

<b>OBRA: GOVERNADOR NUNES FREIRE</b>
<b>LOCAL: ALTAMIRA DO MARANHÃO</b>
<b>BANCO: SINAPI-12/2022; SBC-02/2023; SICRO3-10/2022; ORSE 11/2022 Sergipe; SEINFRA-027 Ceará</b>
<b>BDI: 23,67%</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 115,66% MENSALISTA: 73,48%</b>



**Curva ABC de Insumos**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00044054	SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	63,2928000	718,34	45.465,75	22,41%	45.465,75	22,41%
10384	ORSE	Cabo cobre flexível, isolado 35mm <sup>2</sup> - 450/750V / 70° m	Material	m	534,4290000	48,94	26.154,96	12,89%	71.620,71	35,31%
00040936	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	22.202,61	22.202,61	10,95%	93.823,32	46,25%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	472,6260000	33,44	15.804,61	7,79%	109.627,93	54,04%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	534,0643176	23,37	12.481,08	6,15%	122.109,01	60,20%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	641,1448967	16,08	10.309,61	5,08%	132.418,62	65,28%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	426,9939686	22,14	9.453,65	4,66%	141.872,27	69,94%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0167500	6.405,56	6.512,85	3,21%	148.385,12	73,15%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	194,2950494	22,14	4.301,69	2,12%	152.686,81	75,27%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM <sup>2</sup>	Material	M	251,3382000	16,64	4.182,27	2,06%	156.869,08	77,33%
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 MM <sup>2</sup>	Material	M	1.553,1438000	2,55	3.960,52	1,95%	160.829,60	79,28%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.247,0770835	2,30	2.868,28	1,41%	163.697,88	80,70%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	573,6610000	4,72	2.707,68	1,33%	166.405,56	82,03%
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	2.339,8800000	1,00	2.339,88	1,15%	168.745,44	83,19%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	42,0198090	42,46	1.784,16	0,88%	170.529,60	84,07%

00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.247,0770835	1,40	1.745,91	0,86%	172.275,50	84,93%
00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,00000000	1.634,80	1.634,80	0,81%	173.910,30	85,73%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	47,37080000	32,05	1.518,23	0,75%	175.428,54	86,48%
00001297	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	38,16000000	39,19	1.495,49	0,74%	176.924,03	87,22%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	224,09714400	6,22	1.393,88	0,69%	178.317,91	87,91%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	77,3826081	16,48	1.275,27	0,63%	179.593,18	88,53%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	26,0724435	47,93	1.249,65	0,62%	180.842,83	89,15%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	70,0450578	17,31	1.212,48	0,60%	182.055,31	89,75%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	51,4705800	22,42	1.153,97	0,57%	183.209,28	90,32%
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	3,00000000	371,01	1.113,03	0,55%	184.322,31	90,87%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	30,4738590	35,79	1.090,66	0,54%	185.412,97	91,40%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	525,9178500	2,07	1.088,65	0,54%	186.501,62	91,94%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	525,9178500	2,07	1.088,65	0,54%	187.590,27	92,48%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	338,9815000	2,86	969,49	0,48%	188.559,76	92,96%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.247,0770835	0,71	885,42	0,44%	189.445,18	93,39%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	36,6632117	22,14	811,72	0,40%	190.256,91	93,79%
9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio) un	Material	un	6,00000000	121,07	726,42	0,36%	190.983,33	94,15%
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	1,2588543	562,69	708,34	0,35%	191.691,67	94,50%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	60,00000000	10,95	657,00	0,32%	192.348,67	94,82%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	44,00000000	14,61	642,84	0,32%	192.991,51	95,14%

10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	3,0962946	204,05	631,80	0,31%	193.623,31	95,45%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	70,0450578	6,18	432,88	0,21%	194.056,19	95,66%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	277,8793805	1,54	427,93	0,21%	194.484,12	95,88%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,7182712	22,14	414,42	0,20%	194.898,54	96,08%
00000944	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	84,1500000	4,51	379,52	0,19%	195.278,06	96,27%
00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	44,0000000	8,47	372,68	0,18%	195.650,74	96,45%
00007155	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	12,0879000	29,30	354,18	0,17%	196.004,92	96,63%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,7197852	22,14	348,04	0,17%	196.352,95	96,80%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	55,2477508	5,56	307,18	0,15%	196.660,13	96,95%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,2204716	1,44	299,84	0,15%	196.959,97	97,10%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	273,94	273,94	0,14%	197.233,91	97,23%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	266,58	266,58	0,13%	197.500,49	97,36%
00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	128,9100000	2,06	265,55	0,13%	197.766,04	97,49%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	169,7466000	1,40	237,65	0,12%	198.003,69	97,61%
13293	ORSE	Placa indicativa em acrílico e=3mm, com adesivo sobreposto, dim.: 0.30 x 0.12 m, fornecimento e instalação un	Material	un	4,0000000	58,42	233,68	0,12%	198.237,37	97,73%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	57,0000000	4,08	232,56	0,11%	198.469,93	97,84%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	1,0320984	216,60	223,55	0,11%	198.693,48	97,95%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	23,0000000	9,62	221,26	0,11%	198.914,74	98,06%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	174,9600000	1,23	215,20	0,11%	199.129,94	98,17%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	208,2204716	1,03	214,47	0,11%	199.344,41	98,27%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	15,0000000	14,01	210,15	0,10%	199.554,56	98,38%

00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	19,2864000	10,68	205,98	0,10%	199.760,54	98,48%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	277,8793805	0,72	200,07	0,10%	199.960,61	98,58%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	169,7466000	1,06	179,93	0,09%	200.140,54	98,66%
2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	11,5500000	14,59	168,51	0,08%	200.309,06	98,75%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	699,2000000	0,24	167,81	0,08%	200.476,86	98,83%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	140,7395739	1,06	149,18	0,07%	200.626,05	98,90%
3703	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. un	Material	un	1,0000000	147,78	147,78	0,07%	200.773,83	98,98%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	12,0000000	12,23	146,76	0,07%	200.920,59	99,05%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	115,5972600	1,23	142,18	0,07%	201.062,77	99,12%
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	35,9600000	3,72	133,77	0,07%	201.196,54	99,18%
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	13,8699194	9,59	133,01	0,07%	201.329,56	99,25%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	57,0000000	2,11	120,27	0,06%	201.449,83	99,31%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	11,0000000	9,54	104,94	0,05%	201.554,77	99,36%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,2752262	371,01	102,11	0,05%	201.656,88	99,41%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,3135089	16,48	87,57	0,04%	201.744,44	99,45%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,1488247	16,48	84,85	0,04%	201.829,30	99,50%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8094638	86,56	70,07	0,03%	201.899,36	99,53%
00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	Material	KG	3,9600000	16,48	65,26	0,03%	201.964,62	99,56%
3604	ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. un	Material	un	2,0000000	32,15	64,30	0,03%	202.028,92	99,60%

00042402	SINAPI	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	Material	KG	5,2074000	12,04	62,70	0,03%	202.091,62	99,63%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	8,6400000	7,25	62,64	0,03%	202.154,26	99,66%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	2,9550452	18,73	55,35	0,03%	202.209,61	99,68%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	1,2385178	44,39	54,98	0,03%	202.264,59	99,71%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,4642980	22,14	54,56	0,03%	202.319,15	99,74%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	41,1992900	1,24	51,09	0,03%	202.370,23	99,76%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	3,0962946	15,50	47,99	0,02%	202.418,23	99,79%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,5173542	78,10	40,41	0,02%	202.458,63	99,81%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	11,1672000	3,19	35,62	0,02%	202.494,26	99,82%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,6004864	1,65	33,99	0,02%	202.528,25	99,84%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,0627240	25,90	27,52	0,01%	202.555,77	99,85%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	26,57	26,57	0,01%	202.582,34	99,87%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	12,54	25,08	0,01%	202.607,42	99,88%
00011162	SINAPI	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	Material	UN	12,8910000	1,84	23,72	0,01%	202.631,14	99,89%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	1,5825506	14,64	23,17	0,01%	202.654,31	99,90%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0714165	321,54	22,96	0,01%	202.677,27	99,91%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,4278000	49,87	21,33	0,01%	202.698,61	99,93%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	3,0962946	6,05	18,73	0,01%	202.717,34	99,93%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	41,1992900	0,39	16,07	0,01%	202.733,41	99,94%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	12,8910000	1,16	14,95	0,01%	202.748,36	99,95%
00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	14,16	14,16	0,01%	202.762,52	99,96%
1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	1,1550000	11,97	13,83	0,01%	202.776,35	99,96%
00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6352533	21,24	13,49	0,01%	202.789,84	99,97%

6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	4,31	12,93	0,01%	202.802,77	99,98%
11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro un	Material	un	0,0655965	191,68	12,57	0,01%	202.815,34	99,98%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.247,077083 5	0,01	12,47	0,01%	202.827,81	99,99%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,6004864	0,60	12,36	0,01%	202.840,17	100,00%
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	11,0000000	1,08	11,88	0,01%	202.852,05	100,00%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,4500000	26,35	11,86	0,01%	202.863,91	100,01%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,5905712	19,19	11,33	0,01%	202.875,24	100,01%
00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	0,2313927	48,81	11,29	0,01%	202.886,54	100,02%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	1,2054000	8,84	10,66	0,01%	202.897,19	100,02%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,4128392	16,27	6,72	0,00%	202.903,91	100,03%
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	0,2395800	26,27	6,29	0,00%	202.910,20	100,03%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,5501524	7,85	4,32	0,00%	202.914,52	100,03%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2424813	15,58	3,78	0,00%	202.918,30	100,03%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0655965	57,25	3,76	0,00%	202.922,06	100,04%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,5130050	1,01	3,55	0,00%	202.925,60	100,04%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0714165	45,63	3,26	0,00%	202.928,86	100,04%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,1376130	21,14	2,91	0,00%	202.931,77	100,04%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5081967	5,08	2,58	0,00%	202.934,35	100,04%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,1071249	22,97	2,46	0,00%	202.936,81	100,04%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16	0,00%	202.938,97	100,04%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0222390	91,88	2,04	0,00%	202.941,02	100,04%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0661965	28,30	1,87	0,00%	202.942,89	100,05%

00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0002575	7.129,57	1,84	0,00%	202.944,73	100,05%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0327984	45,75	1,50	0,00%	202.946,23	100,05%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0357084	38,95	1,39	0,00%	202.947,62	100,05%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,0030202	0,91	0,91	0,00%	202.948,53	100,05%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0175230	26,86	0,47	0,00%	202.949,00	100,05%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0612295	5,96	0,36	0,00%	202.949,37	100,05%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0003000	640,61	0,19	0,00%	202.949,56	100,05%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000519	2.231,92	0,12	0,00%	202.949,67	100,05%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0003000	304,22	0,09	0,00%	202.949,77	100,05%
00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000064	9.609,15	0,06	0,00%	202.949,83	100,05%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,5130050	0,01	0,04	0,00%	202.949,86	100,05%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0006000	46,87	0,03	0,00%	202.949,89	100,05%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0006000	18,73	0,01	0,00%	202.949,90	100,05%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0003000	36,97	0,01	0,00%	202.949,91	100,05%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01	0,00%	202.949,92	100,05%

R\$ 4.203,10

R\$ 0,00

R\$ 68.408,38

R\$ 124.243,38

R\$ 1.468,41

R\$ 12,47

R\$ 0,00

R\$ 0,00

R\$ 0,00

R\$ 4.614,19

						164.038,62
						38.811,67
						202.850,29

\_\_\_\_\_  
Olimpio Filho  
Setor de Engenharia