Obra
ORÇAMENTO CASA DO AGENTE FERROVIÁRIO - CENTRO

Bancos
SINAPI - 09/2026 - Santa Catarina
SBC - 09/2026
SICRO3 - 07/2026
ORSE - 07/2026
SEINFRA - 028
AGESUL - 06/2026

B.D.I.
22,57%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00010496/S	ORSE	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camadae= 3 mm) - colocado	Material	m²	20,7079092		842,67		17.449,91		17.449,91	4,70%	17.449,91	4,70%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	364,8920915		44,08		16.083,05		16.083,05	4,33%	33.532,95	9,03%
00006178	SINAPI	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	Material	m²	67,09457527		232,81		15.620,25		15.620,25	4,20%	49.153,21	13,23%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	548,3272935		27,86		15.276,49		15.276,49	4,11%	64.429,69	17,34%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	346,6119341		39,71		13.764,89		13.764,89	3,71%	78.194,58	21,05%
14756	ORSE	Totem mapa como informações, tipo auto portante 0,80 x 1,80m estrutura feita em chapa metálica e painel de fundo em acrílico branco leitoso, e=4mm, pintura eletrostática preta fosco, filme da logomarca com letras arial negrito e leitura tátil-Braile	Material	un	1,998832935		6.172,29		12.337,39		12.337,39	3,32%	90.531,97	24,37%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	169,236916		70,65		11.956,48		11.956,48	3,22%	102.488,44	27,59%
3072	ORSE	Restaurador Nível Superior	Mão de Obra	h	116,3320768		91,44		10.637,08		10.637,08	2,86%	113.125,53	30,45%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	176,1299925		51,57		9.082,18		9.082,18	2,44%	122.207,70	32,90%
14849	ORSE	Porta de madeira de lei muiracatiara 1,20x2,10m, tipo ripada em duas folhas, conforme projeto	Material	un	1,998832935		4.269,42		8.533,86		8.533,86	2,30%	130.741,56	35,19%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	6543,003454		1,10		7.217,78		7.217,78	1,94%	137.959,34	37,14%
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	92,6574198		73,00		6.764,24		6.764,24	1,82%	144.723,59	38,96%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	158,7727341		38,54		6.118,47		6.118,47	1,65%	150.842,05	40,60%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	173,0475914		33,40		5.779,85		5.779,85	1,56%	156.621,90	42,16%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	182,6474888		30,54		5.578,87		5.578,87	1,50%	162.200,76	43,66%
00006111/S	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	269,7350089		19,11		5.154,28		5.154,28	1,39%	167.355,04	45,05%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2391,389825		2,02		4.836,36		4.836,36	1,30%	172.191,40	46,35%
00045268	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR SOLAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	7,995331739		600,47		4.800,96		4.800,96	1,29%	176.992,36	47,64%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	120,5446353		39,71		4.787,15		4.787,15	1,29%	181.779,51	48,93%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	74,61503427		63,98		4.773,98		4.773,98	1,29%	186.553,49	50,22%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	1792,796262		2,62		4.702,50		4.702,50	1,27%	191.256,00	51,48%
I9846	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	Material	MÊS	3,997665869		1.164,42		4.654,94		4.654,94	1,25%	195.910,94	52,74%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	147,5864815		30,54		4.507,95		4.507,95	1,21%	200.418,88	53,95%
00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	151,1028151		29,59		4.470,89		4.470,89	1,20%	204.889,77	55,15%
00001213/S	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	166,5534539		26,57		4.425,85		4.425,85	1,19%	209.315,63	56,34%
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	531,627197		8,09		4.300,66		4.300,66	1,16%	213.616,29	57,50%
00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	110,9276173		37,70		4.182,25		4.182,25	1,13%	217.798,54	58,63%
00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	44,97374103		88,25		3.968,95		3.968,95	1,07%	221.767,49	59,70%
I9469	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	Material	MÊS	3,997665869		981,30		3.922,89		3.922,89	1,06%	225.690,38	60,75%
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	5,130837241		754,84		3.872,94		3.872,94	1,04%	229.563,32	61,79%
00003283/S INAPI	ORSE	Forro de madeira pinus ou equivalente da regiao, encaixe macho/femea com friso, *10 x 1* cm (sem colocacao)	Material	m²	96,71153271		39,14		3.784,96		3.784,96	1,02%	233.348,28	62,81%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	20,07102943		181,40		3.640,96		3.640,96	0,98%	236.989,24	63,79%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	75,02703787		41,02		3.077,92		3.077,92	0,83%	240.067,16	64,62%
00003428	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	4,197549163		717,03		3.009,79		3.009,79	0,81%	243.076,95	65,43%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2391,389825		1,20		2.872,50		2.872,50	0,77%	245.949,45	66,20%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	85,64931937		30,54		2.616,11		2.616,11	0,70%	248.565,56	66,91%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	71,79847878		36,29		2.605,78		2.605,78	0,70%	251.171,34	67,61%
00012388	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	Material	UN	7,995331739		316,28		2.528,76		2.528,76	0,68%	253.700,10	68,29%
00000005	Próprio	Tampa de ferro módular B125 12,5kN - 70x46cm	Material	un	1,998832935		1.168,09		2.334,82		2.334,82	0,63%	256.034,93	68,92%
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	25,45104211		91,35		2.324,99		2.324,99	0,63%	258.359,91	69,55%
00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	149,1209323		15,32		2.284,72		2.284,72	0,62%	260.644,63	70,16%
00001214/S	ORSE	Carpinteiro de esquadrias (horista)	Mão de Obra	h	89,94748206		25,30		2.275,53		2.275,53	0,61%	262.920,16	70,77%
9249	ORSE	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com anéis, c/parafusos	Material	un	53,96848924		40,93		2.208,72		2.208,72	0,59%	265.128,89	71,37%
4503	ORSE	Dobradiça artesanal de ferro batido - Padrão Monumenta	Material	un	20,93977382		104,55		2.189,30		2.189,30	0,59%	267.318,19	71,96%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1661,974528		1,31		2.179,68		2.179,68	0,59%	269.497,86	72,54%
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	75,09490609		28,37		2.130,81		2.130,81	0,57%	271.628,68	73,12%
13216	ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para usode 2 lampadas tubled de 20w	Material	un	9,994164674		210,75		2.106,24		2.106,24	0,57%	273.734,92	73,68%
00004460/S INAPI	ORSE	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ouequivalente da regiao - bruta	Material	m	202,6336876		9,65		1.954,66		1.954,66	0,53%	275.689,57	74,21%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	227,1767376		8,57		1.946,37		1.946,37	0,52%	277.635,94	74,73%
00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	48,91547955		39,72		1.943,16		1.943,16	0,52%	279.579,11	75,26%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	316,6151369		6,12		1.936,50		1.936,50	0,52%	281.515,60	75,78%
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	111,1750878		17,04		1.894,12		1.894,12	0,51%	283.409,72	76,29%
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	559,203496		3,36		1.878,04		1.878,04	0,51%	285.287,76	76,79%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,93410716		41,50		1.864,86		1.864,86	0,50%	287.152,62	77,30%
944	ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	Material	un	8,994748206		206,15		1.854,27		1.854,27	0,50%	289.006,89	77,79%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	279,015718		6,36		1.774,93		1.774,93	0,48%	290.781,82	78,27%
00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	32,48103519		53,16		1.726,65		1.726,65	0,46%	292.508,47	78,74%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,70713087		39,71		1.656,30		1.656,30	0,45%	294.164,77	79,18%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,63386919		40,98		1.624,00		1.624,00	0,44%	295.788,77	79,62%

00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	2,998249402		529,50		1.587,58		1.587,58	0,43%	297.376,35	80,05%
00034872	SINAPI	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	Material	m³	1,774034189		892,53		1.583,38		1.583,38	0,43%	298.959,73	80,47%
00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,730699491		892,14		1.544,02		1.544,02	0,42%	300.503,75	80,89%
I6792	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	Material	M	13,49212231		114,26		1.541,61		1.541,61	0,41%	302.045,36	81,30%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	170,0464735		8,60		1.463,15		1.463,15	0,39%	303.508,51	81,70%
00039598	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO LSZH	Material	M	157,4080936		8,86		1.394,92		1.394,92	0,38%	304.903,43	82,07%
00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	22,38568959		57,90		1.296,18		1.296,18	0,35%	306.199,61	82,42%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	75,53500644		17,16		1.296,17		1.296,17	0,35%	307.495,77	82,77%
00004783/S	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	43,99031523		26,57		1.168,96		1.168,96	0,31%	308.664,74	83,09%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,63721499		47,20		1.162,92		1.162,92	0,31%	309.827,66	83,40%
7862	ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 9/150	Material	un	0,999416467		1.142,62		1.141,96		1.141,96	0,31%	310.969,61	83,71%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	610,2106014		1,86		1.136,86		1.136,86	0,31%	312.106,47	84,01%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	594,4320795		1,90		1.129,32		1.129,32	0,30%	313.235,80	84,32%
00011975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	31,98132696		34,87		1.115,23		1.115,23	0,30%	314.351,02	84,62%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,50089792		43,55		1.110,54		1.110,54	0,30%	315.461,56	84,92%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	539,8392546		1,99		1.071,92		1.071,92	0,29%	316.533,49	85,20%
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	497,0697742		2,12		1.054,02		1.054,02	0,28%	317.587,50	85,49%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	5,28914921		186,51		986,50		986,50	0,27%	318.574,01	85,75%
I1720	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	Material	UN	0,999416467		968,30		967,74		967,74	0,26%	319.541,75	86,01%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	50,43923188		18,39		927,35		927,35	0,25%	320.469,10	86,26%
00002442	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	109,9358114		8,41		924,37		924,37	0,25%	321.393,47	86,51%
00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	25,45104211		35,20		895,93		895,93	0,24%	322.289,40	86,75%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,999416467		896,34		895,82		895,82	0,24%	323.185,22	87,00%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	15,99066348		55,63		889,63		889,63	0,24%	324.074,85	87,23%
8979	ORSE	Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar	Material	un	0,999416467		867,34		866,84		866,84	0,23%	324.941,69	87,47%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,18461295		44,55		854,75		854,75	0,23%	325.796,44	87,70%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	170,0007411		5,03		854,32		854,32	0,23%	326.650,76	87,93%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	3,338973762		251,27		838,98		838,98	0,23%	327.489,74	88,15%
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	1,998832935		419,10		837,72		837,72	0,23%	328.327,46	88,38%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,81702634		30,54		819,11		819,11	0,22%	329.146,57	88,60%
00002504/S INAPI	ORSE	Eletroduto flexivel, em fita de aco galvanizado, revestido com pvc preto, diametro externo de 25 mm, dn = 3/4", tipo sealtubo	Material	m	94,44485617		8,38		791,81		791,81	0,21%	329.938,37	88,81%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	Material	UN	31,98132696		24,73		791,05		791,05	0,21%	330.729,42	89,03%
00002436/S	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	28,9131184		26,57		768,31		768,31	0,21%	331.497,73	89,23%
414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	29,98249402		24,53		735,36		735,36	0,20%	332.233,09	89,43%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	172,789113		4,17		720,08		720,08	0,19%	332.953,17	89,62%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	4,401000321		161,55		710,97		710,97	0,19%	333.664,14	89,82%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	13,57311502		50,99		692,08		692,08	0,19%	334.356,22	90,00%
I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	20,23818346		32,92		666,29		666,29	0,18%	335.022,51	90,18%
00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	4,997082337		127,56		637,42		637,42	0,17%	335.659,93	90,35%
00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,999416467		612,31		611,95		611,95	0,16%	336.271,88	90,52%
00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM. COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE	Material	UN	19,98832935		30,43		608,33		608,33	0,16%	336.880,21	90,68%
2931	ORSE	Cola à base de resina poliéster com catalisador	Material	kg	9,694339733		58,13		563,58		563,58	0,15%	337.443,79	90,83%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	314,9651964		1,78		559,78		559,78	0,15%	338.003,57	90,98%
14649	ORSE	Módulo roteador endereçavel, Wi-fire ou similar, modelo WF-MR	Material	un	0,999416467		556,66		556,34		556,34	0,15%	338.559,90	91,13%
00043940	SINAPI	FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO PARA MADEIRA	Material	L	9,693700107		56,26		545,36		545,36	0,15%	339.105,27	91,28%
I0551	SEINFRA	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	Material	UN	0,999416467		544,30		543,98		543,98	0,15%	339.649,25	91,43%
5015	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizarBatente (caixão) em madeira lei L=15cm (90x220cm), completo c/02 jogos	Material	cj	1,998832935		269,53		538,75		538,75	0,15%	340.188,00	91,57%
00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	5,802214242		90,70		526,27		526,27	0,14%	340.714,27	91,71%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,998832935		262,91		525,52		525,52	0,14%	341.239,79	91,86%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	594,4320795		0,88		524,59		524,59	0,14%	341.764,37	92,00%
I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	20,23818346		25,86		523,41		523,41	0,14%	342.287,78	92,14%
00044187	SINAPI	SUPORTE PINO, REDONDO, DE PAREDE, PARA FIXACAO DE CORRIMAO POR SOLDAGEM, EM ACO GALVANIZADO, COM BARRA DE 1/2"	Material	UN	51,46043362		10,03		515,95		515,95	0,14%	342.803,73	92,28%
9246	ORSE	Fecho de sobrepor p/janela, cromado, ref.FE0631P00, Imab ou similar	Material	un	17,98949641		28,29		508,91		508,91	0,14%	343.312,64	92,41%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	52,34847512		9,68		506,89		506,89	0,14%	343.819,53	92,55%
2645	ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	Material	un	0,999416467		494,53		494,24		494,24	0,13%	344.313,78	92,68%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	53,11401214		9,09		483,06		483,06	0,13%	344.796,83	92,81%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	75,53500644		6,13		462,92		462,92	0,12%	345.259,75	92,94%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	4,298310331		106,18		456,40		456,40	0,12%	345.716,15	93,06%
00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	8,994748206		50,16		451,14		451,14	0,12%	346.167,29	93,18%
00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,998832935		222,02		443,79		443,79	0,12%	346.611,08	93,30%
00000006	Próprio	Caixa de passagem em alvenaria 65x41x80cm	Material	un	1,998832935		220,01		439,77		439,77	0,12%	347.050,85	93,42%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	83,8264048		5,09		426,40		426,40	0,11%	347.477,25	93,53%
00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	5,576923783		75,93		423,47		423,47	0,11%	347.900,71	93,65%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	426,8553705		0,97		413,33		413,33	0,11%	348.314,04	93,76%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	539,8392546		0,74		397,01		397,01	0,11%	348.711,05	93,87%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,87136085		44,55		395,26		395,26	0,11%	349.106,30	93,97%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	156,4633352		2,51		393,14		393,14	0,11%	349.499,45	94,08%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	156,4633352		2,41		377,80		377,80	0,10%	349.877,25	94,18%

3073	ORSE	Auxiliar de Restaurador	Mão de Obra	h	19,38867947		19,46		377,38		377,38	0,10%	350.254,63	94,28%
00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM,	Material	M	25,45104211		14,78		376,22		376,22	0,10%	350.630,85	94,38%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	19,83841688		18,94		375,68		375,68	0,10%	351.006,53	94,48%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	45,19523032		8,05		363,95		363,95	0,10%	351.370,48	94,58%
14297	ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, 250 litros	Material	un	0,999416467		362,81		362,60		362,60	0,10%	351.733,07	94,68%
00043589/S	ORSE	Cremona retangular injetada lisa, com castanha / alca, em latao, com acabamento cromado, de sobrepor / embutir	Material	un	8,994748206		39,37		354,12		354,12	0,10%	352.087,19	94,77%
00038167/S	ORSE	Borboleta para janela tipo guilhotina, em zamac cromado	Material	par	8,994748206		38,98		350,59		350,59	0,09%	352.437,78	94,87%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	314,9651964		1,10		347,45		347,45	0,09%	352.785,23	94,96%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2391,389825		0,13		322,42		322,42	0,09%	353.107,65	95,05%
00025070	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	49,23165495		6,47		318,61		318,61	0,09%	353.426,27	95,14%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	56,26781343		5,52		310,35		310,35	0,08%	353.736,62	95,22%
13863	ORSE	Programador horário alimentação de 100* 240VAC, uma saída a rele SPDT 16A – 250V, com led para identificação do status, função horário de verão, caixa em	Material	un	0,999416467		283,68		283,51		283,51	0,08%	354.020,13	95,30%
3186	ORSE	Madeira Cedro - Prancha com 30cm x 3,5cm	Material	m²	9,694339733		28,78		279,00		279,00	0,08%	354.299,13	95,37%
14302	ORSE	Selador para madeira	Material	l	3,489962304		77,78		271,46		271,46	0,07%	354.570,59	95,44%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	1,112991254		243,26		270,75		270,75	0,07%	354.841,34	95,52%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	28,04442561		9,65		270,52		270,52	0,07%	355.111,86	95,59%
12515	ORSE	Fita Auto-adesiva Fotoluminescente 5,0cm x 9m	Material	m	4,797199043		55,70		267,18		267,18	0,07%	355.379,05	95,66%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	148,8666807		1,73		257,28		257,28	0,07%	355.636,32	95,73%
00038082	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	8,994748206		28,42		255,67		255,67	0,07%	355.891,99	95,80%
00005067/S INAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	11,0527466		22,86		252,66		252,66	0,07%	356.144,65	95,87%
00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU	Material	M	19,98832935		12,62		252,35		252,35	0,07%	356.397,00	95,94%
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,999416467		246,57		246,43		246,43	0,07%	356.643,43	96,00%
1690	ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	Material	un	40,77619187		6,01		244,90		244,90	0,07%	356.888,32	96,07%
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	5,996498804		40,45		242,55		242,55	0,07%	357.130,87	96,13%
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	7,195798565		32,91		236,81		236,81	0,06%	357.367,69	96,20%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,999416467		234,39		234,25		234,25	0,06%	357.601,94	96,26%
6386	AGESUL	PLACA TATIL EM ACRILICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE (30X14)CM PARA SINALIZACAO DE PORTAS DIVERSAS, FIXADAS POR ADESIVOS DUPLA FACE, DA ANLIK OU SIMILAR	Material	UN	1,998832935		115,83		231,52		231,52	0,06%	357.833,46	96,32%
6474	AGESUL	PLACA TATIL EM ACRILICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE (20X20)CM PARA SINALIZACAO DE PORTAS DIVERSAS (EX. SANIT.	Material	UN	2,998249402		75,93		227,66		227,66	0,06%	358.061,12	96,38%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,237777978		183,77		227,47		227,47	0,06%	358.288,59	96,44%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	610,2106014		0,37		224,38		224,38	0,06%	358.512,97	96,50%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,311862515		30,54		223,34		223,34	0,06%	358.736,31	96,56%
00005093/S INAPI	ORSE	Levantador de janela guilhotina, em latao cromado	Material	par	8,994748206		24,82		223,25		223,25	0,06%	358.959,56	96,62%
00044184	SINAPI	CHUMBADOR PONTALETE, ACO GALVANIZADO, 1" X 1", APROX. 50 CM DE COMPRIMENTO, 1 BARRA DE 5/8", PARA GUARDA-CORPO / GRADIL /	Material	UN	19,65440432		11,30		222,11		222,11	0,06%	359.181,67	96,68%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	19,98832935		10,97		219,27		219,27	0,06%	359.400,95	96,74%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,813841525		44,68		215,07		215,07	0,06%	359.616,01	96,80%
00043053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	23,98419627		8,73		209,31		209,31	0,06%	359.825,32	96,86%
00044475	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000126913		1.601.499,04		203,25		203,25	0,05%	360.028,58	96,91%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	10,76491465		18,62		200,43		200,43	0,05%	360.229,00	96,97%
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	Material	M	49,70697742		4,00		198,62		198,62	0,05%	360.427,62	97,02%
00043430	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Material	UN	0,999416467		190,09		189,98		189,98	0,05%	360.617,60	97,07%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG,	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000355984		533.627,89		189,96		189,96	0,05%	360.807,56	97,12%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,21472427		14,22		187,89		187,89	0,05%	360.995,45	97,17%
00039387/S	ORSE	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	Material	un	19,98832935		9,38		187,42		187,42	0,05%	361.182,88	97,22%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	5,182998785		36,02		186,71		186,71	0,05%	361.369,58	97,27%
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	7,195798565		25,86		186,10		186,10	0,05%	361.555,68	97,32%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	7,485419463		21,85		163,59		163,59	0,04%	361.719,27	97,37%
00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	0,999416467		163,20		163,11		163,11	0,04%	361.882,38	97,41%
I1243	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	Material	UN	0,999416467		161,63		161,54		161,54	0,04%	362.043,92	97,46%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	13,19229737		11,90		157,01		157,01	0,04%	362.200,93	97,50%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,975227189		51,44		153,05		153,05	0,04%	362.353,98	97,54%
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	0,000170272		891.581,23		151,81		151,81	0,04%	362.505,79	97,58%
13056	ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frenteem plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel	Material	un	0,999416467		150,48		150,39		150,39	0,04%	362.656,18	97,62%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	50,26374828		2,99		150,32		150,32	0,04%	362.806,51	97,66%
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	5,52214397		26,97		148,91		148,91	0,04%	362.955,41	97,70%
00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	0,999416467		147,03		146,95		146,95	0,04%	363.102,36	97,74%
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	6,213372178		23,26		144,55		144,55	0,04%	363.246,91	97,78%
00012773/S	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	0,999416467		142,03		141,95		141,95	0,04%	363.388,86	97,82%
00003767/S	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	117,3314933		1,19		139,50		139,50	0,04%	363.528,36	97,85%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	47,63078965		2,86		136,03		136,03	0,04%	363.664,39	97,89%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	6,466997662		20,97		135,62		135,62	0,04%	363.800,01	97,93%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E =	Material	m²	2,115306609		62,69		132,62		132,62	0,04%	363.932,63	97,96%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	110,2021464		1,19		131,02		131,02	0,04%	364.063,65	98,00%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0,999416467		128,99		128,92		128,92	0,03%	364.192,57	98,03%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/	Material	M	14,43956912		8,91		128,67		128,67	0,03%	364.321,24	98,07%

2455	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	0,999416467	0	128,10	13,139504	128,02	0	128,02	0,03%	364.449,26	98,10%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA	Material	UN	169,8208461		0,75		126,97		126,97	0,03%	364.576,23	98,14%
00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	4,883948393		25,07		122,42		122,42	0,03%	364.698,65	98,17%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,999416467		122,45		122,38		122,38	0,03%	364.821,03	98,20%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	0,999416467		120,12		120,05		120,05	0,03%	364.941,08	98,23%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	443,740756		0,27		119,66		119,66	0,03%	365.060,73	98,27%
00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 1/4" (6 MM). E= 9 MM.	Material	M	25,45104211		4,47		113,86		113,86	0,03%	365.174,60	98,30%
I0436	SEINFRA	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	Material	UN	0,999416467		110,17		110,10		110,10	0,03%	365.284,70	98,33%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,754445411		39,71		109,39		109,39	0,03%	365.394,08	98,36%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,296797668		367,71		109,14		109,14	0,03%	365.503,22	98,39%
010039	SBC	CONECTOR CABO/HASTE TEL 584 TERMOTECNICA	Material	UN	0,999416467		108,93		108,86		108,86	0,03%	365.612,08	98,42%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	65,27721128		1,59		104,01		104,01	0,03%	365.716,10	98,44%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000103724		983.746,82		102,04		102,04	0,03%	365.818,13	98,47%
00003379/SINAPI	ORSE	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	0,999416467		101,90		101,85		101,85	0,03%	365.919,98	98,50%
436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	un	0,999416467		100,94		100,88		100,88	0,03%	366.020,86	98,53%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	41,97549163		2,35		98,78		98,78	0,03%	366.119,64	98,55%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	55,88736885		1,77		98,64		98,64	0,03%	366.218,28	98,58%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,744279941		20,69		98,16		98,16	0,03%	366.316,44	98,61%
00045393	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *60* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,998832935		49,02		97,97		97,97	0,03%	366.414,41	98,63%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	23,98599522		4,08		97,90		97,90	0,03%	366.512,32	98,66%
5207	ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	Material	un	0,999416467		97,93		97,88		97,88	0,03%	366.610,19	98,68%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,74938499		4,54		94,10		94,10	0,03%	366.704,29	98,71%
M2356	SICRO3	Brita padrão para lastro ferroviário	Material	m³	0,574664469		161,30		92,69		92,69	0,02%	366.796,99	98,73%
I9428	SEINFRA	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA	Material	UN	1,998832935		46,14		92,22		92,22	0,02%	366.889,20	98,76%
00002392/S	ORSE	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	Material	un	0,999416467		91,57		91,52		91,52	0,02%	366.980,72	98,78%
00044090	SINAPI	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM (1")	Material	M	17,58972983		5,03		88,39		88,39	0,02%	367.069,12	98,81%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,92858591		29,81		87,30		87,30	0,02%	367.156,41	98,83%
3331	ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Material	Kg	0,431947797		196,99		85,09		85,09	0,02%	367.241,51	98,85%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	7,995331739		10,59		84,67		84,67	0,02%	367.326,18	98,88%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	5,996498804		14,03		84,16		84,16	0,02%	367.410,33	98,90%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,807616097		46,39		83,86		83,86	0,02%	367.494,19	98,92%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	9,871236448		8,25		81,43		81,43	0,02%	367.575,62	98,94%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	4,237525822		18,92		80,19		80,19	0,02%	367.655,82	98,97%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	7,995331739		9,65		77,13		77,13	0,02%	367.732,94	98,99%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	27,48395285		2,73		75,12		75,12	0,02%	367.808,06	99,01%
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	0,999416467		74,12		74,07		74,07	0,02%	367.882,14	99,03%
00001379/S	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	63,95066091		1,15		73,68		73,68	0,02%	367.955,82	99,05%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	3,363915899		21,71		73,02		73,02	0,02%	368.028,84	99,07%
I1731	SEINFRA	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	Material	KG	4,047636693		17,93		72,58		72,58	0,02%	368.101,42	99,09%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 MI	Material	UN	0,999416467		72,32		72,27		72,27	0,02%	368.173,70	99,11%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,590844388		45,24		71,97		71,97	0,02%	368.245,67	99,12%
6473	AGESUL	PLACA TATIL EM ACRILICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE (20X15)CM PARA SINALIZACAO DE PORTAS DIVERSAS (EX. SANIT.	Material	UN	0,999416467		70,65		70,61		70,61	0,02%	368.316,27	99,14%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,998832935		35,23		70,41		70,41	0,02%	368.386,69	99,16%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	0,999416467		69,71		69,66		69,66	0,02%	368.456,35	99,18%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	1,998832935		33,36		66,69		66,69	0,02%	368.523,04	99,20%
2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	4,237525822		15,32		64,92		64,92	0,02%	368.587,96	99,22%
00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	3,997665869		15,71		62,82		62,82	0,02%	368.650,78	99,23%
00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	0,999416467		61,00		60,97		60,97	0,02%	368.711,75	99,25%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	0,999416467		60,24		60,21		60,21	0,02%	368.771,96	99,27%
00002685/S	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	Material	m	5,996498804		10,01		60,05		60,05	0,02%	368.832,01	99,28%
848	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un	11,99299761		4,90		58,80		58,80	0,02%	368.890,80	99,30%
I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	1,998832935		29,06		58,09		58,09	0,02%	368.948,89	99,31%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	1,648677381		35,19		58,02		58,02	0,02%	369.006,91	99,33%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	13,99183054		3,96		55,39		55,39	0,01%	369.062,30	99,34%
00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA	Material	M	13,19229737		4,18		55,14		55,14	0,01%	369.117,44	99,36%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	1,738628921		31,48		54,73		54,73	0,01%	369.172,17	99,37%
00002696/S	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,058797923		25,83		53,17		53,17	0,01%	369.225,34	99,39%
00012893/S	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,551481854		93,97		51,83		51,83	0,01%	369.277,16	99,40%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	3,338973762		15,37		51,32		51,32	0,01%	369.328,48	99,42%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	23,98599522		2,12		50,86		50,86	0,01%	369.379,35	99,43%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	2,542515493		19,08		48,52		48,52	0,01%	369.427,87	99,44%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	0,999416467		48,50		48,47		48,47	0,01%	369.476,34	99,46%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	41,68735849		1,15		48,03		48,03	0,01%	369.524,37	99,47%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,039222169	0	1.200,76	0	47,10	0	47,10	0,01%	369.571,47	99,48%
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,998832935		23,46		46,89		46,89	0,01%	369.618,36	99,49%
00037558/S	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas	Material	un	1,998832935		22,85		45,67		45,67	0,01%	369.664,03	99,51%
00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	44,61644964		0,96		42,66		42,66	0,01%	369.706,68	99,52%
00009813/S	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	5,996498804		7,04		42,19		42,19	0,01%	369.748,87	99,53%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,619283557		4,35		41,86		41,86	0,01%	369.790,73	99,54%
00038591	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	7,033093564		5,92		41,64		41,64	0,01%	369.832,36	99,55%
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,006301668		6.484,17		40,86		40,86	0,01%	369.873,22	99,56%

4027	AGESUL	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88243	Mão de Obra	H	1,3352204		29,10		38,85		38,85	0,01%	369.912,08	99,57%
00044214	SINAPI	CONECTOR CUNHA TIPO I CINZA OU TIPO II VERDE (16/25/35 MM2) PARA CONEXOES ELETRICAS	Material	UN	3,997665869		9,71		38,81		38,81	0,01%	369.950,88	99,58%
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	0,999416467		37,58		37,56		37,56	0,01%	369.988,44	99,59%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E	Material	UN	0,879486491		40,83		35,91		35,91	0,01%	370.024,35	99,60%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	3,68999551		9,55		35,23		35,23	0,01%	370.059,58	99,61%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	65,27721128		0,54		35,20		35,20	0,01%	370.094,79	99,62%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,148065928		10,97		34,53		34,53	0,01%	370.129,32	99,63%
00038597	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	4,672671751		7,29		34,08		34,08	0,01%	370.163,40	99,64%
00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	0,999416467		33,99		33,97		33,97	0,01%	370.197,37	99,65%
00001939/S	ORSE	Curva pvc 90 graus, roscavel, 1", cor branca, agua fria predial	Material	un	2,998249402		11,24		33,70		33,70	0,01%	370.231,07	99,66%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,923460816		36,16		33,39		33,39	0,01%	370.264,46	99,67%
00000420/S	ORSE	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixamedicao, inclui parafusos e porcas	Material	un	0,999416467		33,34		33,32		33,32	0,01%	370.297,78	99,68%
1209	ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	Material	un	3,997665869		8,02		32,05		32,05	0,01%	370.329,82	99,69%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,666307088		18,94		31,55		31,55	0,01%	370.361,38	99,69%
4786	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	Material	cj	1,998832935		14,98		29,94		29,94	0,01%	370.391,32	99,70%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	1,335589505		22,06		29,47		29,47	0,01%	370.420,78	99,71%
00009906	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,998249402		9,78		29,33		29,33	0,01%	370.450,11	99,72%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	2391,389825		0,01		29,31		29,31	0,01%	370.479,42	99,73%
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	0,005966504		4.723,69		28,18		28,18	0,01%	370.507,60	99,73%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,247355576		112,08		27,72		27,72	0,01%	370.535,33	99,74%
00009856/S	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	m	2,798366109		9,77		27,34		27,34	0,01%	370.562,66	99,75%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	4,880370482		5,47		26,68		26,68	0,01%	370.589,34	99,76%
00038589	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	7,033093564		3,70		26,03		26,03	0,01%	370.615,38	99,76%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000921104		26.376,29		24,30		24,30	0,01%	370.639,67	99,77%
00000367/S	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,169640951		142,79		24,22		24,22	0,01%	370.663,90	99,78%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000238347		100.139,32		23,87		23,87	0,01%	370.687,76	99,78%
00012892/S	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	1,70658659		13,83		23,60		23,60	0,01%	370.711,36	99,79%
82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	2,398599522		9,67		23,20		23,20	0,01%	370.734,55	99,79%
00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,997665869		5,65		22,59		22,59	0,01%	370.757,14	99,80%
2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	181,8937971		0,12		22,29		22,29	0,01%	370.779,44	99,81%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	1,095560332		20,35		22,29		22,29	0,01%	370.801,73	99,81%
00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,995915271		2,97		20,75		20,75	0,01%	370.822,48	99,82%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	3,338973762		6,05		20,22		20,22	0,01%	370.842,70	99,82%
3837	ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	Material	Un	1,998832935		9,93		19,84		19,84	0,01%	370.862,54	99,83%
00004718/S INAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,112794143		171,65		19,36		19,36	0,01%	370.881,90	99,83%
00034492/S	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	0,029982494		643,49		19,29		19,29	0,01%	370.901,20	99,84%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,19067567		98,93		18,86		18,86	0,01%	370.920,06	99,84%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,488264915		37,98		18,55		18,55	0,00%	370.938,61	99,85%
00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,363227921		50,78		18,44		18,44	0,00%	370.957,05	99,85%
2704	AGESUL	PLACA TATIL PARA CORRIMAO EM ALUMINIO DE 10 X 3CM COM LETRA E PONTO DE ALUMINIO, DA ANLIK OU SIMILAR	Material	UN	1,998832935		8,87		17,74		17,74	0,00%	370.974,79	99,86%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,996253314		17,23		17,17		17,17	0,00%	370.991,96	99,86%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO. 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,239859952		69,50		16,67		16,67	0,00%	371.008,63	99,87%
2360	ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material	un	1,998832935		8,30		16,59		16,59	0,00%	371.025,21	99,87%
00011686	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20	Material	UN	0,999416467		16,29		16,28		16,28	0,00%	371.041,49	99,88%
00006036/S	ORSE	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	Material	un	0,999416467		16,17		16,16		16,16	0,00%	371.057,65	99,88%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	0,999416467		15,60		15,59		15,59	0,00%	371.073,25	99,89%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,617619388		23,37		14,44		14,44	0,00%	371.087,68	99,89%
5240	ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	Material	un	0,999416467		13,46		13,45		13,45	0,00%	371.101,13	99,89%
00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,999416467		12,77		12,76		12,76	0,00%	371.113,90	99,90%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,999416467		12,18		12,18		12,18	0,00%	371.126,07	99,90%
980	ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	m	31,98132696		0,38		12,15		12,15	0,00%	371.138,22	99,90%
5161	ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	un	1,998832935		5,96		11,91		11,91	0,00%	371.150,13	99,91%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,039222169	0	301,52	0	11,83	0	11,83	0,00%	371.161,96	99,91%
00002711/S	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,053947002		215,05		11,60		11,60	0,00%	371.173,56	99,91%
I0355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	0,999416467		11,44		11,43		11,43	0,00%	371.184,99	99,92%
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,999416467		11,30		11,29		11,29	0,00%	371.196,28	99,92%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,55772436		19,30		10,77		10,77	0,00%	371.207,05	99,92%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001851915		5.531,95		10,24		10,24	0,00%	371.217,29	99,92%
00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,999416467		10,20		10,19		10,19	0,00%	371.227,49	99,93%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1,410029292		6,85		9,66		9,66	0,00%	371.237,15	99,93%
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	0,021947768	0,000679193	415,08	111,6781847	9,11	0,075806811	9,19	0,00%	371.246,33	99,93%
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	7,995331739		1,14		9,11		9,11	0,00%	371.255,45	99,93%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,059803763		7,86		8,33		8,33	0,00%	371.263,77	99,94%
00001892/S INAPI	ORSE	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	Material	un	3,997665869		2,02		8,08		8,08	0,00%	371.271,86	99,94%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,997665869		1,92		7,69		7,69	0,00%	371.279,55	99,94%
00012895/S	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,445196502		17,16		7,64		7,64	0,00%	371.287,19	99,94%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,999416467		7,23		7,23		7,23	0,00%	371.294,42	99,95%
I1071	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	Material	M	1,499124701		4,50		6,74		6,74	0,00%	371.301,16	99,95%
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,197956419		33,25		6,58		6,58	0,00%	371.307,74	99,95%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,998832935		3,28		6,57		6,57	0,00%	371.314,31	99,95%
00004721/S	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,037598048		170,74		6,42		6,42	0,00%	371.320,73	99,95%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,181893797		35,02		6,37		6,37	0,00%	371.327,10	99,95%
00000370/S	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,043174791		140,96		6,09		6,09	0,00%	371.333,18	99,96%
1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,423752582		13,26		5,62		5,62	0,00%	371.338,80	99,96%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,996498804		0,89		5,37		5,37	0,00%	371.344,17	99,96%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	1,61250745		3,24		5,22		5,22	0,00%	371.349,39	99,96%

099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,181893797		27,60		5,02		5,02	0,00%	371.354,41	99,96%
I0285	SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	2,998249402		1,65		4,96		4,96	0,00%	371.359,37	99,96%
00000378/S	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,191288312		25,07		4,79		4,79	0,00%	371.364,16	99,96%
00007098/S INAPI	ORSE	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	Material	un	0,999416467		4,71		4,70		4,70	0,00%	371.368,87	99,97%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,998832935		2,28		4,56		4,56	0,00%	371.373,42	99,97%
313	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	1,998832935		2,27		4,53		4,53	0,00%	371.377,96	99,97%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,227467188		19,30		4,39		4,39	0,00%	371.382,35	99,97%
00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	1,218880968		3,53		4,30		4,30	0,00%	371.386,65	99,97%
I0126	SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	2,998249402		1,41		4,23		4,23	0,00%	371.390,88	99,97%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,554373166		7,35		4,08		4,08	0,00%	371.394,95	99,97%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	110,2021464		0,04		4,05		4,05	0,00%	371.399,01	99,97%
00012894/S	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,148398834		25,56		3,79		3,79	0,00%	371.402,80	99,97%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,078444338		47,92		3,76		3,76	0,00%	371.406,56	99,98%
P9859	SICRO3	Trabalhador de via	Mão de Obra	h	0,117763134		31,66		3,73		3,73	0,00%	371.410,29	99,98%
I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	0,999416467		3,47		3,47		3,47	0,00%	371.413,75	99,98%
208	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	1,998832935		1,72		3,43		3,43	0,00%	371.417,18	99,98%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,999416467		3,43		3,43		3,43	0,00%	371.420,61	99,98%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,029622704		115,20		3,41		3,41	0,00%	371.424,03	99,98%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	0,999416467		3,10		3,10		3,10	0,00%	371.427,12	99,98%
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,197956419		15,63		3,09		3,09	0,00%	371.430,22	99,98%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,999416467		2,97		2,96		2,96	0,00%	371.433,18	99,98%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,998832935		1,48		2,96		2,96	0,00%	371.436,15	99,98%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,998832935		1,47		2,94		2,94	0,00%	371.439,09	99,98%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,084226962		32,97		2,78		2,78	0,00%	371.441,86	99,98%
00003398/S	ORSE	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso embaixa tensao	Material	un	0,999416467		2,70		2,69		2,69	0,00%	371.444,56	99,99%
2260	ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	0,999416467		2,61		2,61		2,61	0,00%	371.447,17	99,99%
00001347/S	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	Material	m²	0,035079518		71,14		2,50		2,50	0,00%	371.449,66	99,99%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,053947002		45,23		2,44		2,44	0,00%	371.452,10	99,99%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,367823488		6,58		2,42		2,42	0,00%	371.454,53	99,99%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,183792688		12,87		2,37		2,37	0,00%	371.456,89	99,99%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,071358336		32,28		2,30		2,30	0,00%	371.459,19	99,99%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,101177725		21,45		2,17		2,17	0,00%	371.461,36	99,99%
00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,109742484		19,46		2,14		2,14	0,00%	371.463,50	99,99%
E9682	SICRO3	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 1,6 t - 18 kW	Equipamento	H	0,005299341	0,014336214	159,20	86,42815181	0,84	1,238329424	2,08	0,00%	371.465,58	99,99%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,078444338		26,11		2,05		2,05	0,00%	371.467,63	99,99%
00044535/S	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	0,029982494		66,16		1,98		1,98	0,00%	371.469,61	99,99%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000138186		14.079,28		1,95		1,95	0,00%	371.471,56	99,99%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA	Material	UN	1,998832935		0,94		1,89		1,89	0,00%	371.473,45	99,99%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,080920503		22,77		1,84		1,84	0,00%	371.475,29	99,99%
00043132/S	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	0,04797199		36,10		1,73		1,73	0,00%	371.477,02	99,99%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,039222169		44,13		1,73		1,73	0,00%	371.478,75	99,99%
00043130/S	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	0,044973741		36,10		1,62		1,62	0,00%	371.480,37	100,00%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,004399032		329,71		1,45		1,45	0,00%	371.481,83	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,026973501		48,42		1,31		1,31	0,00%	371.483,13	100,00%
00004509/S	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,163104767		7,50		1,22		1,22	0,00%	371.484,35	100,00%
1784	ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material	un	0,999416467		1,18		1,18		1,18	0,00%	371.485,53	100,00%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,005782624		201,57		1,17		1,17	0,00%	371.486,70	100,00%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,998249402		0,38		1,14		1,14	0,00%	371.487,84	100,00%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,025192948		44,65		1,12		1,12	0,00%	371.488,96	100,00%
6313	ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	0,999416467		1,09		1,09		1,09	0,00%	371.490,05	100,00%
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	0,000767245		1.409,05		1,08		1,08	0,00%	371.491,13	100,00%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,039676834		20,68		0,82		0,82	0,00%	371.491,95	100,00%
00005069/S	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,029982494		21,85		0,66		0,66	0,00%	371.492,61	100,00%
E9583	SICRO3	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	Equipamento	H	0,019627189	0	30,80	19,41851996	0,60	0	0,60	0,00%	371.493,21	100,00%
4723	ORSE	Vibrador de imersão (com mangote)	Equipamento	h	0,278837194	0	1,53	0	0,43	0	0,43	0,00%	371.493,64	100,00%
00039315/S INAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,959439809		0,44		0,42		0,42	0,00%	371.494,06	100,00%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,44173E-06		112.457,98		0,39		0,39	0,00%	371.494,45	100,00%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,024437132		15,81		0,39		0,39	0,00%	371.494,84	100,00%
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,017596126		20,62		0,36		0,36	0,00%	371.495,20	100,00%
00006193/S	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,018289321		19,30		0,35		0,35	0,00%	371.495,55	100,00%
00005075/S	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,015990663		21,45		0,34		0,34	0,00%	371.495,89	100,00%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,005782624		58,45		0,34		0,34	0,00%	371.496,23	100,00%
4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	Material	m	0,133222215		2,44		0,32		0,32	0,00%	371.496,56	100,00%
00039017/S	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,959439809		0,27		0,26		0,26	0,00%	371.496,82	100,00%
13355	ORSE	Arruela de pressão 1/4"	Material	un	3,997665869		0,06		0,24		0,24	0,00%	371.497,06	100,00%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,000488395		392,10		0,19		0,19	0,00%	371.497,25	100,00%
00005068/S	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,007495624		21,45		0,16		0,16	0,00%	371.497,41	100,00%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,002891312		53,93		0,16		0,16	0,00%	371.497,57	100,00%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,000823519		113,62		0,09		0,09	0,00%	371.497,66	100,00%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,002264678		35,55		0,08		0,08	0,00%	371.497,74	100,00%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,001235279		60,06		0,07		0,07	0,00%	371.497,82	100,00%
00002692/S	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,005996499		10,44		0,06		0,06	0,00%	371.497,88	100,00%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00097679		53,93		0,05		0,05	0,00%	371.497,93	100,00%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,003418764		14,22		0,05		0,05	0,00%	371.497,98	100,00%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,001441159		33,69		0,05		0,05	0,00%	371.498,03	100,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,001953579		23,04		0,05		0,05	0,00%	371.498,08	100,00%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,001953579		22,98		0,04		0,04	0,00%	371.498,12	100,00%

11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,003418764		12,53		0,04		0,04	0,00%	371.498,16	100,00%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,000823519		39,59		0,03		0,03	0,00%	371.498,20	100,00%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00097679		18,88		0,02		0,02	0,00%	371.498,21	100,00%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,000488395		34,32		0,02		0,02	0,00%	371.498,23	100,00%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,00097679		16,57		0,02		0,02	0,00%	371.498,25	100,00%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,000488395		31,81		0,02		0,02	0,00%	371.498,26	100,00%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,00020588		46,72		0,01		0,01	0,00%	371.498,27	100,00%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,00020588		23,99		0,00		0,00	0,00%	371.498,28	100,00%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	3,82577E-05		47,80		0,00		0,00	0,00%	371.498,28	100,00%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	3,82577E-05		24,45		0,00		0,00	0,00%	371.498,28	100,00%

Equipamento	R$ 199,25
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 777,93
Mão de Obra	R$ 116.817,36
Material	R$ 238.535,20
Serviços	R$ 623,37
Encargos Complementares	R$ 14.497,14
Franquia	R$ 48,03

Total sem BDI	**303.107,81**
Total do BDI	**68.390,47**
Total Geral	**371.498,28**

gov.br
Documento assinado digitalmente
JULIANA DA SILVA TISCOSKI
Data: 26/10/2026 14:08:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Juliana Tiscoski
Engenheira Civil