Obra
Manutenção/Reparação da fachada do Bloco 02 do Conjunto Habitacional Albatroz

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Rio Grande do Norte
SBC - 03/2026 - Rio Grande do Norte
SICRO3 - 10/2025 - Rio Grande do Norte
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SETOP – 01/2026.

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Curva A, B e C dos insumos.
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,0000000		8.183,42		24.550,26		24.550,26	11,70%	24.550,26	11,70%	
MATED-17820	SETOP	REJUNTE EPÓXI (COMPOSTO: BICOMPONENTE OU TRICOMPONENTE| COR: DIVERSAS|DENSIDADE DA PASTA: 1600KG/M3*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	Kg	192,2307534		95,23		18.306,13		18.306,13	8,72%	42.856,39	20,42%	
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	60,8856000		203,52		12.391,44		12.391,44	5,90%	55.247,83	26,32%	
E9037	SICRO3	Plataforma de inspeção sob pontes montada em caminhão com capacidade de 500 kg e alcance de 15 m - 188 kW	Equipamento	H	8,0000000	0,0000000	1.508,79	645,55	12.070,32	0,00	12.070,32	5,75%	67.318,15	32,07%	
7962	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	Serviços	un	25,0000000		430,08		10.752,00		10.752,00	5,12%	78.070,15	37,19%	
10377	ORSE	Ancoragem ativa para cordoalhas com 7 fios de 12.7mm, d=1/2"	Material	un	6,0000000		1.525,22		9.151,32		9.151,32	4,36%	87.221,47	41,55%	
00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	137,4273000		57,11		7.848,47		7.848,47	3,74%	95.069,95	45,29%	
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	380,9788617		19,63		7.478,62		7.478,62	3,56%	102.548,56	48,86%	
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.197,7722562		6,05		7.246,52		7.246,52	3,45%	109.795,08	52,31%	
00041955	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	Material	KG	63,7304820		98,69		6.289,56		6.289,56	3,00%	116.084,64	55,30%	
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	182,3631391		24,36		4.442,37		4.442,37	2,12%	120.527,01	57,42%	
MOED-20134	SETOP	REJUNTADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	188,7177514		21,33		4.025,35		4.025,35	1,92%	124.552,36	59,34%	
00006111/SI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	192,3410000		19,15		3.683,33		3.683,33	1,75%	128.235,69	61,09%	
00037329/SI	ORSE	Rejunte epoxi, qualquer cor	Material	kg	25,0800000		139,81		3.506,43		3.506,43	1,67%	131.742,12	62,76%	
00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	3,0000000		1.141,24		3.423,72		3.423,72	1,63%	135.165,84	64,40%	A
00012744	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	Material	M	37,8000000		87,56		3.309,77		3.309,77	1,58%	138.475,61	65,97%	
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	166,5200000		19,46		3.240,48		3.240,48	1,54%	141.716,09	67,52%	
00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1.103,0800000		2,92		3.220,99		3.220,99	1,53%	144.937,08	69,05%	
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	3,0000000		1.000,02		3.000,06		3.000,06	1,43%	147.937,14	70,48%	
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000		491,52		2.949,12		2.949,12	1,41%	150.886,26	71,88%	
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	357,3336640		7,72		2.758,62		2.758,62	1,31%	153.644,88	73,20%	
00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/ DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	3,0000000		891,59		2.674,77		2.674,77	1,27%	156.319,65	74,47%	
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	34,0215000		75,90		2.582,23		2.582,23	1,23%	158.901,88	75,70%	
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.197,7722562		1,90		2.275,77		2.275,77	1,08%	161.177,65	76,79%	
00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	26,9178000		77,72		2.092,05		2.092,05	1,00%	163.269,70	77,78%	
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	96,5992263		21,44		2.071,09		2.071,09	0,99%	165.340,79	78,77%	
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	62,9956411		28,28		1.781,52		1.781,52	0,85%	167.122,31	79,62%	
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	38,2500000		44,16		1.689,12		1.689,12	0,80%	168.811,43	80,42%	
MOED-20154	SETOP	SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	75,5580999		21,33		1.611,65		1.611,65	0,77%	170.423,08	81,19%	
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	42,0000000		37,24		1.564,08		1.564,08	0,75%	171.987,16	81,94%	

00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	61,9523541		24,36		1.509,16		1.509,16	0,72%	173.496,32	82,66%	
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	56,7310711		26,41		1.498,27		1.498,27	0,71%	174.994,59	83,37%	
12024	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar	Material	m²	39,9000000		35,67		1.423,23		1.423,23	0,68%	176.417,82	84,05%	
00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	72,0000000		18,43		1.326,96		1.326,96	0,63%	177.744,78	84,68%	
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	30,0000000		44,18		1.325,40		1.325,40	0,63%	179.070,18	85,31%	
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	37,0170000		34,40		1.273,38		1.273,38	0,61%	180.343,56	85,92%	
00041956	SINAPI	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCACAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO	Material	M	165,0000000		6,57		1.084,05		1.084,05	0,52%	181.427,61	86,44%	
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0014208		726.928,15		1.032,82		1.032,82	0,49%	182.460,43	86,93%	
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.137,7722562		0,89		1.012,62		1.012,62	0,48%	183.473,05	87,41%	
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	3,0000000		313,66		940,98		940,98	0,45%	184.414,03	87,86%	
00044464	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	377,4000000		2,48		935,95		935,95	0,45%	185.349,98	88,30%	
MATED-13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	286,5789936		2,96		848,27		848,27	0,40%	186.198,26	88,71%	
00001865	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	4,0000000		199,72		798,88		798,88	0,38%	186.997,14	89,09%	
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	37,1011973		21,44		795,45		795,45	0,38%	187.792,59	89,47%	
MOED-20149	SETOP	MONTADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	28,1101706		28,05		788,49		788,49	0,38%	188.581,08	89,84%	
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	238,0397288		3,23		768,87		768,87	0,37%	189.349,95	90,21%	B
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	29,1895723		24,36		711,06		711,06	0,34%	190.061,00	90,55%	
00041950	SINAPI	GRAMPO PESADO FORJADO EM ACO CARBONO 1045 GALVANIZADO (CLIP'S) PARA CABO DE ACO DE DIAMETRO 12,7 MM (1/2") (FS FF-C-450D, TIPO 1, CLASSE 1)	Material	UN	22,4970440		30,72		691,11		691,11	0,33%	190.752,11	90,88%	
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	3,0000000		220,80		662,40		662,40	0,32%	191.414,51	91,19%	
00004750/SI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	25,3000000		25,12		635,54		635,54	0,30%	192.050,05	91,50%	
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	20,4444240		30,69		627,44		627,44	0,30%	192.677,49	91,79%	
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	379,5135822		1,60		607,22		607,22	0,29%	193.284,71	92,08%	
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,6929871		23,47		579,54		579,54	0,28%	193.864,25	92,36%	
MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	286,5789936		1,92		550,23		550,23	0,26%	194.414,49	92,62%	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	577,2075200		0,95		548,35		548,35	0,26%	194.962,83	92,88%	
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	25,5830605		20,27		518,57		518,57	0,25%	195.481,40	93,13%	
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,4977000		27,41		507,02		507,02	0,24%	195.988,42	93,37%	
MATED-14639	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	258,7895136		1,84		476,17		476,17	0,23%	196.464,60	93,60%	
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	3,0000000		148,27		444,81		444,81	0,21%	196.909,41	93,81%	
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	3,0071373		147,45		443,40		443,40	0,21%	197.352,81	94,02%	
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	280,2228375		1,51		423,14		423,14	0,20%	197.775,95	94,22%	
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,1964400		33,53		408,95		408,95	0,19%	198.184,89	94,42%	
00041946	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO GALVANIZADO PARA SISTEMA DE LINHA DE VIDA, PARA POSTE TUBULAR DE DIAMETRO 3" E CABO DE ACO DE DIAMETRO 12,7 MM (1/2")	Material	UN	4,0865730		98,18		401,22		401,22	0,19%	198.586,11	94,61%	
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	22,4569782		17,20		386,26		386,26	0,18%	198.972,37	94,79%	
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	401,8132400		0,94		377,70		377,70	0,18%	199.350,08	94,97%	
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	17,0288000		21,60		367,82		367,82	0,18%	199.717,90	95,15%	

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	7,0200000		52,00		365,04		365,04	0,17%	200.082,94	95,32%	
00034498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	Material	UN	3,2850000		103,79		340,95		340,95	0,16%	200.423,89	95,49%	
MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	286,5789936		1,10		315,24		315,24	0,15%	200.739,13	95,64%	
ARTPE3	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA -ART DE OBRA ACIMA DE R$ 15.000,00	Taxas	UND	1,0000000		312,84		312,84		312,84	0,15%	201.051,97	95,78%	
00001345/SINAPI	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = *17* mm	Material	m²	3,3000000		94,78		312,77		312,77	0,15%	201.364,74	95,93%	
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0017304		178.022,40		308,05		308,05	0,15%	201.672,79	96,08%	
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	12,7500000		23,31		297,20		297,20	0,14%	201.969,99	96,22%	
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	379,5135822		0,76		288,43		288,43	0,14%	202.258,42	96,36%	
2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	127,6800000		2,10		268,13		268,13	0,13%	202.526,55	96,49%	
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,9926955		251,90		250,06		250,06	0,12%	202.776,61	96,61%	
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	62,7589242		3,94		247,27		247,27	0,12%	203.023,88	96,72%	
00000398	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	24,0012000		10,01		240,25		240,25	0,11%	203.264,13	96,84%	
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	12,0000000		19,53		234,36		234,36	0,11%	203.498,49	96,95%	
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,8728585		24,36		216,14		216,14	0,10%	203.714,63	97,05%	
3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	18,9000000		11,30		213,57		213,57	0,10%	203.928,20	97,15%	
MATED-14627	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	258,7895136		0,82		212,21		212,21	0,10%	204.140,41	97,26%	
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	18,0000000		11,16		200,88		200,88	0,10%	204.341,29	97,35%	
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,2412588		21,44		198,13		198,13	0,09%	204.539,42	97,45%	
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	38,1000000		4,73		180,21		180,21	0,09%	204.719,64	97,53%	
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,2498000		9,01		173,44		173,44	0,08%	204.893,08	97,61%	
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	65,5920000		2,61		171,20		171,20	0,08%	205.064,27	97,70%	
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	114,4956217		1,43		163,73		163,73	0,08%	205.228,00	97,77%	
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.197,7722562		0,13		155,71		155,71	0,07%	205.383,71	97,85%	
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	97,9936300		1,53		149,93		149,93	0,07%	205.533,64	97,92%	
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	5,1360000		27,03		138,83		138,83	0,07%	205.672,47	97,99%	
00041947	SINAPI	ESTICADOR FORJADO PARA CABO DE ACO DE DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), TIPO GANCHO X OLHAL (DIN 1480)	Material	UN	3,7522930		36,86		138,31		138,31	0,07%	205.810,78	98,05%	
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	22,4569782		6,14		137,89		137,89	0,07%	205.948,66	98,12%	
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	55,9059000		2,38		133,06		133,06	0,06%	206.081,72	98,18%	
4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	Material	m	54,0000000		2,44		131,76		131,76	0,06%	206.213,48	98,24%	
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,5181614		20,18		131,54		131,54	0,06%	206.345,02	98,31%	
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	14,9940000		8,33		124,90		124,90	0,06%	206.469,92	98,37%	
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	114,4956217		1,08		123,66		123,66	0,06%	206.593,57	98,42%	
00041957	SINAPI	SISTEMA DE LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANCA COM POSTE TUBULAR EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 3", COMPRIMENTO = 7,50 M, SEM FURACAO, COM ACESSORIOS, INCLUINDO PINO DE TRAVAMENTO E SAPATA BASE DE FIXACAO	Material	UN	1,3621910		86,01		117,16		117,16	0,06%	206.710,73	98,48%	
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,8007688		24,08		115,60		115,60	0,06%	206.826,34	98,54%	
00041952	SINAPI	MANILHA RETA PESADA PADRAO "D", CORPO EM ACO CARBONO 1045 E PINO REFORCADO EM ACO ALLOY, GALVANIZADO, ROSCADO, DIAMETRO 1/2"	Material	UN	3,7522930		30,72		115,27		115,27	0,05%	206.941,61	98,59%	
00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	5,8394240		18,98		110,83		110,83	0,05%	207.052,44	98,64%	
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	19,9473613		5,52		110,11		110,11	0,05%	207.162,55	98,70%	

00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	55,9059000		1,95		109,02		109,02	0,05%	207.271,57	98,75%	
5008	ORSE	Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm m	Material	pç	37,8000000		2,86		108,11		108,11	0,05%	207.379,67	98,80%	
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	5,5520000		18,73		103,99		103,99	0,05%	207.483,66	98,85%	
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	135,0000000		0,77		103,95		103,95	0,05%	207.587,61	98,90%	
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	50,0000000		2,03		101,50		101,50	0,05%	207.689,11	98,95%	
00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	Material	UN	505,0800000		0,20		101,02		101,02	0,05%	207.790,13	98,99%	
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	9,6125828		10,28		98,82		98,82	0,05%	207.888,95	99,04%	
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	280,2228375		0,35		98,08		98,08	0,05%	207.987,02	99,09%	
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	18,0000000		4,93		88,74		88,74	0,04%	208.075,76	99,13%	
00039800	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000		80,42		80,42		80,42	0,04%	208.156,18	99,17%	
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	97,9936300		0,81		79,37		79,37	0,04%	208.235,56	99,21%	
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,3308985		237,20		78,49		78,49	0,04%	208.314,05	99,24%	
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	3,0000000		23,93		71,79		71,79	0,03%	208.385,84	99,28%	
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	3,0000000		22,46		67,38		67,38	0,03%	208.453,22	99,31%	
MATED-11262	SETOP	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	2,2491000		28,97		65,16		65,16	0,03%	208.518,37	99,34%	
00038080	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	2,0000000		31,94		63,88		63,88	0,03%	208.582,25	99,37%	
00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	4,0000000		15,80		63,20		63,20	0,03%	208.645,45	99,40%	
00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	28,9181760		2,17		62,75		62,75	0,03%	208.708,21	99,43%	
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	18,0000000		3,24		58,32		58,32	0,03%	208.766,53	99,46%	
00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	4,0000000		14,51		58,04		58,04	0,03%	208.824,57	99,49%	
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	60,0000000		0,95		57,00		57,00	0,03%	208.881,57	99,51%	
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5169138		22,32		56,18		56,18	0,03%	208.937,74	99,54%	
00034548	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 17,5* CM	Material	M	8,4000000		6,63		55,69		55,69	0,03%	208.993,44	99,57%	
00000516	SINAPI	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	Material	KG	3,0388000		17,48		53,12		53,12	0,03%	209.046,55	99,59%	
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	18,0000000		2,74		49,32		49,32	0,02%	209.095,87	99,62%	
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	33,3348848		1,29		43,00		43,00	0,02%	209.138,88	99,64%	
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	41,3058000		0,95		39,24		39,24	0,02%	209.178,12	99,66%	
MATED-13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	286,5789936		0,13		37,26		37,26	0,02%	209.215,37	99,67%	
4683	ORSE	Parafuso de ferro zincado c/rosca 3/8 " x 1 1/2"	Material	un	36,0000000		1,03		37,08		37,08	0,02%	209.252,45	99,69%	
10223	ORSE	Estrutura Metálica em Treliça para Bandeja de Proteção Primária (Apara Lixo) dim. 2,50m+0,80m	Material	un	0,5100000		72,49		36,97		36,97	0,02%	209.289,42	99,71%	
00034689	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000		35,26		35,26		35,26	0,02%	209.324,68	99,73%	
00039388	SINAPI	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	Material	UN	4,0000000		8,45		33,80		33,80	0,02%	209.358,48	99,74%	
2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	Material	un	2,1600000		15,48		33,44		33,44	0,02%	209.391,92	99,76%	
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0882396		368,64		32,53		32,53	0,02%	209.424,45	99,77%	
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771000		31,98		31,25		31,25	0,01%	209.455,70	99,79%	
MATED-14636	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	27,7894800		1,10		30,57		30,57	0,01%	209.486,26	99,80%	
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	18,0000000		1,68		30,24		30,24	0,01%	209.516,50	99,82%	
2699	ORSE	Tinta anti-corrosiva oxibar DAL 535 bt 0527 (componente a+b), Renner marítima	Material	l	0,1632000		158,49		25,87		25,87	0,01%	209.542,37	99,83%	

00001213/SI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,0200000		25,12		25,62		25,62	0,01%	209.567,99	99,84%	C
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	0,0000078		3.084.933,48		24,06		24,06	0,01%	209.592,05	99,85%	
00044497/SI	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	Mão de Obra	h	1,0200000		23,28		23,75		23,75	0,01%	209.615,80	99,86%	
00004783/SI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,9180000		25,12		23,06		23,06	0,01%	209.638,86	99,88%	
00011963/SI	ORSE	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	Material	un	2,0100000		10,21		20,52		20,52	0,01%	209.659,38	99,89%	
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0679334		17,22		18,39		18,39	0,01%	209.677,77	99,89%	
00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000		17,76		17,76		17,76	0,01%	209.695,53	99,90%	
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	33,3348848		0,52		17,33		17,33	0,01%	209.712,87	99,91%	
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000		16,71		16,71		16,71	0,01%	209.729,58	99,92%	
00012893/SI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,1763772		90,84		16,02		16,02	0,01%	209.745,60	99,93%	
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,9926955		15,40		15,29		15,29	0,01%	209.760,89	99,93%	
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0859824		170,97		14,70		14,70	0,01%	209.775,59	99,94%	
00000442/SI	ORSE	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	Material	un	1,8000000		7,95		14,31		14,31	0,01%	209.789,90	99,95%	
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1695000		84,08		14,25		14,25	0,01%	209.804,15	99,95%	
2223	ORSE	Tinta fundo epóxi	Material	l	0,0918000		154,69		14,20		14,20	0,01%	209.818,35	99,96%	
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,4125200		30,63		12,64		12,64	0,01%	209.830,98	99,97%	
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,1700000		74,21		12,62		12,62	0,01%	209.843,60	99,97%	
00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	36,0000000		0,35		12,60		12,60	0,01%	209.856,20	99,98%	
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	1,0000000		11,67		11,67		11,67	0,01%	209.867,87	99,98%	
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	38,1000000		0,30		11,43		11,43	0,01%	209.879,30	99,99%	
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,2000000		51,52		10,30		10,30	0,00%	209.889,60	99,99%	
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	135,0000000		0,07		9,45		9,45	0,00%	209.899,05	100,00%	
00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000		4,60		9,20		9,20	0,00%	209.908,25	100,00%	
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,3970782		22,11		8,78		8,78	0,00%	209.917,03	100,01%	
00002711/SI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0384682		224,87		8,65		8,65	0,00%	209.925,68	100,01%	
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,7995604		4,41		7,94		7,94	0,00%	209.933,62	100,02%	
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3628441		19,43		7,05		7,05	0,00%	209.940,67	100,02%	
00012892/SI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,5073777		13,35		6,77		6,77	0,00%	209.947,44	100,02%	
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,9926955		5,91		5,87		5,87	0,00%	209.953,31	100,03%	
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	2,4340000		1,99		4,84		4,84	0,00%	209.958,15	100,03%	
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1128171		35,90		4,05		4,05	0,00%	209.962,20	100,03%	
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678000		52,31		3,55		3,55	0,00%	209.965,75	100,03%	
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	3,6090000		0,88		3,18		3,18	0,00%	209.968,93	100,03%	
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0792000		28,02		2,22		2,22	0,00%	209.971,14	100,03%	
00012895/SI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,1323594		16,58		2,19		2,19	0,00%	209.973,34	100,03%	
5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	Material	un	36,0000000		0,06		2,16		2,16	0,00%	209.975,50	100,04%	
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0384682		45,34		1,74		1,74	0,00%	209.977,24	100,04%	
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,2020860		8,07		1,63		1,63	0,00%	209.978,87	100,04%	
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	0,0447120		29,49		1,32		1,32	0,00%	209.980,19	100,04%	
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0577023		22,83		1,32		1,32	0,00%	209.981,51	100,04%	

1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,1763772		7,37		1,30		1,30	0,00%	209.982,81	100,04%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	41,3058000		0,03		1,24		1,24	0,00%	209.984,05	100,04%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	60,0000000		0,02		1,20		1,20	0,00%	209.985,25	100,04%
00003768/SI	ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,3060000		3,61		1,10		1,10	0,00%	209.986,35	100,04%
00012894/SI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0441198		24,71		1,09		1,09	0,00%	209.987,44	100,04%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0025300		393,09		0,99		0,99	0,00%	209.988,44	100,04%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000		24,21		0,97		0,97	0,00%	209.989,41	100,04%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0192341		48,53		0,93		0,93	0,00%	209.990,34	100,04%
MATED-14624	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	27,7894800		0,03		0,83		0,83	0,00%	209.991,17	100,04%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000264		20.913,04		0,55		0,55	0,00%	209.991,73	100,04%
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	UN	0,0000006		916.160,26		0,55		0,55	0,00%	209.992,28	100,04%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,3510000		1,20		0,42		0,42	0,00%	209.992,70	100,04%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0008160		439,28		0,36		0,36	0,00%	209.993,06	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	0,0001989		1.539,08		0,31		0,31	0,00%	209.993,36	100,04%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0050600		54,06		0,27		0,27	0,00%	209.993,64	100,04%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0177100		14,25		0,25		0,25	0,00%	209.993,89	100,04%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0101200		23,10		0,23		0,23	0,00%	209.994,12	100,04%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0101200		23,04		0,23		0,23	0,00%	209.994,35	100,04%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0177100		12,55		0,22		0,22	0,00%	209.994,58	100,04%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0131090		15,85		0,21		0,21	0,00%	209.994,78	100,04%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0060306		29,92		0,18		0,18	0,00%	209.994,97	100,05%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000371		4.647,21		0,17		0,17	0,00%	209.995,14	100,05%
11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0003060		499,63		0,15		0,15	0,00%	209.995,29	100,05%
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0041310		33,32		0,14		0,14	0,00%	209.995,43	100,05%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001020		1.203,79		0,12		0,12	0,00%	209.995,55	100,05%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0001020		1.142,78		0,12		0,12	0,00%	209.995,67	100,05%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0050600		18,92		0,10		0,10	0,00%	209.995,76	100,05%
11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001020		899,69		0,09		0,09	0,00%	209.995,86	100,05%
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0002040		444,82		0,09		0,09	0,00%	209.995,95	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)	Material	UN	0,0000008		112.742,40		0,09		0,09	0,00%	209.996,04	100,05%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0025300		34,40		0,09		0,09	0,00%	209.996,12	100,05%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0050600		16,61		0,08		0,08	0,00%	209.996,21	100,05%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0025300		31,88		0,08		0,08	0,00%	209.996,29	100,05%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0021114		31,94		0,07		0,07	0,00%	209.996,36	100,05%
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0041310		14,72		0,06		0,06	0,00%	209.996,42	100,05%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0002040		274,37		0,06		0,06	0,00%	209.996,47	100,05%
11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0002040		266,46		0,05		0,05	0,00%	209.996,53	100,05%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0002040		249,13		0,05		0,05	0,00%	209.996,58	100,05%

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	0,0002040		208,80		0,04		0,04	0,00%	209.996,62	100,05%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002040		167,27		0,03		0,03	0,00%	209.996,65	100,05%
11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0002040		151,26		0,03		0,03	0,00%	209.996,68	100,05%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001020		302,28		0,03		0,03	0,00%	209.996,72	100,05%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000918		330,54		0,03		0,03	0,00%	209.996,75	100,05%
11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0001020		260,92		0,03		0,03	0,00%	209.996,77	100,05%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0003060		54,09		0,02		0,02	0,00%	209.996,79	100,05%
11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0002040		74,34		0,02		0,02	0,00%	209.996,80	100,05%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002040		48,04		0,01		0,01	0,00%	209.996,81	100,05%
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0002040		39,29		0,01		0,01	0,00%	209.996,82	100,05%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0001020		75,50		0,01		0,01	0,00%	209.996,83	100,05%
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0003672		20,66		0,01		0,01	0,00%	209.996,84	100,05%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0003060		23,55		0,01		0,01	0,00%	209.996,84	100,05%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002040		33,04		0,01		0,01	0,00%	209.996,85	100,05%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002040		26,17		0,01		0,01	0,00%	209.996,86	100,05%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001020		44,23		0,00		0,00	0,00%	209.996,86	100,05%
00043998	SINAPI	CALDEIRA DE ASFALTO A GAS COM TERMOMETRO, CAPACIDADE 100 LITROS	Material	UN	0,0001220		12,28		0,00		0,00	0,00%	209.996,86	100,05%

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 23.172,54
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 24,23
Mão de Obra	R$ 81.896,30
Material	R$ 77.661,39
Serviços	R$ 11.950,32
Taxas	R$ 468,55
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Transporte	R$ 0,00
Encargos Complementares	R$ 5.300,82
Franquia	R$ 0,42
Outros	R$ 9.522,29

Total sem BDI	**170.844,28**
Total do BDI	**39.056,09**
Total Geral	**209.900,37**