00	99,64%
00037590	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	4		25,38		101,50		101,50	0,01%	1.023.484,50	99,65%
1333	ORSE		Líquido selador para parede	Material	l	12,285		8,24		101,23		101,23	0,01%	1.023.585,73	99,66%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	13,3168		7,55		100,52		100,52	0,01%	1.023.686,25	99,67%
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	0,01463572		6.775,82		99,17		99,17	0,01%	1.023.785,42	99,68%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,550732971		38,57		98,38		98,38	0,01%	1.023.883,80	99,69%
00039794	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	2		48,29		96,58		96,58	0,01%	1.023.980,38	99,70%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	34		2,80		95,35		95,35	0,01%	1.024.075,73	99,71%
2036	ORSE		Solucao limpadora pvc	Material	l	1,1002		86,16		94,79		94,79	0,01%	1.024.170,52	99,72%
00004718/SI	ORSE		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,51918252		171,08		88,82		88,82	0,01%	1.024.259,34	99,73%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	32		2,69		86,18		86,18	0,01%	1.024.345,52	99,74%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	12,48908126		6,67		83,32		83,32	0,01%	1.024.428,84	99,75%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	5,76		14,10		81,19		81,19	0,01%	1.024.510,03	99,75%
00043492	SINAPI		EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	30,072		2,67		80,25		80,25	0,01%	1.024.590,28	99,76%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,233712016		34,59		77,27		77,27	0,01%	1.024.667,55	99,77%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,4718068		51,36		75,59		75,59	0,01%	1.024.743,13	99,78%
11251	ORSE		Pincel de seda 2"	Material	un	2,255571		33,34		75,21		75,21	0,01%	1.024.818,34	99,78%
2657	ORSE		Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	51,888		1,36		70,51		70,51	0,01%	1.024.888,85	99,79%
1997	ORSE		Sabão em pó	Material	kg	5		13,33		66,65		66,65	0,01%	1.024.955,50	99,80%
00000940/SI	ORSE		Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 6 mm2	Material	m	8		8,24		65,92		65,92	0,01%	1.025.021,42	99,80%
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	0,005506503		11.947,49		65,79		65,79	0,01%	1.025.087,21	99,81%

11286	ORSE		Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,129384		499,95		64,69		64,69	0,01%	1.025.151,90	99,82%
00012895/SI	ORSE		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	3,787691889		16,68		63,17		63,17	0,01%	1.025.215,07	99,82%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	6		10,37		62,19		62,19	0,01%	1.025.277,26	99,83%
9964	ORSE		Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	2,4		25,81		61,94		61,94	0,01%	1.025.339,20	99,83%
545	ORSE		Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	0,2484		247,08		61,37		61,37	0,01%	1.025.400,57	99,84%
00009835/SI	ORSE		Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	8		7,65		61,18		61,18	0,01%	1.025.461,75	99,85%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	40,7235092		1,47		59,87		59,87	0,01%	1.025.521,62	99,85%
00002673	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	12		4,98		59,74		59,74	0,01%	1.025.581,36	99,86%
00013803	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000363186		162.887,49		59,16		59,16	0,01%	1.025.640,52	99,86%
00012092	SINAPI		!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	Material	UN	1		58,92		58,92		58,92	0,01%	1.025.699,44	99,87%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	12		4,83		57,96		57,96	0,01%	1.025.757,40	99,87%
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	33,3347		1,70		56,83		56,83	0,01%	1.025.814,23	99,88%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,140240308		395,20		55,42		55,42	0,01%	1.025.869,65	99,89%
70	ORSE		Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	1,215		45,44		55,21		55,21	0,01%	1.025.924,86	99,89%
00010908/SI	ORSE		Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	2,46		22,41		55,13		55,13	0,01%	1.025.979,99	99,90%
00010425/SI	ORSE		Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	Material	un	0,46		117,98		54,27		54,27	0,01%	1.026.034,26	99,90%
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	71,826		0,75		54,13		54,13	0,01%	1.026.088,39	99,91%
00000345/SI	ORSE		Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	Material	kg	1,215		44,05		53,53		53,53	0,01%	1.026.141,92	99,91%
00002674/SI	ORSE		Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	8,28		6,26		51,86		51,86	0,01%	1.026.193,78	99,92%
00006036/SI	ORSE		Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	Material	un	3		16,81		50,44		50,44	0,00%	1.026.244,22	99,92%
11285	ORSE		Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,043128		1.148,92		49,55		49,55	0,00%	1.026.293,77	99,93%
00011280	SINAPI		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,006047934		8.191,95		49,54		49,54	0,00%	1.026.343,31	99,93%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	34		1,45		49,14		49,14	0,00%	1.026.392,46	99,94%
00003520/SI	ORSE		Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	4,92		9,76		48,02		48,02	0,00%	1.026.440,48	99,94%
00045334	SINAPI		FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	2		23,53		47,07		47,07	0,00%	1.026.487,54	99,95%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	4,86		9,67		47,01		47,01	0,00%	1.026.534,56	99,95%
5240	ORSE		Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	Material	un	3		15,31		45,92		45,92	0,00%	1.026.580,48	99,95%
00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	30,072		1,52		45,70		45,70	0,00%	1.026.626,17	99,96%
00002386	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	2		22,52		45,04		45,04	0,00%	1.026.671,21	99,96%
00000013/SI	ORSE		Estopa	Material	kg	1,953		22,48		43,91		43,91	0,00%	1.026.715,13	99,97%
00005061/SI	ORSE		Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	Material	kg	2,2		19,48		42,86		42,86	0,00%	1.026.757,99	99,97%
425	ORSE		Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Material	un	0,92		44,46		40,91		40,91	0,00%	1.026.798,89	99,98%

00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	1,764		23,16		40,86		40,86	0,00%	1.026.839,75	99,98%
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	0,001475761		27.562,66		40,68		40,68	0,00%	1.026.880,43	99,98%
00000650/SI	ORSE		Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	Material	un	12,15		3,21		39,03		39,03	0,00%	1.026.919,46	99,99%
11282	ORSE		Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,086256		447,21		38,57		38,57	0,00%	1.026.958,03	99,99%
11283	ORSE		Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,043128		867,20		37,40		37,40	0,00%	1.026.995,43	100,00%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	5,037765817		7,41		37,34		37,34	0,00%	1.027.032,77	100,00%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2156		172,20		37,13		37,13	0,00%	1.027.069,90	100,00%
11250	ORSE		Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	1,1528474		32,12		37,03		37,03	0,00%	1.027.106,93	100,01%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	2,263		16,10		36,43		36,43	0,00%	1.027.143,36	100,01%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771		36,85		36,01		36,01	0,00%	1.027.179,37	100,01%
00004299/SINAPI	ORSE		Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	19,223676		1,85		35,62		35,62	0,00%	1.027.214,99	100,02%
5161	ORSE		Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	un	6		5,88		35,28		35,28	0,00%	1.027.250,27	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	0,000305158		113.347,95		34,59		34,59	0,00%	1.027.284,86	100,02%
2360	ORSE		Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material	un	4		8,36		33,45		33,45	0,00%	1.027.318,32	100,03%
10583	ORSE		Trincha 3"	Material	un	2,255571		14,80		33,38		33,38	0,00%	1.027.351,70	100,03%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,720884188		45,59		32,86		32,86	0,00%	1.027.384,56	100,03%
48	ORSE		Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	1,215		26,78		32,54		32,54	0,00%	1.027.417,10	100,04%
1209	ORSE		Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	Material	un	4		8,08		32,32		32,32	0,00%	1.027.449,42	100,04%
00038125/SI	ORSE		Fertilizante organico composto, classe a	Material	kg	15		2,11		31,69		31,69	0,00%	1.027.481,11	100,04%
00012894/SI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	1,262563963		24,84		31,37		31,37	0,00%	1.027.512,48	100,05%
00004721/SI	ORSE		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,17306084		170,18		29,45		29,45	0,00%	1.027.541,93	100,05%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,935		30,65		28,66		28,66	0,00%	1.027.570,58	100,05%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,944048276		30,30		28,61		28,61	0,00%	1.027.599,19	100,05%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,3688		20,26		27,73		27,73	0,00%	1.027.626,93	100,06%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2		13,85		27,70		27,70	0,00%	1.027.654,62	100,06%
980	ORSE		Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	m	72		0,38		27,57		27,57	0,00%	1.027.682,20	100,06%
00002688/SI	ORSE		Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	8,28		3,29		27,21		27,21	0,00%	1.027.709,41	100,06%
00003518/SI	ORSE		Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	Material	un	6		4,45		26,68		26,68	0,00%	1.027.736,09	100,07%
00001030/SINAPI	ORSE		Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	Material	un	0,46		57,45		26,43		26,43	0,00%	1.027.762,52	100,07%
1703	ORSE		Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,33174		78,45		26,02		26,02	0,00%	1.027.788,54	100,07%
00004730/SI	ORSE		Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor,sem frete)	Material	m³	0,162432		159,96		25,98		25,98	0,00%	1.027.814,52	100,08%
82	ORSE		Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	2,5771		9,70		24,99		24,99	0,00%	1.027.839,52	100,08%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	1,081326283		22,95		24,82		24,82	0,00%	1.027.864,34	100,08%
00011743	SINAPI		RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	2		12,12		24,24		24,24	0,00%	1.027.888,58	100,08%

11273	ORSE		Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,086256		274,56		23,68		23,68	0,00%	1.027.912,26	100,08%
11279	ORSE		Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,086256		256,84		22,15		22,15	0,00%	1.027.934,41	100,09%
1200	ORSE		Joelho 90° pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material	un	10		2,19		21,87		21,87	0,00%	1.027.956,28	100,09%
00000552/SI	ORSE		Barra de aco chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (l x e), 1,89 kg/m	Material	m	0,92		23,41		21,54		21,54	0,00%	1.027.977,82	100,09%
00012056	SINAPI		ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	1		21,46		21,46		21,46	0,00%	1.027.999,27	100,09%
00043668/SI	ORSE		Chapa de aco galvanizada bitola gsg 20, e = 0,95 mm (7,60 kg/m2)	Material	kg	1,8		11,86		21,35		21,35	0,00%	1.028.020,62	100,10%
00004734	SINAPI		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0428112		490,31		20,99		20,99	0,00%	1.028.041,61	100,10%
11277	ORSE		Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,086256		240,15		20,71		20,71	0,00%	1.028.062,33	100,10%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	40,7235092		0,51		20,63		20,63	0,00%	1.028.082,95	100,10%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,17826696		9,29		20,24		20,24	0,00%	1.028.103,19	100,10%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	2		10,03		20,06		20,06	0,00%	1.028.123,25	100,11%
2306	ORSE		Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	Material	un	0,46		43,24		19,89		19,89	0,00%	1.028.143,14	100,11%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2		9,62		19,25		19,25	0,00%	1.028.162,39	100,11%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8832		21,66		19,13		19,13	0,00%	1.028.181,52	100,11%
138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,21064		89,46		18,84		18,84	0,00%	1.028.200,36	100,11%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,12987		140,56		18,26		18,26	0,00%	1.028.218,62	100,11%
11276	ORSE		Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,086256		209,93		18,11		18,11	0,00%	1.028.236,72	100,12%
9096	ORSE		Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,38		12,85		17,73		17,73	0,00%	1.028.254,45	100,12%
00007097/SI	ORSE		Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	Material	un	2		8,82		17,64		17,64	0,00%	1.028.272,10	100,12%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,360442094		48,80		17,59		17,59	0,00%	1.028.289,69	100,12%
11252	ORSE		Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0501238		332,32		16,66		16,66	0,00%	1.028.306,34	100,12%
982	ORSE		Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	0,46		36,01		16,57		16,57	0,00%	1.028.322,91	100,12%
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	0,003462897		4.780,48		16,55		16,55	0,00%	1.028.339,46	100,13%
00003516/SI	ORSE		Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	Material	un	6		2,74		16,46		16,46	0,00%	1.028.355,92	100,13%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	55,44		0,30		16,44		16,44	0,00%	1.028.372,36	100,13%
00005067/SI	ORSE		Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,750114		21,13		15,85		15,85	0,00%	1.028.388,20	100,13%
230	ORSE		Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	Material	un	0,46		33,84		15,57		15,57	0,00%	1.028.403,77	100,13%
10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,280480616		54,36		15,25		15,25	0,00%	1.028.419,01	100,13%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,951820539		15,94		15,17		15,17	0,00%	1.028.434,18	100,14%
11249	ORSE		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,012490035	0	1.210,26	0	15,12	0	15,12	0,00%	1.028.449,30	100,14%
669	ORSE		Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	0,46		32,80		15,09		15,09	0,00%	1.028.464,39	100,14%
00003517/SI	ORSE		Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un	6		2,48		14,90		14,90	0,00%	1.028.479,29	100,14%
3329	ORSE		Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	Material	m²	0,3726		39,77		14,82		14,82	0,00%	1.028.494,10	100,14%

11275	ORSE		Alicate de pressão 11"	Material	un	0,086256		168,18		14,51		14,51	0,00%	1.028.508,61	100,14%
00007098/SI	ORSE		Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	Material	un	3		4,74		14,23		14,23	0,00%	1.028.522,84	100,14%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,981682155		14,33		14,07		14,07	0,00%	1.028.536,91	100,15%
848	ORSE		Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un	2,76		4,94		13,64		13,64	0,00%	1.028.550,55	100,15%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,09		149,94		13,49		13,49	0,00%	1.028.564,04	100,15%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	536,6319122		0,02		13,26		13,26	0,00%	1.028.577,30	100,15%
00012344	SINAPI		FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMINAL DE 500 V	Material	UN	3		4,41		13,23		13,23	0,00%	1.028.590,53	100,15%
1803	ORSE		Porta cadeado médio	Material	un	0,92		14,26		13,12		13,12	0,00%	1.028.603,65	100,15%
11284	ORSE		Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,086256		151,36		13,06		13,06	0,00%	1.028.616,70	100,15%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,560961231		23,23		13,03		13,03	0,00%	1.028.629,73	100,15%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,560961231		23,16		12,99		12,99	0,00%	1.028.642,73	100,16%
00001875	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2		6,47		12,95		12,95	0,00%	1.028.655,67	100,16%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,981682155		12,63		12,39		12,39	0,00%	1.028.668,07	100,16%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0768		160,45		12,32		12,32	0,00%	1.028.680,39	100,16%
1690	ORSE		Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	Material	un	2		6,08		12,16		12,16	0,00%	1.028.692,55	100,16%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	2		6,07		12,13		12,13	0,00%	1.028.704,68	100,16%
3663	ORSE		Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	Material	m²	0,02		598,95		11,98		11,98	0,00%	1.028.716,66	100,16%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,49766544		22,26		11,08		11,08	0,00%	1.028.727,74	100,16%
00041898	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001302753		8.383,82		10,92		10,92	0,00%	1.028.738,66	100,16%
11272	ORSE		Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,043128		251,50		10,85		10,85	0,00%	1.028.749,51	100,17%
00020111/SI	ORSE		Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,414		25,81		10,68		10,68	0,00%	1.028.760,19	100,17%
00006145/SI	ORSE		Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	Material	un	0,46		22,25		10,23		10,23	0,00%	1.028.770,43	100,17%
00004722/SI	ORSE		Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0621		160,75		9,98		9,98	0,00%	1.028.780,41	100,17%
2212	ORSE		Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	10,0096		0,99		9,89		9,89	0,00%	1.028.790,30	100,17%
630	ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,1778806		54,57		9,71		9,71	0,00%	1.028.800,01	100,17%
00012001/SI	ORSE		Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	1,38		7,03		9,70		9,70	0,00%	1.028.809,71	100,17%
00000555/SI	ORSE		Barra de aco chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (l x e), 1,2265 kg/m	Material	m	0,64		15,03		9,62		9,62	0,00%	1.028.819,33	100,17%
2260	ORSE		Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	3		2,63		7,89		7,89	0,00%	1.028.827,22	100,17%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,3824		20,50		7,84		7,84	0,00%	1.028.835,06	100,17%
00004509/SI	ORSE		Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,9645254		7,56		7,29		7,29	0,00%	1.028.842,35	100,18%
11270	ORSE		Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,129384		54,38		7,04		7,04	0,00%	1.028.849,39	100,18%
2261	ORSE		Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	Material	un	0,46		14,58		6,71		6,71	0,00%	1.028.856,10	100,18%
00001607/SINAPI	ORSE		Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	19,223676		0,35		6,65		6,65	0,00%	1.028.862,75	100,18%
81	ORSE		Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,62904		10,25		6,45		6,45	0,00%	1.028.869,20	100,18%
11280	ORSE		Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,086256		74,74		6,45		6,45	0,00%	1.028.875,64	100,18%
00001872/SI	ORSE		Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	2,3		2,72		6,25		6,25	0,00%	1.028.881,89	100,18%

1886	ORSE		Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,276		22,20		6,13		6,13	0,00%	1.028.888,02	100,18%
00006141/SI	ORSE		Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	0,92		6,65		6,11		6,11	0,00%	1.028.894,14	100,18%
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	0,003576414		1.703,53		6,09		6,09	0,00%	1.028.900,23	100,18%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,280480616		19,03		5,34		5,34	0,00%	1.028.905,56	100,18%
00006138/SI	ORSE		Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material	un	0,46		11,12		5,11		5,11	0,00%	1.028.910,68	100,18%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,140240308		34,59		4,85		4,85	0,00%	1.028.915,53	100,18%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	19,52		0,25		4,82		4,82	0,00%	1.028.920,35	100,18%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,051		94,01		4,79		4,79	0,00%	1.028.925,15	100,18%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,280480616		16,70		4,68		4,68	0,00%	1.028.929,83	100,18%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,140240308		32,06		4,50		4,50	0,00%	1.028.934,33	100,18%
4725	ORSE		Espátula	Material	un	0,2004952		20,78		4,17		4,17	0,00%	1.028.938,49	100,18%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2		2,00		4,00		4,00	0,00%	1.028.942,50	100,18%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1428		27,08		3,87		3,87	0,00%	1.028.946,36	100,19%
1117	ORSE		Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	0,92		4,20		3,86		3,86	0,00%	1.028.950,23	100,19%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,012490035	0	303,91	0	3,80	0	3,80	0,00%	1.028.954,02	100,19%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2		1,85		3,71		3,71	0,00%	1.028.957,73	100,19%
6313	ORSE		Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	3		1,10		3,30		3,30	0,00%	1.028.961,03	100,19%
11278	ORSE		Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,086256		37,89		3,27		3,27	0,00%	1.028.964,30	100,19%
11271	ORSE		Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,043128		72,79		3,14		3,14	0,00%	1.028.967,44	100,19%
2461	ORSE		Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,9	0	3,48	2,81	3,14	0	3,14	0,00%	1.028.970,57	100,19%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2		1,56		3,11		3,11	0,00%	1.028.973,69	100,19%
11274	ORSE		Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,129384		23,57		3,05		3,05	0,00%	1.028.976,73	100,19%
00006153/SI	ORSE		Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	Material	un	0,46		6,46		2,97		2,97	0,00%	1.028.979,71	100,19%
3800	ORSE		Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,6		4,90		2,94		2,94	0,00%	1.028.982,65	100,19%
1784	ORSE		Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material	un	3		0,98		2,93		2,93	0,00%	1.028.985,58	100,19%
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	0,094557		30,89		2,92		2,92	0,00%	1.028.988,50	100,19%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678		38,25		2,59		2,59	0,00%	1.028.991,09	100,19%
00001347/SINAPI	ORSE		Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	Material	m²	0,0351		68,33		2,40		2,40	0,00%	1.028.993,49	100,19%
00000392	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1		2,40		2,40		2,40	0,00%	1.028.995,89	100,19%
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	2		1,19		2,37		2,37	0,00%	1.028.998,26	100,19%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1042		20,50		2,14		2,14	0,00%	1.029.000,39	100,19%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0,038033169		55,59		2,11		2,11	0,00%	1.029.002,51	100,19%
981	ORSE		Fita veda rosca 18mm	Material	m	5,3286		0,38		2,04		2,04	0,00%	1.029.004,55	100,19%

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	0,0641228		30,89		1,98		1,98	0,00%	1.029.006,53	100,19%
00011950	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8		0,25		1,98		1,98	0,00%	1.029.008,51	100,19%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000258876		7.271,55		1,88		1,88	0,00%	1.029.010,39	100,19%
00006193/SINAPI	ORSE		Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,09786		18,77		1,84		1,84	0,00%	1.029.012,22	100,19%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,004944378		291,43		1,44		1,44	0,00%	1.029.013,67	100,19%
00010742	SINAPI		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000745913		1.711,03		1,28		1,28	0,00%	1.029.014,94	100,19%
6995	ORSE		Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,275724		4,60		1,27		1,27	0,00%	1.029.016,21	100,19%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,024980069		48,30		1,21		1,21	0,00%	1.029.017,42	100,19%
11241	ORSE		Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,00686984		172,96		1,19		1,19	0,00%	1.029.018,60	100,19%
00010527	SINAPI		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	0,0379476		30,27		1,15		1,15	0,00%	1.029.019,75	100,19%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,02646864		42,99		1,14		1,14	0,00%	1.029.020,89	100,19%
00005069/SI	ORSE		Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,056		20,20		1,13		1,13	0,00%	1.029.022,02	100,19%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,00962496		114,52		1,10		1,10	0,00%	1.029.023,12	100,19%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,031849909		33,22		1,06		1,06	0,00%	1.029.024,18	100,19%
295	ORSE		Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	Material	un	1,84		0,56		1,02		1,02	0,00%	1.029.025,20	100,19%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,038033169		24,65		0,94		0,94	0,00%	1.029.026,14	100,19%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,01443744		60,53		0,87		0,87	0,00%	1.029.027,02	100,19%
00000301/SI	ORSE		Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	0,2346		3,71		0,87		0,87	0,00%	1.029.027,89	100,19%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0098		82,98		0,81		0,81	0,00%	1.029.028,70	100,19%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,024980069		26,31		0,66		0,66	0,00%	1.029.029,36	100,19%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,01684368		33,96		0,57		0,57	0,00%	1.029.029,93	100,19%
00039315/SINAPI	ORSE		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,282456		0,44		0,57		0,57	0,00%	1.029.030,50	100,19%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,012490035		44,47		0,56		0,56	0,00%	1.029.031,05	100,19%
1113	ORSE		Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	0,04416		10,91		0,48		0,48	0,00%	1.029.031,54	100,19%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,00686984		58,92		0,40		0,40	0,00%	1.029.031,94	100,19%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,084		4,81		0,40		0,40	0,00%	1.029.032,34	100,19%
11257	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,00962496		39,90		0,38		0,38	0,00%	1.029.032,73	100,19%
00039017/SINAPI	ORSE		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	1,282456		0,27		0,35		0,35	0,00%	1.029.033,08	100,19%
00039828	SINAPI		PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000366906		878,52		0,32		0,32	0,00%	1.029.033,40	100,19%
00005068/SI	ORSE		Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,014		19,82		0,28		0,28	0,00%	1.029.033,68	100,19%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0948		2,67		0,25		0,25	0,00%	1.029.033,93	100,19%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,00343492		54,36		0,19		0,19	0,00%	1.029.034,12	100,19%
00005075/SI	ORSE		Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,007452		19,82		0,15		0,15	0,00%	1.029.034,26	100,19%

00002692/SI	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0122557		10,03		0,12		0,12	0,00%	1.029.034,39	100,19%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0,00240624		46,86		0,11		0,11	0,00%	1.029.034,50	100,19%
10593	ORSE		Praio simples 30cm	Material	un	0,00240624		24,18		0,06		0,06	0,00%	1.029.034,56	100,19%
00044795	SINAPI		LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	Material	UN	8		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.029.034,56	100,19%
00045339	SINAPI		POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H =8 M, DIAMETRO INFERIOR *120* MM	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.029.034,56	100,19%
00044794	SINAPI		LUMINARIA PAINEL PLAFON DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA *22 X 22* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.029.034,56	100,19%
00045271	SINAPI		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W	Material	UN	8		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.029.034,56	100,19%
00044450	SINAPI		CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRE-FABRICADOS DE CONCRETO, ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, FIXACAO POR CHUMBAMENTO COM CONCRETO, DIMENSOES DA MESA 90 CM X 95 CM, DIMENSOES DOS BANCOS 20 CM X 60 CM	Material	UN	8		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.029.034,56	100,19%
00044162	SINAPI		MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *3,00* M	Material	UN	9		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.029.034,56	100,19%
00044793	SINAPI		LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA *17 X 17* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 12 W, BIVOLT	Material	UN	10		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.029.034,56	100,19%
00045341	SINAPI		POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 8 M, DIAMETRO INFERIOR *140* MM	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.029.034,56	100,19%
00043876	SINAPI		BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 6 /8 DISJUNTORES	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.029.034,56	100,19%
00043894	SINAPI		SUPORTE PARA 4 DISJUNTORES	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	1.029.034,56	100,19%

Equipamento	R$ 29.659,72
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 23.578,85
Mão de Obra	R$ 270.731,46
Material	R$ 646.970,77
Serviços	R$ 5.706,55
Encargos Complementares	R$ 52.275,85
Franquia	R$ 111,36
Total sem BDI	**831.399,55**
Total do BDI	**195.644,62**
Total Geral	**1.027.044,17**

ANTONIO CARLOS DOS SANTOS
Setor de Engenharia