Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WILSON GUIMARÃES - NOVO SÍTIO - BAIXA GRANDE/BA

Bancos
SINAPI - 08/2026 - Bahia
SBC - 09/2026 - Bahia
ORSE - 07/2026 - Sergipe

B.D.I.
24,75%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Mensalista: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
14743	ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, VERDE com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto	Serviços	m²	249,9200000		1.222,55		305.539,70		305.539,70	17,33%	305.539,70	17,33%
00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	6.278,5200000		13,34		83.755,46		83.755,46	4,75%	389.295,15	22,08%
00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,0000000		11.923,08		71.538,48		71.538,48	4,06%	460.833,63	26,13%
00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	4.713,1200000		14,63		68.952,95		68.952,95	3,91%	529.786,58	30,04%
00006111/SI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3.414,5253280		19,44		66.378,37		66.378,37	3,76%	596.164,95	33,81%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2.274,0845411		20,42		46.436,81		46.436,81	2,63%	642.601,76	36,44%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	7.077,1553582		6,23		44.090,68		44.090,68	2,50%	686.692,43	38,94%
00004750/SI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1.642,7485200		25,51		41.906,51		41.906,51	2,38%	728.598,95	41,32%
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	616,9453974		56,96		35.141,21		35.141,21	1,99%	763.740,16	43,31%
9194	ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	Material	m²	583,8210000		51,03		29.792,39		29.792,39	1,69%	793.532,55	45,00%
8428	ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	Serviços	m²	357,1300000		74,85		26.731,18		26.731,18	1,52%	820.263,73	46,51%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	806,0672618		32,12		25.890,88		25.890,88	1,47%	846.154,61	47,98%
12790	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, exclusive vidro	Material	m2	43,0900000		580,08		24.995,65		24.995,65	1,42%	871.150,25	49,40%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	750,4926000		31,39		23.557,96		23.557,96	1,34%	894.708,22	50,74%
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	28,6824970		789,04		22.631,64		22.631,64	1,28%	917.339,85	52,02%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	25,7259749		878,88		22.610,04		22.610,04	1,28%	939.949,90	53,30%
00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	11.977,0550250		1,88		22.516,86		22.516,86	1,28%	962.466,76	54,58%
00002436/SI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	814,6000000		27,04		22.026,78		22.026,78	1,25%	984.493,55	55,83%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	645,7439143		32,12		20.741,29		20.741,29	1,18%	1.005.234,84	57,00%
1019	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	Serviços	m2	232,4100000		87,32		20.294,04		20.294,04	1,15%	1.025.528,88	58,15%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	497,2495710		38,07		18.930,29		18.930,29	1,07%	1.044.459,17	59,23%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	14.317,2623724		1,32		18.898,79		18.898,79	1,07%	1.063.357,96	60,30%
00001379/SI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	16.149,6844284		1,17		18.895,13		18.895,13	1,07%	1.082.253,09	61,37%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	556,1898306		32,12		17.864,82		17.864,82	1,01%	1.100.117,91	62,38%
00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	26,0400000		667,83		17.390,29		17.390,29	0,99%	1.117.508,20	63,37%
6971	ORSE	Polimento de piso novo de alta resitência	Serviços	m²	357,1300000		44,91		16.038,71		16.038,71	0,91%	1.133.546,91	64,28%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	460,7053913		32,12		14.797,86		14.797,86	0,84%	1.148.344,77	65,12%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	7.077,1553582		1,85		13.092,74		13.092,74	0,74%	1.161.437,50	65,86%
00039501	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	Material	UN	10,0000000		1.290,37		12.903,70		12.903,70	0,73%	1.174.341,20	66,59%

00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	140,7000000		84,91		11.946,84		11.946,84	0,68%	1.186.288,04	67,27%
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	386,2718080		29,04		11.217,33		11.217,33	0,64%	1.197.505,37	67,91%
7305	ORSE	Estrutura p/tabela de basquete móvel em tubo aço galvanizado 2", com tabela ecesta	Material	par	1,0000000		11.212,33		11.212,33		11.212,33	0,64%	1.208.717,70	68,54%
9497	ORSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	Material	m²	28,5800000		388,77		11.111,05		11.111,05	0,63%	1.219.828,75	69,17%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	634,9405229		17,46		11.086,06		11.086,06	0,63%	1.230.914,81	69,80%
10419	ORSE	Portão em tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 1", sem revestimento em pvc, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo sch 40, DN4", inclusive ferrolho, dobradiças e batedor	Material	m²	25,0400000		431,33		10.800,50		10.800,50	0,61%	1.241.715,31	70,41%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	263,5122500		40,01		10.543,13		10.543,13	0,60%	1.252.258,44	71,01%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	545,1056000		18,92		10.313,40		10.313,40	0,58%	1.262.571,84	71,60%
00000711	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	117,5349420		87,32		10.263,15		10.263,15	0,58%	1.272.834,99	72,18%
11302	ORSE	Gradil em tubo de aço inox ø=1" a cada 10cm, com montantes flangeado em tubo inox ø=2" e com fechamento em tubo ø=2", com acabamento polido, h=1,20m, inclusive chumbador parabolt de 1/4" - Obra da Bica de Lagarto Gradil em tubo de aço inox ø=1", a cada 10cm, com montantes flangeado em tubo inox ø=2" e com fechamento em tubo ø=2", com acabamento polido, h=1,20m, inclusive chumbador parabolt de 1/4" - Obra da Bica de Lagarto	Material	m	12,9600000		757,79		9.820,96		9.820,96	0,56%	1.282.655,95	72,73%
2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m2	14,3300000		636,34		9.118,75		9.118,75	0,52%	1.291.774,70	73,25%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	229,0709795		39,12		8.961,26		8.961,26	0,51%	1.300.735,96	73,76%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	276,5222824		32,12		8.881,90		8.881,90	0,50%	1.309.617,85	74,26%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	929,7320262		8,76		8.144,45		8.144,45	0,46%	1.317.762,30	74,72%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	250,6374049		32,12		8.050,47		8.050,47	0,46%	1.325.812,78	75,18%
00037329/SI	ORSE	Rejunte epoxi, qualquer cor	Material	kg	51,6780000		154,27		7.972,37		7.972,37	0,45%	1.333.785,14	75,63%
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	137,2306666		57,70		7.918,21		7.918,21	0,45%	1.341.703,35	76,08%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	7.077,1553582		1,09		7.714,10		7.714,10	0,44%	1.349.417,45	76,52%
00004783/SI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	272,9320000		27,04		7.380,08		7.380,08	0,42%	1.356.797,53	76,94%
00001106/SI	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	4.234,7518200		1,74		7.368,47		7.368,47	0,42%	1.364.166,00	77,36%
00012626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	144,1500000		50,93		7.341,56		7.341,56	0,42%	1.371.507,56	77,77%
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	1.860,0000000		3,94		7.328,40		7.328,40	0,42%	1.378.835,96	78,19%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	4.141,6173987		1,74		7.206,41		7.206,41	0,41%	1.386.042,38	78,60%
00004917/SI	ORSE	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	Material	m²	14,0400000		512,63		7.197,33		7.197,33	0,41%	1.393.239,70	79,00%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	28,0671156		255,73		7.177,60		7.177,60	0,41%	1.400.417,30	79,41%
3374	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	1.868,2272000		3,82		7.136,63		7.136,63	0,40%	1.407.553,93	79,82%
00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	37,2462454		190,51		7.095,78		7.095,78	0,40%	1.414.649,71	80,22%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	215,0205297		31,72		6.820,45		6.820,45	0,39%	1.421.470,17	80,61%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	39,1136428		173,40		6.782,31		6.782,31	0,38%	1.428.252,47	80,99%
00012618	SINAPI	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	32,5500000		208,24		6.778,21		6.778,21	0,38%	1.435.030,68	81,37%

00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	199,0175917		32,12		6.392,45		6.392,45	0,36%	1.441.423,13	81,74%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	6,0000000		1.030,92		6.185,52		6.185,52	0,35%	1.447.608,65	82,09%
2591	ORSE	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	Material	un	2,0000000		3.075,08		6.150,16		6.150,16	0,35%	1.453.758,81	82,44%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	2.331,1380000		2,63		6.130,89		6.130,89	0,35%	1.459.889,70	82,78%
9946	ORSE	Luminária de embutir, quadrada, linha laini, ref. RE 1126 da Revoluz ou similar	Material	un	155,0000000		35,11		5.442,05		5.442,05	0,31%	1.465.331,75	83,09%
2973	ORSE	Letras em alumínio - 25x25 cm	Material	un	33,0000000		162,16		5.351,28		5.351,28	0,30%	1.470.683,03	83,40%
00025398/SINAPI	ORSE	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm	Material	un	1,0000000		4.844,77		4.844,77		4.844,77	0,27%	1.475.527,80	83,67%
00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	82,7715000		57,70		4.775,92		4.775,92	0,27%	1.480.303,72	83,94%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	181,5305100		26,23		4.761,55		4.761,55	0,27%	1.485.065,26	84,21%
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	1,0000000		4.703,07		4.703,07		4.703,07	0,27%	1.489.768,33	84,48%
00000367/SI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	32,1898434		145,33		4.678,15		4.678,15	0,27%	1.494.446,48	84,74%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	210,8480945		21,50		4.533,23		4.533,23	0,26%	1.498.979,72	85,00%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	364,4000901		12,41		4.522,21		4.522,21	0,26%	1.503.501,92	85,26%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	7,0000000		632,25		4.425,75		4.425,75	0,25%	1.507.927,67	85,51%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	204,7915717		21,50		4.403,02		4.403,02	0,25%	1.512.330,69	85,76%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	446,6209320		9,30		4.153,57		4.153,57	0,24%	1.516.484,26	85,99%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.226,8747951		1,84		4.097,45		4.097,45	0,23%	1.520.581,71	86,23%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	88,5284823		45,24		4.005,03		4.005,03	0,23%	1.524.586,74	86,45%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	526,7360700		7,59		3.997,93		3.997,93	0,23%	1.528.584,67	86,68%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	430,3923060		9,24		3.976,82		3.976,82	0,23%	1.532.561,49	86,91%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	634,9405229		6,23		3.955,68		3.955,68	0,22%	1.536.517,17	87,13%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0012615		3.107.560,27		3.920,19		3.920,19	0,22%	1.540.437,36	87,35%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	13,0000000		299,27		3.890,51		3.890,51	0,22%	1.544.327,87	87,57%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	3.435,8216000		1,13		3.882,48		3.882,48	0,22%	1.548.210,35	87,79%
10505	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Serviços	m²	50,1600000		77,22		3.873,36		3.873,36	0,22%	1.552.083,70	88,01%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	13,0000000		297,75		3.870,75		3.870,75	0,22%	1.555.954,45	88,23%
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	1.034,0114400		3,60		3.722,44		3.722,44	0,21%	1.559.676,90	88,44%
00000370/SI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	24,6977878		143,46		3.543,14		3.543,14	0,20%	1.563.220,04	88,64%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	112,8114666		30,60		3.452,03		3.452,03	0,20%	1.566.672,07	88,84%
9925	ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha travertino navona, crema ou similar	Material	m²	15,7080000		218,13		3.426,39		3.426,39	0,19%	1.570.098,46	89,03%
00002688/SI	ORSE	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	948,0000000		3,43		3.251,64		3.251,64	0,18%	1.573.350,10	89,22%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	721,0804147		4,34		3.129,49		3.129,49	0,18%	1.576.479,59	89,40%

00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1.414,6858144		2,14		3.027,43		3.027,43	0,17%	1.579.507,01	89,57%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	64,8262343		45,59		2.955,43		2.955,43	0,17%	1.582.462,44	89,73%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	143,1676980		20,58		2.946,39		2.946,39	0,17%	1.585.408,83	89,90%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.667,3660766		1,75		2.917,89		2.917,89	0,17%	1.588.326,72	90,07%
00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	259,2216000		11,20		2.903,28		2.903,28	0,16%	1.591.230,01	90,23%
12019	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina ou similar	Material	m²	82,2150000		35,12		2.887,39		2.887,39	0,16%	1.594.117,40	90,40%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	505,9871524		5,61		2.838,59		2.838,59	0,16%	1.596.955,98	90,56%
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	319,6781400		8,59		2.746,04		2.746,04	0,16%	1.599.702,02	90,71%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	17,2953040		155,43		2.688,21		2.688,21	0,15%	1.602.390,23	90,86%
14209	ORSE	Fornecimento e montagem de porta de enrolar automática, em chapa 20 Transvision, com guias laterais, soleira T, motor para 1000Kg , PVC auto lubrificante nas guias, borracha de vedação de soleira, central com 02 controles e pinturaeletrostática	Serviços	m²	5,2500000		462,12		2.426,13		2.426,13	0,14%	1.604.816,36	91,00%
00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	15,6902400		149,53		2.346,16		2.346,16	0,13%	1.607.162,52	91,14%
00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	267,4734120		8,75		2.340,39		2.340,39	0,13%	1.609.502,91	91,27%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	66,2592000		35,00		2.319,07		2.319,07	0,13%	1.611.821,98	91,40%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	9,3557055		247,59		2.316,38		2.316,38	0,13%	1.614.138,36	91,53%
00000659	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	710,9142000		3,23		2.296,25		2.296,25	0,13%	1.616.434,62	91,66%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	37,8000000		59,60		2.252,88		2.252,88	0,13%	1.618.687,50	91,79%
14271	ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120º	Material	un	9,0000000		249,10		2.241,90		2.241,90	0,13%	1.620.929,40	91,92%
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	2.364,2935680		0,94		2.222,44		2.222,44	0,13%	1.623.151,83	92,04%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	102,5142325		21,50		2.204,06		2.204,06	0,12%	1.625.355,89	92,17%
00004813/SINAPI	ORSE	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	6,0000000		364,89		2.189,34		2.189,34	0,12%	1.627.545,23	92,29%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	600,4095500		3,60		2.161,47		2.161,47	0,12%	1.629.706,70	92,41%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000		1.064,12		2.128,24		2.128,24	0,12%	1.631.834,94	92,53%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	52,3326894		40,49		2.118,95		2.118,95	0,12%	1.633.953,89	92,65%
00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	30,6900000		67,29		2.065,13		2.065,13	0,12%	1.636.019,02	92,77%
00007241	SINAPI	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	Material	m²	21,0375000		95,77		2.014,76		2.014,76	0,11%	1.638.033,78	92,89%
9940	ORSE	Lâmpada halógena PAR 20 50w	Material	un	155,0000000		12,82		1.987,10		1.987,10	0,11%	1.640.020,88	93,00%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	50,1414144		39,03		1.957,02		1.957,02	0,11%	1.641.977,90	93,11%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	39,0000000		50,07		1.952,73		1.952,73	0,11%	1.643.930,63	93,22%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	60,4423236		32,12		1.941,41		1.941,41	0,11%	1.645.872,04	93,33%
00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	220,3200000		8,45		1.861,70		1.861,70	0,11%	1.647.733,75	93,44%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.075,3955277		1,73		1.860,43		1.860,43	0,11%	1.649.594,18	93,54%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0000000		306,95		1.841,70		1.841,70	0,10%	1.651.435,88	93,65%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1.475,2258500		1,24		1.829,28		1.829,28	0,10%	1.653.265,16	93,75%
00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	140,8639152		12,67		1.784,75		1.784,75	0,10%	1.655.049,91	93,85%

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	59,1277760		29,94		1.770,29		1.770,29	0,10%	1.656.820,19	93,95%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	212,8157668		8,29		1.764,24		1.764,24	0,10%	1.658.584,43	94,05%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	11,0000000		159,13		1.750,43		1.750,43	0,10%	1.660.334,86	94,15%
003230	SBC	SPOT FLAT BRANCO EMBUTIR 1xDICROICA GU10 B65002 NEW LINE	Material	UN	23,0000000		74,85		1.721,55		1.721,55	0,10%	1.662.056,41	94,25%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	7,8957000		212,47		1.677,60		1.677,60	0,10%	1.663.734,01	94,34%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	151,1900000		10,87		1.643,44		1.643,44	0,09%	1.665.377,45	94,44%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000		253,71		1.522,26		1.522,26	0,09%	1.666.899,71	94,52%
9805	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=21cm, el. enchimento em bloco EPS, h=16cm	Material	m²	10,5300000		136,43		1.436,61		1.436,61	0,08%	1.668.336,32	94,60%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	636,3513680		2,24		1.425,43		1.425,43	0,08%	1.669.761,74	94,69%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	636,3513680		2,20		1.399,97		1.399,97	0,08%	1.671.161,72	94,76%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	202,9304000		6,66		1.351,52		1.351,52	0,08%	1.672.513,23	94,84%
00000729/SINAPI	ORSE	Bomba centrifuga com motor eletrico monofasico, potencia 0,33 hp, bocais 1" x3/4", diametro do rotor 99 mm, hm/q = 4 mca / 8,5 m3/h a 18 mca / 0,90 m3/h	Equipamento	un	1,0000000		1.337,04		1.337,04		1.337,04	0,08%	1.673.850,27	94,92%
1877	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	Material	par	1,0000000		1.328,00		1.328,00		1.328,00	0,08%	1.675.178,27	94,99%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.226,8747951		0,58		1.291,59		1.291,59	0,07%	1.676.469,86	95,07%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	12,7131390		97,74		1.242,58		1.242,58	0,07%	1.677.712,44	95,14%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	46,2728448		26,73		1.236,87		1.236,87	0,07%	1.678.949,32	95,21%
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	45,3416082		27,12		1.229,66		1.229,66	0,07%	1.680.178,98	95,28%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.667,3660766		0,73		1.217,18		1.217,18	0,07%	1.681.396,16	95,35%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	2,0100000		602,55		1.211,13		1.211,13	0,07%	1.682.607,28	95,41%
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	2,0000000		604,97		1.209,94		1.209,94	0,07%	1.683.817,22	95,48%
00009835/SI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	148,0000000		8,17		1.209,16		1.209,16	0,07%	1.685.026,38	95,55%
00012001/SI	ORSE	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	155,0000000		7,60		1.178,00		1.178,00	0,07%	1.686.204,38	95,62%
2528	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	2,0000000		580,02		1.160,04		1.160,04	0,07%	1.687.364,42	95,68%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	18,7466112		61,63		1.155,35		1.155,35	0,07%	1.688.519,78	95,75%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	53,4151091		21,50		1.148,42		1.148,42	0,07%	1.689.668,20	95,81%
1821	ORSE	Porta em chapa de aço galvanizado a frio 24 MSG (0,60mm - 4,80kg/m2), raiada larga	Material	m²	5,2500000		214,99		1.128,70		1.128,70	0,06%	1.690.796,90	95,88%
00002696/SI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	42,6300000		26,28		1.120,32		1.120,32	0,06%	1.691.917,22	95,94%
2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	8,0000000		137,37		1.098,96		1.098,96	0,06%	1.693.016,18	96,00%
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	6,0000000		180,86		1.085,16		1.085,16	0,06%	1.694.101,34	96,07%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	68,0208000		14,94		1.016,23		1.016,23	0,06%	1.695.117,57	96,12%
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, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	4,5832600		209,75		961,34		961,34	0,05%	1.696.078,91	96,18%
00004115/SI	ORSE	Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regiao	Material	m	24,0000000		39,85		956,40		956,40	0,05%	1.697.035,31	96,23%
2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	216,9724000		4,36		946,00		946,00	0,05%	1.697.981,30	96,29%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	2,4948544		374,25		933,70		933,70	0,05%	1.698.915,00	96,34%

00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	7.077,1553582		0,13		920,03		920,03	0,05%	1.699.835,03	96,39%
00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	2,0000000		459,08		918,16		918,16	0,05%	1.700.753,19	96,44%
12967	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituida de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4"	Material	cj	2,0000000		447,09		894,18		894,18	0,05%	1.701.647,37	96,49%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	292,8684000		3,01		881,53		881,53	0,05%	1.702.528,91	96,54%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	15,3852120		57,14		879,11		879,11	0,05%	1.703.408,02	96,59%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	14,7602236		59,09		872,18		872,18	0,05%	1.704.280,20	96,64%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	115,0000000		7,42		853,30		853,30	0,05%	1.705.133,50	96,69%
00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	11,0000000		77,38		851,18		851,18	0,05%	1.705.984,68	96,74%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	88,5920000		9,33		826,56		826,56	0,05%	1.706.811,24	96,79%
00009836/SI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	44,0000000		18,71		823,24		823,24	0,05%	1.707.634,48	96,83%
00012624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	20,4600000		39,98		817,99		817,99	0,05%	1.708.452,47	96,88%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	730,0790667		1,11		810,39		810,39	0,05%	1.709.262,86	96,93%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	6,0000000		134,70		808,20		808,20	0,05%	1.710.071,06	96,97%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	11,0000000		72,47		797,17		797,17	0,05%	1.710.868,23	97,02%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,6532185		32,12		791,86		791,86	0,04%	1.711.660,09	97,06%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	13,1440000		58,98		775,23		775,23	0,04%	1.712.435,33	97,11%
00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	25,6978500		28,85		741,38		741,38	0,04%	1.713.176,71	97,15%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	444,8824849		1,65		734,06		734,06	0,04%	1.713.910,77	97,19%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	4,3400028		165,95		720,22		720,22	0,04%	1.714.630,99	97,23%
11005	ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m2	35,5100000		20,27		719,79		719,79	0,04%	1.715.350,78	97,27%
000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	4,8690000		146,75		714,53		714,53	0,04%	1.716.065,30	97,31%
00001213/SI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	26,2896200		27,04		710,87		710,87	0,04%	1.716.776,17	97,35%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	275,2967490		2,56		704,76		704,76	0,04%	1.717.480,93	97,39%
9823	ORSE	Peça de eucalipto tratado c/ 3 metros, d=17 a 20cm	Material	un	3,0000000		226,02		678,06		678,06	0,04%	1.718.158,99	97,43%
00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	Material	UN	6,0000000		107,29		643,74		643,74	0,04%	1.718.802,73	97,47%
00020111/SI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	23,5500000		26,06		613,71		613,71	0,03%	1.719.416,45	97,50%
00037400/SI	ORSE	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	Material	un	7,0000000		87,28		610,96		610,96	0,03%	1.720.027,41	97,54%
2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	263,0880000		2,32		610,36		610,36	0,03%	1.720.637,77	97,57%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	18,8600000		32,13		605,97		605,97	0,03%	1.721.243,74	97,60%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	3,0000000		200,28		600,84		600,84	0,03%	1.721.844,58	97,64%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	18,6900000		32,03		598,64		598,64	0,03%	1.722.443,22	97,67%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	43,9818000		13,09		575,72		575,72	0,03%	1.723.018,95	97,71%
8830	ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar. Disjuntor tripolar100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	Material	un	1,0000000		570,78		570,78		570,78	0,03%	1.723.589,73	97,74%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	3,2460000		175,66		570,19		570,19	0,03%	1.724.159,92	97,77%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	18,0000000		31,49		566,82		566,82	0,03%	1.724.726,74	97,80%

00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	39,6000000		14,24		563,90		563,90	0,03%	1.725.290,64	97,83%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	24,4490000		22,38		547,17		547,17	0,03%	1.725.837,81	97,87%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	87,1569000		6,22		542,12		542,12	0,03%	1.726.379,93	97,90%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.962,3798066		0,27		529,84		529,84	0,03%	1.726.909,77	97,93%
00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	10,2223040		51,15		522,87		522,87	0,03%	1.727.432,64	97,96%
00038769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	8,0000000		62,51		500,08		500,08	0,03%	1.727.932,72	97,98%
00041628	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Material	UN	1,0000000		497,21		497,21		497,21	0,03%	1.728.429,93	98,01%
00045316	SINAPI	LAJE EM PAINEL TRELICADO L=25, COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) H5, PTN-12, TRELICA DE 8 CM, PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 4,5 M, EXCLUSO CONCRETO (SEM COLOCACAO)	Material	m²	4,8400000		102,13		494,31		494,31	0,03%	1.728.924,24	98,04%
2452	ORSE	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	Equipamento	h	8,0000000		60,69		485,52		485,52	0,03%	1.729.409,76	98,07%
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	35,0200000		13,57		475,22		475,22	0,03%	1.729.884,98	98,09%
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	208,8912000		2,27		474,18		474,18	0,03%	1.730.359,16	98,12%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	21,8352609		21,64		472,52		472,52	0,03%	1.730.831,68	98,15%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,6748670		32,18		472,24		472,24	0,03%	1.731.303,92	98,18%
00012893/SI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	4,9056205		95,64		469,17		469,17	0,03%	1.731.773,09	98,20%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	89,1065560		5,17		460,68		460,68	0,03%	1.732.233,77	98,23%
047091	SBC	LAMPADA LED MR11 MINIDICROICA 2W GU10 BIVOLT	Material	UN	23,0000000		19,78		454,94		454,94	0,03%	1.732.688,71	98,25%
2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	2,0000000		226,28		452,56		452,56	0,03%	1.733.141,27	98,28%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	28,0671156		15,64		438,97		438,97	0,02%	1.733.580,24	98,30%
9326	ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	Material	un	1,0000000		438,65		438,65		438,65	0,02%	1.734.018,89	98,33%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	296,2060392		1,48		438,38		438,38	0,02%	1.734.457,27	98,35%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	9,0000000		48,20		433,80		433,80	0,02%	1.734.891,07	98,38%
4198	ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura Quadro de medição trifasica em Noril c/lente para leitura	Material	un	1,0000000		432,24		432,24		432,24	0,02%	1.735.323,31	98,40%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	444,8824849		0,97		431,54		431,54	0,02%	1.735.754,85	98,43%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	32,2625720		13,32		429,74		429,74	0,02%	1.736.184,59	98,45%
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	MES	17,4301002		24,45		426,17		426,17	0,02%	1.736.610,75	98,48%
00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000		30,11		421,54		421,54	0,02%	1.737.032,29	98,50%
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,6932920		38,83		415,22		415,22	0,02%	1.737.447,51	98,52%
7051	ORSE	Caixa descarga embutir com acabamento inox (Montana, linha Montreal ou similar)	Material	un	1,0000000		409,29		409,29		409,29	0,02%	1.737.856,80	98,55%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	7,0000000		57,83		404,81		404,81	0,02%	1.738.261,61	98,57%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	16,3345000		23,96		391,37		391,37	0,02%	1.738.652,99	98,59%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	38,0000000		10,04		381,52		381,52	0,02%	1.739.034,51	98,61%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,1641242		175,66		380,15		380,15	0,02%	1.739.414,66	98,64%
591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000		374,25		374,25		374,25	0,02%	1.739.788,91	98,66%
6969	ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	Material	un	1,0000000		373,00		373,00		373,00	0,02%	1.740.161,91	98,68%

00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	4,9682691		74,73		371,28		371,28	0,02%	1.740.533,19	98,70%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,0199161		179,46		362,49		362,49	0,02%	1.740.895,68	98,72%
1685	ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	Material	un	12,0000000		29,94		359,28		359,28	0,02%	1.741.254,96	98,74%
2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m3	2,8408000		125,63		356,89		356,89	0,02%	1.741.611,85	98,76%
00039446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	2,0000000		172,08		344,16		344,16	0,02%	1.741.956,01	98,78%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	5,0000000		67,42		337,10		337,10	0,02%	1.742.293,11	98,80%
4275	ORSE	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	Material	un	5,0000000		65,71		328,55		328,55	0,02%	1.742.621,66	98,82%
1932	ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	Material	un	1,0000000		326,25		326,25		326,25	0,02%	1.742.947,91	98,84%
00003516/SI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	Material	un	111,0000000		2,93		325,23		325,23	0,02%	1.743.273,14	98,85%
00009838/SI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	24,0000000		13,49		323,76		323,76	0,02%	1.743.596,90	98,87%
00039356	SINAPI	KIT CHASSI TANQUE COM MAQUINA LAVAR ROUPA PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL PARA MAQUINA E FUROS SUPERIORES PARA AGUA, LARGURA *344* MM X ALTURA *442* MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO, NAO INCLUI CARENAGEM)	Material	UN	3,0000000		105,86		317,58		317,58	0,02%	1.743.914,48	98,89%
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	6,0000000		52,86		317,16		317,16	0,02%	1.744.231,64	98,91%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	7,0750034		44,62		315,69		315,69	0,02%	1.744.547,33	98,93%
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	34,8158490		9,00		313,34		313,34	0,02%	1.744.860,67	98,94%
8965	ORSE	Fita crepe 19x50	Material	un	47,7972000		6,54		312,59		312,59	0,02%	1.745.173,27	98,96%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.075,3955277		0,29		311,86		311,86	0,02%	1.745.485,13	98,98%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	14,2675000		21,63		308,61		308,61	0,02%	1.745.793,74	99,00%
099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	9,3322500		32,13		299,85		299,85	0,02%	1.746.093,58	99,01%
00012873/SI	ORSE	Impermeabilizador (horista)	Mão de Obra	h	11,5830000		25,51		295,48		295,48	0,02%	1.746.389,06	99,03%
00003517/SI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	Material	un	111,0000000		2,64		293,04		293,04	0,02%	1.746.682,10	99,05%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	10,0000000		29,05		290,50		290,50	0,02%	1.746.972,60	99,06%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	6,0000000		48,05		288,30		288,30	0,02%	1.747.260,90	99,08%
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	70,3859520		4,06		285,77		285,77	0,02%	1.747.546,67	99,10%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	26,0000000		10,97		285,22		285,22	0,02%	1.747.831,89	99,11%
1111	ORSE	Igolflex branco Igolflex branco (galão de 3,6 l)	Material	l	21,0600000		13,33		280,73		280,73	0,02%	1.748.112,62	99,13%
1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	3,5100000		79,21		278,03		278,03	0,02%	1.748.390,65	99,14%
00039865	SINAPI	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	Material	UN	6,0000000		46,02		276,12		276,12	0,02%	1.748.666,77	99,16%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	31,0812801		8,70		270,41		270,41	0,02%	1.748.937,17	99,18%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	25,5017000		10,39		264,96		264,96	0,02%	1.749.202,14	99,19%
00010908/SI	ORSE	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	11,0000000		23,95		263,45		263,45	0,01%	1.749.465,59	99,20%
00006136/SI	ORSE	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000		262,03		262,03		262,03	0,01%	1.749.727,62	99,22%
930	ORSE	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm	Material	m	39,9600000		6,41		256,14		256,14	0,01%	1.749.983,76	99,23%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	11,2268461		22,45		252,04		252,04	0,01%	1.750.235,80	99,25%
2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l)	Material	l	4,8258000		51,94		250,65		250,65	0,01%	1.750.486,46	99,26%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	11,4120000		21,64		246,96		246,96	0,01%	1.750.733,41	99,28%

00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	24,0012000		10,17		244,09		244,09	0,01%	1.750.977,50	99,29%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	5,5059614		43,37		238,79		238,79	0,01%	1.751.216,30	99,30%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	3,0000000		78,69		236,07		236,07	0,01%	1.751.452,37	99,32%
00003520/SI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	22,0000000		10,42		229,24		229,24	0,01%	1.751.681,61	99,33%
2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	19,5534000		11,65		227,80		227,80	0,01%	1.751.909,40	99,34%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	158,3486826		1,42		224,86		224,86	0,01%	1.752.134,26	99,36%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	8,2096600		26,69		219,12		219,12	0,01%	1.752.353,37	99,37%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	15,0000000		14,57		218,55		218,55	0,01%	1.752.571,92	99,38%
00000944/SI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v,secao nominal 4 mm2	Material	m	34,0000000		6,23		211,82		211,82	0,01%	1.752.783,74	99,39%
00012616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	10,2300000		20,40		208,69		208,69	0,01%	1.752.992,44	99,40%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0626000		20,39		205,18		205,18	0,01%	1.753.197,61	99,42%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	8,6928744		23,39		203,33		203,33	0,01%	1.753.400,94	99,43%
00012892/SI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	14,3454146		14,07		201,84		201,84	0,01%	1.753.602,78	99,44%
2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	2,2890000		87,00		199,14		199,14	0,01%	1.753.801,92	99,45%
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	5,0000000		38,12		190,60		190,60	0,01%	1.753.992,52	99,46%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	69,0000000		2,76		190,44		190,44	0,01%	1.754.182,96	99,47%
00004718/SI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	1,0851976		174,69		189,57		189,57	0,01%	1.754.372,54	99,48%
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	46,9800000		4,01		188,39		188,39	0,01%	1.754.560,93	99,49%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	7,0442104		26,72		188,22		188,22	0,01%	1.754.749,15	99,50%
00006189/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	6,5286000		28,68		187,24		187,24	0,01%	1.754.936,39	99,52%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,8525600		97,86		181,29		181,29	0,01%	1.755.117,68	99,53%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	66,0000000		2,74		180,84		180,84	0,01%	1.755.298,52	99,54%
3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	8,5980000		20,68		177,81		177,81	0,01%	1.755.476,33	99,55%
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	4,0000000		44,09		176,36		176,36	0,01%	1.755.652,69	99,56%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	28,0671156		6,16		172,89		172,89	0,01%	1.755.825,58	99,57%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	2,0000000		86,06		172,12		172,12	0,01%	1.755.997,70	99,58%
2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	195,8400000		0,87		170,38		170,38	0,01%	1.756.168,08	99,59%
2311	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	7,0000000		23,55		164,85		164,85	0,01%	1.756.332,93	99,59%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	14,0000000		11,16		156,24		156,24	0,01%	1.756.489,17	99,60%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	9,2092000		16,86		155,27		155,27	0,01%	1.756.644,44	99,61%
00006110/SI	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000		25,51		153,06		153,06	0,01%	1.756.797,50	99,62%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	7,0005000		21,80		152,61		152,61	0,01%	1.756.950,11	99,63%
00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	2,0000000		76,08		152,16		152,16	0,01%	1.757.102,27	99,64%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	296,2060392		0,51		151,07		151,07	0,01%	1.757.253,33	99,65%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	23,0000000		6,52		149,96		149,96	0,01%	1.757.403,29	99,66%

00002711/SI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,6834732		218,87		149,59		149,59	0,01%	1.757.552,88	99,66%
138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	1,6530000		90,33		149,32		149,32	0,01%	1.757.702,20	99,67%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001659		888.220,00		147,36		147,36	0,01%	1.757.849,56	99,68%
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000		24,20		145,20		145,20	0,01%	1.757.994,76	99,69%
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,5547792		21,50		140,93		140,93	0,01%	1.758.135,68	99,70%
1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000		139,72		139,72		139,72	0,01%	1.758.275,40	99,70%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0000000		22,80		136,80		136,80	0,01%	1.758.412,20	99,71%
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	0,0000846		1.615.931,33		136,71		136,71	0,01%	1.758.548,91	99,72%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000		21,40		128,40		128,40	0,01%	1.758.677,31	99,73%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	9,0000000		13,98		125,82		125,82	0,01%	1.758.803,13	99,73%
00007602/SINAPI	ORSE	Torneira de metal amarelo, para tanque / jardim, de parede, com bico plastico, cano curto, area externa, padrao popular / uso geral, 1/2" ou 3/4"	Material	un	2,0000000		61,65		123,30		123,30	0,01%	1.758.926,43	99,74%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	24,7500000		4,91		121,52		121,52	0,01%	1.759.047,95	99,75%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	1,3933560		86,38		120,36		120,36	0,01%	1.759.168,31	99,76%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	4,0000000		29,65		118,60		118,60	0,01%	1.759.286,91	99,76%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,7727940		146,83		113,47		113,47	0,01%	1.759.400,38	99,77%
00003457	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	4,0000000		27,39		109,56		109,56	0,01%	1.759.509,94	99,77%
00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000		103,70		103,70		103,70	0,01%	1.759.613,64	99,78%
00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	2,0000000		50,99		101,98		101,98	0,01%	1.759.715,62	99,79%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	69,0000000		1,43		98,67		98,67	0,01%	1.759.814,29	99,79%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	24,0560000		4,00		96,22		96,22	0,01%	1.759.910,51	99,80%
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	4,0000000		24,01		96,04		96,04	0,01%	1.760.006,55	99,80%
00004509/SI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	12,4419000		7,63		94,93		94,93	0,01%	1.760.101,49	99,81%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	11,8129800		7,80		92,14		92,14	0,01%	1.760.193,63	99,81%
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	6,0000000		15,35		92,10		92,10	0,01%	1.760.285,73	99,82%
00043876	SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 6 /8 DISJUNTORES	Material	UN	2,0000000		43,66		87,32		87,32	0,00%	1.760.373,05	99,82%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	2,0000000		41,22		82,44		82,44	0,00%	1.760.455,49	99,83%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	19,0000000		4,32		82,08		82,08	0,00%	1.760.537,57	99,83%
00000868/SI	ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2,0000000		39,72		79,44		79,44	0,00%	1.760.617,01	99,84%
00000371/SINAPI	ORSE	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	Material	kg	56,5488000		1,35		76,34		76,34	0,00%	1.760.693,35	99,84%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,5712500		29,49		75,83		75,83	0,00%	1.760.769,17	99,85%
00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,1430000		64,94		74,23		74,23	0,00%	1.760.843,40	99,85%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	3,2091570		22,06		70,79		70,79	0,00%	1.760.914,20	99,85%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	4,2513000		16,51		70,19		70,19	0,00%	1.760.984,38	99,86%
1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	1,0000000		69,36		69,36		69,36	0,00%	1.761.053,74	99,86%
00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000		34,59		69,18		69,18	0,00%	1.761.122,92	99,87%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4537007		46,41		67,47		67,47	0,00%	1.761.190,39	99,87%

11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,1654932		399,07		66,04		66,04	0,00%	1.761.256,43	99,87%
9162	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)	Material	un	1,0000000		65,99		65,99		65,99	0,00%	1.761.322,42	99,88%
00012895/SI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	3,7422824		17,46		65,34		65,34	0,00%	1.761.387,76	99,88%
00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	Material	UN	1,0000000		65,21		65,21		65,21	0,00%	1.761.452,97	99,88%
00012627	SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	40,9200000		1,59		65,06		65,06	0,00%	1.761.518,04	99,89%
00004721/SI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,3620992		173,77		62,92		62,92	0,00%	1.761.580,96	99,89%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000413		1.521.950,00		62,86		62,86	0,00%	1.761.643,82	99,90%
00044503/SI	ORSE	Jardineiro (horista)	Mão de Obra	h	2,8408000		22,08		62,72		62,72	0,00%	1.761.706,54	99,90%
00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000565		1.105.741,82		62,47		62,47	0,00%	1.761.769,01	99,90%
00011683/SI	ORSE	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000		60,09		60,09		60,09	0,00%	1.761.829,10	99,91%
00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,2275700		259,71		59,10		59,10	0,00%	1.761.888,21	99,91%
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004601		123.171,10		56,67		56,67	0,00%	1.761.944,88	99,91%
00003456/SI	ORSE	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	Material	un	4,0000000		14,02		56,08		56,08	0,00%	1.762.000,96	99,92%
2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000		54,74		54,74		54,74	0,00%	1.762.055,70	99,92%
00039794	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000		54,47		54,47		54,47	0,00%	1.762.110,17	99,92%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	35,8200000		1,49		53,37		53,37	0,00%	1.762.163,54	99,93%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	56,1574460		0,94		52,79		52,79	0,00%	1.762.216,33	99,93%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,0000000		4,35		52,20		52,20	0,00%	1.762.268,53	99,93%
00000378/SI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	2,0275000		25,51		51,72		51,72	0,00%	1.762.320,25	99,93%
00021009/SI	ORSE	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	Material	m	1,6160000		30,66		49,55		49,55	0,00%	1.762.369,80	99,94%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7017280		70,12		49,21		49,21	0,00%	1.762.419,00	99,94%
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	0,0000559		870.939,29		48,69		48,69	0,00%	1.762.467,69	99,94%
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	0,0067231		7.004,71		47,09		47,09	0,00%	1.762.514,78	99,94%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,3153150		140,39		44,27		44,27	0,00%	1.762.559,05	99,95%
00003518/SI	ORSE	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	Material	un	9,0000000		4,75		42,75		42,75	0,00%	1.762.601,80	99,95%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	15,5102780		2,73		42,34		42,34	0,00%	1.762.644,14	99,95%
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	1,2281940		33,84		41,56		41,56	0,00%	1.762.685,70	99,95%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	44,8400000		0,91		40,80		40,80	0,00%	1.762.726,51	99,96%
098755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	12,0750000		3,35		40,45		40,45	0,00%	1.762.766,96	99,96%
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	24,0012000		1,68		40,32		40,32	0,00%	1.762.807,28	99,96%
00004180	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	2,0000000		19,08		38,16		38,16	0,00%	1.762.845,44	99,96%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0051648		7.342,77		37,92		37,92	0,00%	1.762.883,36	99,97%
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 CM)	Material	UN	2,0000000		18,81		37,62		37,62	0,00%	1.762.920,98	99,97%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	4,9870805		7,48		37,30		37,30	0,00%	1.762.958,29	99,97%
00006296	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000		37,08		37,08		37,08	0,00%	1.762.995,37	99,97%

00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,8125000		6,29		36,56		36,56	0,00%	1.763.031,93	99,97%
982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000		36,36		36,36		36,36	0,00%	1.763.068,29	99,98%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,9936700		17,53		34,95		34,95	0,00%	1.763.103,24	99,98%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,9077140		38,27		34,74		34,74	0,00%	1.763.137,98	99,98%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,3920000		24,33		33,87		33,87	0,00%	1.763.171,84	99,98%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,1629200		205,15		33,42		33,42	0,00%	1.763.205,27	99,98%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	3,7164232		8,94		33,22		33,22	0,00%	1.763.238,49	99,99%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7017280		46,41		32,57		32,57	0,00%	1.763.271,06	99,99%
00012894/SI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	1,2474274		26,01		32,45		32,45	0,00%	1.763.303,50	99,99%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,6834732		46,03		31,46		31,46	0,00%	1.763.334,96	99,99%
00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,2139735		139,81		29,92		29,92	0,00%	1.763.364,88	99,99%
2698	ORSE	Tinta esmalte sintético brilhante (Suvinil ou similar)	Material	l	0,4428000		67,22		29,77		29,77	0,00%	1.763.394,64	99,99%
6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	6,0000000		4,87		29,22		29,22	0,00%	1.763.423,86	100,00%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,6722660		42,70		28,71		28,71	0,00%	1.763.452,57	100,00%
965	ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	Material	m	3,0000000		9,49		28,47		28,47	0,00%	1.763.481,04	100,00%
00007097/SI	ORSE	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	Material	un	3,0000000		9,43		28,29		28,29	0,00%	1.763.509,33	100,00%
4024	ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	un	2,0000000		13,78		27,56		27,56	0,00%	1.763.536,89	100,00%
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	36,0012000		0,76		27,36		27,36	0,00%	1.763.564,25	100,00%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000		13,56		27,12		27,12	0,00%	1.763.591,37	100,01%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7438719		35,87		26,68		26,68	0,00%	1.763.618,05	100,01%
00005075/SI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	1,2159000		21,83		26,54		26,54	0,00%	1.763.644,60	100,01%
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005242		48.649,85		25,50		25,50	0,00%	1.763.670,10	100,01%
414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	1,0000000		24,96		24,96		24,96	0,00%	1.763.695,06	100,01%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,6900000		35,65		24,60		24,60	0,00%	1.763.719,66	100,01%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,4440000		55,10		24,46		24,46	0,00%	1.763.744,12	100,01%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	2,8429170		8,54		24,28		24,28	0,00%	1.763.768,40	100,02%
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	20,0000000		1,21		24,20		24,20	0,00%	1.763.792,60	100,02%
00003767/SI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	19,6930000		1,21		23,83		23,83	0,00%	1.763.816,43	100,02%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	1,0252096		23,17		23,75		23,75	0,00%	1.763.840,18	100,02%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,1077044		21,28		23,57		23,57	0,00%	1.763.863,75	100,02%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	257,4000000		0,09		23,17		23,17	0,00%	1.763.886,92	100,02%
00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000		11,50		23,00		23,00	0,00%	1.763.909,92	100,02%
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	1,2281940		15,90		19,53		19,53	0,00%	1.763.929,45	100,03%
3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	3,5510000		5,48		19,46		19,46	0,00%	1.763.948,91	100,03%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,3309863		54,89		18,17		18,17	0,00%	1.763.967,08	100,03%
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	257,4000000		0,07		18,02		18,02	0,00%	1.763.985,09	100,03%

4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,3417367		49,27		16,84		16,84	0,00%	1.764.001,93	100,03%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	1,1584521		14,47		16,76		16,76	0,00%	1.764.018,69	100,03%
00000013/SI	ORSE	Estopa	Material	kg	0,7000000		22,38		15,67		15,67	0,00%	1.764.034,36	100,03%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,6619725		23,45		15,52		15,52	0,00%	1.764.049,88	100,03%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,9639319		16,09		15,51		15,51	0,00%	1.764.065,39	100,03%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,6619725		23,39		15,48		15,48	0,00%	1.764.080,88	100,03%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	1,1584521		12,74		14,76		14,76	0,00%	1.764.095,64	100,03%
00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		7,36		14,72		14,72	0,00%	1.764.110,36	100,04%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	730,0790667		0,02		14,60		14,60	0,00%	1.764.124,96	100,04%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,5028000		28,19		14,17		14,17	0,00%	1.764.139,13	100,04%
00010997/SI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,2400000		58,43		14,02		14,02	0,00%	1.764.153,15	100,04%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	53,6800000		0,26		13,96		13,96	0,00%	1.764.167,11	100,04%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,6277436		21,83		13,70		13,70	0,00%	1.764.180,81	100,04%
00004894	SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000		13,57		13,57		13,57	0,00%	1.764.194,38	100,04%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0079732		1.699,88		13,55		13,55	0,00%	1.764.207,94	100,04%
00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		3,01		12,04		12,04	0,00%	1.764.219,98	100,04%
3302	ORSE	Parafuso em aço inox, 3/8" x 1 1/2"	Material	un	4,0000000		2,83		11,32		11,32	0,00%	1.764.231,30	100,04%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	6,0000000		1,87		11,22		11,22	0,00%	1.764.242,52	100,04%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,1600000		65,60		10,50		10,50	0,00%	1.764.253,01	100,04%
00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0192000		543,26		10,43		10,43	0,00%	1.764.263,44	100,04%
00006160/SI	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000		27,04		9,73		9,73	0,00%	1.764.273,18	100,04%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,1629200		59,49		9,69		9,69	0,00%	1.764.282,87	100,05%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0272932		335,57		9,16		9,16	0,00%	1.764.292,03	100,05%
314	ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3,0000000		3,05		9,15		9,15	0,00%	1.764.301,18	100,05%
1032	ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	Material	l	0,2214000		41,24		9,13		9,13	0,00%	1.764.310,31	100,05%
663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000		8,73		8,73		8,73	0,00%	1.764.319,04	100,05%
2422	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	m	1,0000000		8,54		8,54		8,54	0,00%	1.764.327,58	100,05%
00005067/SI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3600000		23,26		8,37		8,37	0,00%	1.764.335,95	100,05%
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	0,0000724		114.458,12		8,29		8,29	0,00%	1.764.344,24	100,05%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	4,0000000		2,02		8,08		8,08	0,00%	1.764.352,32	100,05%
865	ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000		5,02		7,53		7,53	0,00%	1.764.359,85	100,05%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,3804000		19,56		7,44		7,44	0,00%	1.764.367,29	100,05%
00045300	SINAPI	COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, *110* L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0020621		3.303,90		6,81		6,81	0,00%	1.764.374,10	100,05%
209	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3,0000000		2,24		6,72		6,72	0,00%	1.764.380,82	100,05%
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	0,1800000		36,73		6,61		6,61	0,00%	1.764.387,44	100,05%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,3309863		19,21		6,36		6,36	0,00%	1.764.393,79	100,05%
00043894	SINAPI	SUPORTE PARA 4 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000		6,23		6,23		6,23	0,00%	1.764.400,02	100,05%

664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000		6,23		6,23		6,23	0,00%	1.764.406,25	100,05%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0005220		11.663,41		6,09		6,09	0,00%	1.764.412,34	100,05%
140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m3	0,1775500		33,27		5,91		5,91	0,00%	1.764.418,25	100,05%
00001872/SI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material	un	2,0000000		2,94		5,88		5,88	0,00%	1.764.424,13	100,05%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,1654932		34,93		5,78		5,78	0,00%	1.764.429,91	100,05%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,1681780		33,55		5,64		5,64	0,00%	1.764.435,55	100,05%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0001971		28.493,73		5,62		5,62	0,00%	1.764.441,17	100,05%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,3309863		16,86		5,58		5,58	0,00%	1.764.446,75	100,05%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,1654932		32,37		5,36		5,36	0,00%	1.764.452,11	100,05%
4685	ORSE	Arruela p/ parafuso 3/8 "	Material	un	2,0000000		2,64		5,28		5,28	0,00%	1.764.457,39	100,06%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0010539		4.829,54		5,09		5,09	0,00%	1.764.462,48	100,06%
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	UN	0,0006077		8.174,40		4,97		4,97	0,00%	1.764.467,44	100,06%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,2416440		18,71		4,52		4,52	0,00%	1.764.471,96	100,06%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0814600		54,89		4,47		4,47	0,00%	1.764.476,44	100,06%
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	0,1120000		36,73		4,11		4,11	0,00%	1.764.480,55	100,06%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,1430000		28,51		4,08		4,08	0,00%	1.764.484,63	100,06%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	9,9520000		0,38		3,78		3,78	0,00%	1.764.488,41	100,06%
003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	2,3000000		1,64		3,77		3,77	0,00%	1.764.492,18	100,06%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0001965		17.215,73		3,38		3,38	0,00%	1.764.495,56	100,06%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0026289		1.222,11		3,21		3,21	0,00%	1.764.498,78	100,06%
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	0,0000051		581.913,06		2,97		2,97	0,00%	1.764.501,74	100,06%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0551290		49,56		2,73		2,73	0,00%	1.764.504,48	100,06%
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,1091728		20,98		2,29		2,29	0,00%	1.764.506,77	100,06%
4723	ORSE	Vibrador de imersão (com mangote)	Equipamento	h	1,2915320		1,55		2,00		2,00	0,00%	1.764.508,77	100,06%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0170520		115,64		1,97		1,97	0,00%	1.764.510,74	100,06%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0468930		36,17		1,70		1,70	0,00%	1.764.512,44	100,06%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000900		18.565,88		1,67		1,67	0,00%	1.764.514,11	100,06%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0255780		61,12		1,56		1,56	0,00%	1.764.515,67	100,06%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0298410		34,29		1,02		1,02	0,00%	1.764.516,69	100,06%
00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	2,2400000		0,44		0,99		0,99	0,00%	1.764.517,68	100,06%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0026289		306,88		0,81		0,81	0,00%	1.764.518,49	100,06%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1470000		4,97		0,73		0,73	0,00%	1.764.519,22	100,06%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0170520		40,29		0,69		0,69	0,00%	1.764.519,90	100,06%
00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	2,2400000		0,27		0,60		0,60	0,00%	1.764.520,51	100,06%
00004342/SI	ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	2,0000000		0,24		0,48		0,48	0,00%	1.764.520,99	100,06%

00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0048000		99,58		0,48		0,48	0,00%	1.764.521,47	100,06%
10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000		0,43		0,43		0,43	0,00%	1.764.521,90	100,06%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0052580		48,77		0,26		0,26	0,00%	1.764.522,15	100,06%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0042630		47,55		0,20		0,20	0,00%	1.764.522,36	100,06%
00002692/SI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,0180000		10,62		0,19		0,19	0,00%	1.764.522,55	100,06%
2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,0090000		18,63		0,17		0,17	0,00%	1.764.522,71	100,06%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,0005002		294,28		0,15		0,15	0,00%	1.764.522,86	100,06%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0052580		26,57		0,14		0,14	0,00%	1.764.523,00	100,06%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0002880		445,96		0,13		0,13	0,00%	1.764.523,13	100,06%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0026289		44,91		0,12		0,12	0,00%	1.764.523,25	100,06%
00003768/SI	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,0300000		3,63		0,11		0,11	0,00%	1.764.523,36	100,06%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0042630		24,41		0,10		0,10	0,00%	1.764.523,46	100,06%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0016055		48,65		0,08		0,08	0,00%	1.764.523,54	100,06%
11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0001080		507,47		0,05		0,05	0,00%	1.764.523,59	100,06%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0000360		1.160,17		0,04		0,04	0,00%	1.764.523,64	100,06%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0016055		24,88		0,04		0,04	0,00%	1.764.523,68	100,06%
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	Material	un	0,0000720		451,59		0,03		0,03	0,00%	1.764.523,71	100,06%
11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0000360		875,69		0,03		0,03	0,00%	1.764.523,74	100,06%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0000720		278,67		0,02		0,02	0,00%	1.764.523,76	100,06%
11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0000720		259,35		0,02		0,02	0,00%	1.764.523,78	100,06%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0000720		242,50		0,02		0,02	0,00%	1.764.523,80	100,06%
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	0,0000720		236,82		0,02		0,02	0,00%	1.764.523,81	100,06%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0000720		189,71		0,01		0,01	0,00%	1.764.523,83	100,06%
11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0000720		153,62		0,01		0,01	0,00%	1.764.523,84	100,06%
11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0000360		253,96		0,01		0,01	0,00%	1.764.523,85	100,06%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0001080		61,35		0,01		0,01	0,00%	1.764.523,85	100,06%
11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0000720		75,47		0,01		0,01	0,00%	1.764.523,86	100,06%
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0000720		38,26		0,00		0,00	0,00%	1.764.523,86	100,06%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0000360		73,50		0,00		0,00	0,00%	1.764.523,86	100,06%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0001080		23,92		0,00		0,00	0,00%	1.764.523,87	100,06%
										Total Geral				**1.763.485,37**

Silvana Messias Ferreira
ARQUITETA E URBANISTA
CAU - A 22523 -1
CREA - 27454

SILVANA MESSIAS FERREIRA
ARQUITETA E URBANISTA - CAU 22523