

Curva ABC de Insumos

E CONSULTORIA 10			Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor	Unitário		Total		Peso	Valor	Peso
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	Acumulado	Acumulado
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2		28.350,04		56.700,07		56.700,07	30,46%	30,46%
00040818	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2		11.316,48		22.632,96		22.632,96	12,16%	42,62%
087327	SBC		GUARDA-CORPO ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	M	28,2		596,08		16.809,50		16.809,50	9,03%	51,65%
017179	SBC		VIDRO LAMINADO INCOLOR 8mm (2 x 4mm)	Material	m²	7,56		917,40		6.935,53		6.935,53	3,73%	55,37%
099900	SBC		SERVEANTE	Mão de Obra	H	281,30668		20,38		5.734,00		5.734,00	3,08%	58,45%
00034360	SINAPI		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	37,87		91,71		3.473,12		3.473,12	1,87%	60,32%
MATED- SETOP 11195			BANHEIRO QUÍMICO (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL LINHA: PADRÃO [STANDARD] PIA: INCLUSO LARGURA EXTERNA: 110CM PROFUNDIDADE EXTERNA: 120CM ALTURA EXTERNA: 230CM PESO*: 85KG CAPACIDADE DEJETOS*: 227L MANUTENÇÃO: INCLUSO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	mês	2		1.341,38		2.682,75		2.682,75	1,44%	61,76%
099230	SBC		SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	75,02604		30,82		2.312,64		2.312,64	1,24%	63,00%
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		383,25		2.299,50		2.299,50	1,24%	64,24%
LUM.04	Próprio	MATERIAIS	Embutido de solo Preto pequeno refletor p/ lâmpada GU10 MR16 60° ST3059	Equipamento	UN	20	0	114,40	89,55	2.288,00	0	2.288,00	1,23%	65,46%
MATED- SETOP 12176			TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA ESPESSURA TELHA: 0,50MM ALTURA: 40MM TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO MATERIAL: GALVALUME)	Material	m²	42,146401		51,04		2.150,99		2.150,99	1,16%	66,62%
89.50.02	SUDECAP		LOCAÇÃO CONTAINER 6,00X2,40X2,82M COM ISOLAMENTO TÉRMICO	Material	MES	2		1.071,82		2.143,65		2.143,65	1,15%	67,77%
00040862	SINAPI		ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	4		514,24		2.056,98		2.056,98	1,10%	68,88%
MOCO- SETOP 33008			ENGENHEIRO AMBIENTAL (NÍVEL: JÚNIOR)	Mão de Obra	H	12		163,97		1.967,59		1.967,59	1,06%	69,93%
MATED- SETOP 11344			PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"x3" [7,5X7,5CM]*TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	152,400004		12,78		1.946,91		1.946,91	1,05%	70,98%
060005	SBC		REVESTIMENTO 20x20cm BORDA BOLD AZUL PISCINA LISO PIERRINI	Material	m²	20,286		91,85		1.863,31		1.863,31	1,00%	71,98%
00000532	SINAPI		AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,32409		47,32		1.860,76		1.860,76	1,00%	72,98%
3086	ORSE		Verniz Paraloid B72 - Pote com 1,38kg (p/Restauração)	Material	kg	1,3225		1.351,56		1.787,43		1.787,43	0,96%	73,94%
EQED- SETOP 19708			CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2 TIPO: TRUCADO PESO*: 23.000KG COMPRIMENTO*: 7,40M LARGURA*: 2,50M CAPACIDADE CARROCERIA: 15T POTÊNCIA: 230CV 169-188KW REFERÊNCIA: E9592[A9314/A9352] OU EQUIVALENTE COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Equipamento	H	4,8888888	0	347,71	80,6158	1.699,91	0	1.699,91	0,91%	74,85%
099662	SBC		AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	69,70868		23,26		1.621,68		1.621,68	0,87%	75,72%
MATED- SETOP 11354			TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m²	30,000003		52,52		1.575,54		1.575,54	0,85%	76,57%
00034492	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8853)	Material	m³	2,140405		689,85		1.476,56		1.476,56	0,79%	77,36%
MOED- SETOP 20141			CARPINTEIRO DE FORMA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	47,4749478		30,61		1.453,12		1.453,12	0,78%	78,14%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	4,012826616		335,08		1.344,60		1.344,60	0,72%	78,87%
028355	SBC		IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL SIKATOP 107 (BALDE 18kg)	Material	KG	130,6794		9,86		1.288,80		1.288,80	0,69%	79,56%

MOED- 20129	SETOP		AJUDANTE DE CARPINTEIRO (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	47,62607314		23,67		1.127,44		1.127,44	0,61%	149.233,35	80,16%
LUM.03	Próprio	MATERIAIS	Luminária p/ piscina led THIN 9w RGB Inox p/ até 25m² Código: 027579 SODRAMAR	Equipamento	UN	2	0	544,22	426	1.088,43	0	1.088,43	0,58%	150.321,78	80,75%
MOED- 20154	SETOP		SERVEANTE (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	52,52994099		20,55		1.079,51		1.079,51	0,58%	151.401,29	81,33%
099250	SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	34,758		30,82		1.071,40		1.071,40	0,58%	152.472,68	81,90%
012824	SBC		CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2	Material	M	113,4		8,84		1.002,49		1.002,49	0,54%	153.475,17	82,44%
070093	SBC		TRANSPORTE MATERIAL INCLUSIVE BOTA FORA 20km	Material	m³	11,67		85,85		1.001,85		1.001,85	0,54%	154.477,02	82,98%
099050	SBC		PEDREIRO	Mão de Obra	H	31,04792		30,82		957,04		957,04	0,51%	155.434,05	83,50%
66.01.03	SUDECAP		LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, LARGURA DE 1 ATÉ 1,5M, INCLUINDO ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	Material	MXMES	29,68		28,11		834,16		834,16	0,45%	156.268,21	83,94%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,5145026		30,60		811,24		811,24	0,44%	157.079,45	84,38%
099806	SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	34,758		23,26		808,60		808,60	0,43%	157.888,05	84,81%
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	23,503168		34,10		801,38		801,38	0,43%	158.689,43	85,24%
74.46.66	SUDECAP		POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA4 - D=102MM / H=7,0M / E=2MM	Material	UN	1		788,63		788,63		788,63	0,42%	159.478,05	85,67%
I8618	SEINFRA		CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	Material	m²	1,94		376,68		730,77		730,77	0,39%	160.208,82	86,06%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,77743622		30,60		635,71		635,71	0,34%	160.844,53	86,40%
MATED- 13096	SETOP		CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	202,8331441		3,08		624,48		624,48	0,34%	161.469,01	86,74%
00001518	SINAPI		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	0,692920278		891,06		617,43		617,43	0,33%	162.086,44	87,07%
P.01	Próprio	PROFISSIONAL	Auxiliar de Restaurador	Mão de Obra	H	30,16214		20,29		611,89		611,89	0,33%	162.698,33	87,40%
00001020	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	37,302		15,50		578,03		578,03	0,31%	163.276,36	87,71%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	185,0656121		3,08		569,78		569,78	0,31%	163.846,14	88,01%
00004257	SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,34209968		27,84		566,26		566,26	0,30%	164.412,39	88,32%
099024	SBC		IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	17,7963		30,82		548,56		548,56	0,29%	164.960,96	88,61%
00043499	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	2		265,08		530,16		530,16	0,28%	165.491,12	88,90%
099618	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO - IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	22,44672		23,26		522,19		522,19	0,28%	166.013,31	89,18%
3072	ORSE		Restaurador Nivel Superior	Mão de Obra	h	5,29		95,30		504,14		504,14	0,27%	166.517,46	89,45%
00000252	SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,66474222		23,67		465,51		465,51	0,25%	166.982,96	89,70%
A.05.000.02	CPOS/CDH		Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	Material	m³	11,67		39,67		462,91		462,91	0,25%	167.445,87	89,95%
00020259	SINAPI		PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	11,088		39,73		440,53		440,53	0,24%	167.886,40	90,18%
LUM.05	Próprio	MATERIAIS	SPOT SOBREPOR NORDECOR GAIR 3W LED 3000K	Equipamento	UN	3	0	139,36	109,09	418,09	0	418,09	0,22%	168.304,49	90,41%
042522	SBC		REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	Material	KG	8,694		47,20		410,39		410,39	0,22%	168.714,87	90,63%
LUM.02	Próprio	MATERIAIS	REFLETOR TR LED 30W SLIM 3000K	Equipamento	UN	9	0	45,48	35,6	409,31	0	409,31	0,22%	169.124,18	90,85%
E9509	SICRO3		Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	Equipamento	H	0,957095047	0	422,16	107,9553	404,05	0	404,05	0,22%	169.528,24	91,07%
MATED- 29258	SETOP		DOBRADIÇA DE ALUMÍNIO DE DUAS ABAS, MEDIDAS (LARGURA ABA: 50MM)REFERÊNCIA: DOB-692)ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO: INCLUSOS)	Material	un	15,12		25,93		392,11		392,11	0,21%	169.920,35	91,28%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	2		190,90		381,79		381,79	0,21%	170.302,14	91,48%
00040861	SINAPI		TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	2		190,68		381,36		381,36	0,20%	170.683,50	91,69%
MATED- 11352	SETOP		TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO)SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X9"ESPESURA: 25MM LARGURA*: 225-250MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m²	5,919999888		63,02		373,07		373,07	0,20%	171.056,57	91,89%

00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	185,0656121	2,01	371,18	371,18	0,20%	171.427,75	92,09%
063713	SBC	TAMPA SIMPLES EM ALUMINIO FUNDIDO 40x40cm	Material	UN	1	369,85	369,85	369,85	0,20%	171.797,60	92,29%
MATED- 13099 74.16.41	SUDECAP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	170,7666041	2,01	342,50	342,50	0,18%	172.140,10	92,47%
		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10MM2 REF 1020	Material	M	24,7	13,66	337,31	337,31	0,18%	172.477,42	92,65%
74.51.20	SUDECAP	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3000MM (70MM2) COM FUROS Ø7MM	Material	UN	4,8	70,25	337,20	337,20	0,18%	172.814,62	92,83%
MATED- 15233 00006111	SINAPI	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR CORRENTE: 25A SENSIBILIDADE: 30MA)	Material	un	2	163,78	327,55	327,55	0,18%	173.142,17	93,01%
		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,69656998	20,54	322,44	322,44	0,17%	173.464,61	93,18%
MATED- 11810	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C ENCORDAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM2 APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	Material	m	15,3	20,95	320,55	320,55	0,17%	173.785,16	93,35%
55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8	35,13	281,05	281,05	0,15%	174.066,21	93,50%
M3153	SICRO3	Tinta em pó à base de resina poliéster	Material	kg	3,08224	86,22	265,74	265,74	0,14%	174.331,95	93,65%
00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,9963088	30,60	244,66	244,66	0,13%	174.576,61	93,78%
M0395	SICRO3	Chapa de alumínio - E = 1,5 mm	Material	m²	1,2	201,25	241,50	241,50	0,13%	174.818,11	93,91%
MOED- 20142 00010892	SETOP SINAPI	ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	7,814039342	30,61	239,17	239,17	0,13%	175.057,28	94,04%
		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1	236,34	236,34	236,34	0,13%	175.293,62	94,16%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	65,1	3,59	233,69	233,69	0,13%	175.527,31	94,29%
14918	ORSE	Cera Microcristalina 250g	Material	un	2,116	109,74	232,20	232,20	0,12%	175.759,52	94,41%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,58041963	30,60	231,93	231,93	0,12%	175.991,45	94,54%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	185,0656121	1,15	212,78	212,78	0,11%	176.204,23	94,65%
043674	SBC	CAIXA SIFONADA MONTADA GRELHA ALUMINIO REDONDO 150x185x75mm TIGRE	Material	UN	1	207,41	207,41	207,41	0,11%	176.411,64	94,76%
MOED- 20130 74.02.12	SETOP SUDECAP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	8,734473295	23,67	206,77	206,77	0,11%	176.618,41	94,88%
		ELETRODUTO GALVANIZADO À QUENTE, PESADO, PAREDE 2,65MM, 1"	Material	M	5	41,17	205,87	205,87	0,11%	176.824,28	94,99%
000397	SBC	TUBO QUADRADO ALUMINIO ANODIZADO BRONZE 2" x 1,10mm	Material	M	4,5	45,24	203,56	203,56	0,11%	177.027,84	95,10%
MATED- 13097 55.10.10	SETOP SUDECAP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	170,7666041	1,15	196,34	196,34	0,11%	177.224,18	95,20%
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8	24,40	195,20	195,20	0,10%	177.419,38	95,31%
55.10.88	SUDECAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	7,681586	25,32	194,50	194,50	0,10%	177.613,88	95,41%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,388484588	23,67	174,90	174,90	0,09%	177.788,78	95,50%
000015	SBC	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE GARI	Material	UN	5,2452	33,22	174,22	174,22	0,09%	177.963,00	95,60%
74.08.31	SUDECAP	CAIXA PADRÃO CEMIG PARA MEDIDOR POLIFÁSICO E DISJUNTOR 46 X 35 X 21 CM-2 OU EQUIVALENTE REF 39809	Material	UN	1	172,33	172,33	172,33	0,09%	178.135,34	95,69%
00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,465131	116,78	171,09	171,09	0,09%	178.306,43	95,78%
00044552	SINAPI	VALVULA REGISTRO DE GAVETA COM FLANGE, EM FERRO FUNDIDO, DN = 50 MM, PN 10, PARA REDE DE SANEAMENTO	Material	UN	1	169,18	169,18	169,18	0,09%	178.475,61	95,87%
MATED- 14631 00002696	SETOP SINAPI	EPI PARA FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	93,86667418	1,80	169,08	169,08	0,09%	178.644,69	95,96%
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,447801408	30,60	166,68	166,68	0,09%	178.811,37	96,05%
099780	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	7,10976	23,26	165,40	165,40	0,09%	178.976,77	96,14%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,122917018	30,60	156,74	156,74	0,08%	179.133,51	96,23%
099100	SBC	LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	6,70404	23,10	154,85	154,85	0,08%	179.288,36	96,31%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,207432836	23,67	146,94	146,94	0,08%	179.435,30	96,39%

000100	SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,63702		221,95		141,39		141,39	0,08%	179.576,69	96,46%
00004783/SI 00004230	ORSE SINAPI		Pintor (horista)	Mão de Obra	h	5,29		26,12		138,20		138,20	0,07%	179.714,89	96,54%
			OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,371321146		40,28		135,80		135,80	0,07%	179.850,69	96,61%
EQED- 22859	SETOP		GUINDASTE ARTICULADO (TIPO: VEICULAR ACOPLADO)CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA*: 5,7T(MOMENTO DE CARGA MÁXIMO*: 10T)(REFERÊNCIA: 3363 OU EQUIVALENTE)OPERADOR: NÃO INCLUSO)VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Equipamento	H	4,8888888	0	27,69	12,0926	135,36	0	135,36	0,07%	179.986,05	96,68%
006888	SBC		CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO 1"x1"x1,3mm	Material	M	14,088		9,52		134,08		134,08	0,07%	180.120,13	96,76%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	26,22877439		5,08		133,36		133,36	0,07%	180.253,49	96,83%
087023	SBC		ARGAMASSA PRONTA COLANTE CIMENTCOLA 4,5kg/m2	Material	KG	86,94		1,52		132,17		132,17	0,07%	180.385,65	96,90%
00043105	SINAPI		CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Material	KG	2,83		45,80		129,61		129,61	0,07%	180.515,26	96,97%
MATED- 31391	SETOP		RESINA DE SILICONE HIDROFUGANTE (BASE QUÍMICA: SILANOS E SILOXANOS À BASE DE ÁGUA COR: INCOLOR)	Material	I	3,2715		39,22		128,31		128,31	0,07%	180.643,57	97,04%
00003471	SINAPI		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	2		63,71		127,42		127,42	0,07%	180.770,99	97,11%
00039796	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1		127,11		127,11		127,11	0,07%	180.898,10	97,17%
MOED- 20150	SETOP		PEDREIRO (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	4,130260902		30,61		126,42		126,42	0,07%	181.024,52	97,24%
MOED- 20149	SETOP		MONTADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	4,586772601		27,03		123,96		123,96	0,07%	181.148,48	97,31%
P9822	SICRO3		Pintor	Mão de Obra	h	2,874151436		42,19		121,27		121,27	0,07%	181.269,75	97,37%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	65,94486443		1,83		120,47		120,47	0,06%	181.390,22	97,44%
MATED- 13778	SETOP		PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE APLICAÇÃO: MADEIRA CABEÇA: CHATA PHILIPS MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 32MM DIÂMETRO: 3,9MM)	Material	un	839,999996		0,14		118,04		118,04	0,06%	181.508,26	97,50%
004302	SBC		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280G	Material	UN	4,032		29,15		117,54		117,54	0,06%	181.625,80	97,57%
001505	SBC		FERRAGEM - DOBRADICA EM INOX POLIDO 395 3.1/2" x 3" COM ROLAMENTO LA FONTE	Material	UN	2		57,36		114,72		114,72	0,06%	181.740,52	97,63%
LUM.01	Próprio	MATERIAIS	REFLETOR TR LED 10W SLIM 3000K	Equipamento	UN	3	0	37,67	29,49	113,02	0	113,02	0,06%	181.853,54	97,69%
MATED- 12206	SETOP		ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: PESADO DIÂMETRO: 3/4" 20MM)ESPESSURA*: 1,5-1,55MM MASSA LINEAR*: 0,92KG/M)VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	6,6		16,90		111,55		111,55	0,06%	181.965,09	97,75%
3073	ORSE		Auxiliar de Restaurador	Mão de Obra	h	5,29		20,29		107,32		107,32	0,06%	182.072,41	97,81%
004351	SBC		TUBO REDONDO ALUMINIO 2" x 1/16" = 50,80mm x 1,58mm	Material	M	1,2		89,43		107,31		107,31	0,06%	182.179,72	97,86%
005149	SBC		REFEICAO PRONTA PARA OPERARIO/ALMOCO	Material	UN	3,206654		32,58		104,46		104,46	0,06%	182.284,18	97,92%
00044090	SINAPI		ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM (1")	Material	M	11		9,45		103,99		103,99	0,06%	182.388,17	97,97%
MATED- 17021	SETOP		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (QUANTIDADE DE PÓLOS: MONOPOLAR CLASSE: I-II TENSÃO DE OPERAÇÃO: 175V-275V CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA: 20KA)	Material	un	2		51,10		102,20		102,20	0,05%	182.490,37	98,03%
MATED- 14639	SETOP		EPI PARA FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	51,43942517		1,92		98,57		98,57	0,05%	182.588,94	98,08%
74.10.24	SUDECAP		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, BIPOLAR 40A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V	Material	UN	1		97,93		97,93		97,93	0,05%	182.686,87	98,14%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	4,14429943		23,35		96,78		96,78	0,05%	182.783,65	98,19%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	96,40831908		1,00		96,07		96,07	0,05%	182.879,72	98,24%
MATED- 27242	SETOP		BARRAMENTO PARA QUADRO (PADRÃO: DIN TIPO: FASE POLOS/TERMINAIS: 57/METRO FASES: MONOFÁSICO CORRENTE: 80A)	Material	m	1		92,01		92,01		92,01	0,05%	182.971,72	98,29%
006401	SBC		SOLVENTE (AGUARAS MINERAL)	Material	L	3,4968		25,42		88,90		88,90	0,05%	183.060,62	98,34%
74.44.31	SUDECAP		HASTE DE ATERRAMENTO 17,00MM X 2,40 COPPERWELD(3/4)EQUIVALENTE	Material	UN	1		84,92		84,92		84,92	0,05%	183.145,54	98,38%
E9076	SICRO3		Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	Equipamento	H	1,437075718	0	57,51	38,9528	82,65	0	82,65	0,04%	183.228,19	98,43%
MATED- 11248	SETOP		AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	Material	m³	0,319679117		231,87		74,12		74,12	0,04%	183.302,31	98,47%

MATED- 11258	SETOP	CIMENTO PORTLAND CP II-E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Material	Kg	83,38733286		0,88		73,50		73,50	0,04%	183.375,81	98,51%
007884	SBC	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19x19x39cm	Material	UN	6,784		10,72		72,71		72,71	0,04%	183.448,53	98,54%
00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	3,24708		22,34		72,55		72,55	0,04%	183.521,08	98,58%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	65,94486443		1,02		67,40		67,40	0,04%	183.588,47	98,62%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	5		13,31		66,56		66,56	0,04%	183.655,03	98,66%
55.10.75	SUDECAP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,889588		35,13		66,38		66,38	0,04%	183.721,41	98,69%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	98		0,68		66,35		66,35	0,04%	183.787,77	98,73%
00043877	SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 12/ 16 DISJUNTORES	Material	UN	2		31,94		63,88		63,88	0,03%	183.851,64	98,76%
MATED- 11251	SETOP	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)	Material	m³	0,312538204		195,60		61,13		61,13	0,03%	183.912,77	98,79%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	2		30,53		61,06		61,06	0,03%	183.973,84	98,83%
E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	Equipamento	H	1,437075718	0	39,08	7,7569	56,16	0	56,16	0,03%	184.030,00	98,86%
098755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	15,02		3,67		55,07		55,07	0,03%	184.085,07	98,89%
3175	ORSE	Solvente Xilol	Material	l	1,3225		39,18		51,82		51,82	0,03%	184.136,88	98,91%
MATED- 12225	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	Material	m	26,25		1,95		51,31		51,31	0,03%	184.188,19	98,94%
MATED- 11387	SETOP	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2.1/2" ALTURA: 3")	Material	un	2,399999976		20,31		48,75		48,75	0,03%	184.236,94	98,97%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	46,871		0,98		46,11		46,11	0,02%	184.283,04	98,99%
74.28.02	SUDECAP	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 10MM2	Material	UN	6		7,55		45,30		45,30	0,02%	184.328,35	99,02%
00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	39		1,14		44,34		44,34	0,02%	184.372,69	99,04%
MATED- 14627	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	51,43942517		0,86		44,03		44,03	0,02%	184.416,72	99,06%
00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA, POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,199638611		219,09		43,74		43,74	0,02%	184.460,45	99,09%
099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,412		30,82		43,52		43,52	0,02%	184.503,98	99,11%
00000134	SINAPI	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	Material	KG	22,5		1,93		43,40		43,40	0,02%	184.547,38	99,13%
MATED- 16674	SETOP	REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 4,8MM COMPRIMENTO: 40MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	Material	un	77		0,56		43,28		43,28	0,02%	184.590,66	99,16%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,378754412		30,60		42,18		42,18	0,02%	184.632,85	99,18%
P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	1,437075718		29,14		41,88		41,88	0,02%	184.674,73	99,20%
MATED- 14619	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	93,86667418		0,43		40,77		40,77	0,02%	184.715,50	99,22%
MATED- 17880	SETOP	UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 3/4" 20MM PARAFUSOS: INCLUSOS)	Material	un	8		5,08		40,68		40,68	0,02%	184.756,18	99,25%
MATED- 15971	SETOP	BARRA ROSCADA DE AÇO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 5/16" 8MM)	Material	m	6,399999936		6,20		39,65		39,65	0,02%	184.795,83	99,27%
014203	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 C/PARAFUSO	Material	UN	12		3,24		38,94		38,94	0,02%	184.834,77	99,29%
082003	SBC	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA) LEIS FED.7418/7678-87	Material	UN	2,097151716		15,97		33,49		33,49	0,02%	184.868,26	99,31%
099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,412		23,26		32,85		32,85	0,02%	184.901,11	99,32%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771		32,18		31,44		31,44	0,02%	184.932,55	99,34%
001500	SBC	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	5,2452		5,90		30,96		30,96	0,02%	184.963,51	99,36%
002706	SBC	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	Material	M	2,1		14,12		29,64		29,64	0,02%	184.993,15	99,37%
00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	15,37071091		1,92		29,45		29,45	0,02%	185.022,60	99,39%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,62016736		17,89		28,98		28,98	0,02%	185.051,58	99,41%
00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	24,54549534		1,15		28,22		28,22	0,02%	185.079,80	99,42%
MATED- 14632	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	15,9531414		1,71		27,31		27,31	0,01%	185.107,11	99,44%

00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	9,2387		2,95		27,26		27,26	0,01%	185.134,38	99,45%
00039140	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	17,857		1,49		26,69		26,69	0,01%	185.161,07	99,46%
MOED-8499	SETOP		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA (MODALIDADE: HORISTA)(ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	0,936116112		28,36		26,54		26,54	0,01%	185.187,61	99,48%
006760	SBC		FERRAMENTA - PALHA DE ACO No. 2 GROSSA 22 GRAMAS WORKER	Material	UN	5,2452		4,98		26,13		26,13	0,01%	185.213,74	99,49%
MATED-11250	SETOP		PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1)GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)	Material	m³	0,133944945		194,57		26,06		26,06	0,01%	185.239,80	99,51%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	185,0656121		0,14		26,01		26,01	0,01%	185.265,81	99,52%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,152734717		169,01		25,81		25,81	0,01%	185.291,63	99,53%
74.17.11	SUDECAP		CABO DE COBRE NU (CORDOALHA) 10,0MM2 REF 862	Material	M	2		12,63		25,27		25,27	0,01%	185.316,89	99,55%
3106	ORSE		Aglutinante/Adesivo CMC Carboxy Methil Celulose (p/Restauo)	Material	kg	0,063		396,60		24,99		24,99	0,01%	185.341,88	99,56%
74.44.21	SUDECAP		ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR REF 1094	Material	UN	1		24,83		24,83		24,83	0,01%	185.366,71	99,57%
MATED-13098	SETOP		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	170,7666041		0,14		24,00		24,00	0,01%	185.390,71	99,59%
00043893	SINAPI		SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	Material	UN	1		23,00		23,00		23,00	0,01%	185.413,71	99,60%
MATED-SETOP-17870	SETOP		CONDULETE (MATERIAL: ALUMINIO)TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L"DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"[20MM]]TAMPA: NÃO INCLUSO)	Material	un	2		11,48		22,97		22,97	0,01%	185.436,68	99,61%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	13,2918024		1,71		22,75		22,75	0,01%	185.459,43	99,62%
MATCO-31740	SETOP		ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	12		1,79		21,48		21,48	0,01%	185.480,91	99,64%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	9,2387		2,33		21,48		21,48	0,01%	185.502,39	99,65%
029615	SBC		PARAFUSO PARA DIVISORIA EM ACO INOX	Material	UN	60,48		0,34		20,86		20,86	0,01%	185.523,26	99,66%
032082	SBC		CAMINHAO BASC.MERCEDES LK 620/42 8,0m3 200CV	Material	H	0,1209		172,46		20,85		20,85	0,01%	185.544,11	99,67%
00034686	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1		19,74		19,74		19,74	0,01%	185.563,84	99,68%
MATED-14620	SETOP		FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	15,9531414		1,23		19,56		19,56	0,01%	185.583,41	99,69%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	12,609566		1,53		19,33		19,33	0,01%	185.602,74	99,70%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	0,0716184		261,89		18,76		18,76	0,01%	185.621,50	99,71%
00004376	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	60,48		0,29		17,77		17,77	0,01%	185.639,27	99,72%
00036146	SINAPI		PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,057719772		294,03		16,97		16,97	0,01%	185.656,24	99,73%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	13,2918024		1,23		16,30		16,30	0,01%	185.672,54	99,74%
00036178	SINAPI		PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	0,775748317		19,99		15,51		15,51	0,01%	185.688,05	99,75%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,346		3,50		15,21		15,21	0,01%	185.703,26	99,76%
00040703	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001029091		14.601,83		15,03		15,03	0,01%	185.718,29	99,76%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1,513006341		9,20		13,92		13,92	0,01%	185.732,20	99,77%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	15,37071091		0,86		13,16		13,16	0,01%	185.745,36	99,78%
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	2		6,53		13,06		13,06	0,01%	185.758,42	99,79%
007320	SBC		FERRAMENTA - ESCOVA COM CERDAS DE NYLON COM CABO VONDER	Material	UN	0,494		25,41		12,55		12,55	0,01%	185.770,97	99,79%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,530732511		22,45		11,91		11,91	0,01%	185.782,88	99,80%
000300	SBC		CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	Material	KG	7,04		1,56		10,97		10,97	0,01%	185.793,85	99,80%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,379871202		28,35		10,77		10,77	0,01%	185.804,62	99,81%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,62016736		6,39		10,35		10,35	0,01%	185.814,97	99,82%

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	9,11849E-06	1.122.840,19		10,24		10,24	0,01%	185.825,21	99,82%
60.35.12	SUDECAP		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M) REF 43130	Material	KG	0,5	19,23		9,61		9,61	0,01%	185.834,82	99,83%
00045516	SINAPI		PANO SACARIA DE ALGODAO ALVEJADO *35X60* CM	Material	UN	1,632	5,75		9,38		9,38	0,01%	185.844,20	99,83%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	6,505434905	1,41		9,14		9,14	0,00%	185.853,35	99,84%
00001106/SI 00043483	ORSE		Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	5,10986	1,79		9,14		9,14	0,00%	185.862,48	99,84%
	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5,064473	1,80		9,12		9,12	0,00%	185.871,61	99,85%
	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,059	149,52		8,82		8,82	0,00%	185.880,43	99,85%
	74.44.25	SUDECAP	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72 X 72MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO REF 3398	Material	UN	1	8,61		8,61		8,61	0,00%	185.889,04	99,86%
00044611	SINAPI		CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA JUNTA FLANGEADA (PN-10), DN 50 MM, COMPOSTO POR: PARAFUSOS COM PORCAS DE AÇO GALVANIZADO E UM ANEL DE BORRACHA, PARA A EXECUCAO DE UMA JUNTA FLANGEADA	Material	UN	1	8,30		8,30		8,30	0,00%	185.897,34	99,86%
00010488	SINAPI		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,87911E-06	2.815.210,00		8,11		8,11	0,00%	185.905,45	99,86%
008669	SBC		IMPERMEABILIZANTE BASE CIMENTOS K11+KZ VIAPOL	Material	KG	1,6	5,05		8,07		8,07	0,00%	185.913,52	99,87%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	12,609566	0,61		7,73		7,73	0,00%	185.921,25	99,87%
74.44.86	SUDECAP		TAMPÃO DE ALUMÍNIO 102MM	Material	UN	1	7,64		7,64		7,64	0,00%	185.928,89	99,88%
MATED-14637	SETOP		EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	4,044517139	1,83		7,39		7,39	0,00%	185.936,28	99,88%
MATED-11256	SETOP		CAL HIDRATADA (TIPO: CH-III)	Material	Kg	5,056955904	1,44		7,30		7,30	0,00%	185.943,58	99,88%
74.51.22	SUDECAP		PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX Ø4,2 X 32MM	Material	UN	12	0,59		7,05		7,05	0,00%	185.950,63	99,89%
000386	SBC		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,2	33,97		6,79		6,79	0,00%	185.957,43	99,89%
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	4	1,69		6,75		6,75	0,00%	185.964,17	99,90%
74.28.01	SUDECAP		TERMINAL DE PRESSÃO 16,0MM2 DE COBRE OU BRONZE PARA ATERRAMENTO	Material	UN	1	6,62		6,62		6,62	0,00%	185.970,79	99,90%
MATED-26429	SETOP		ABRÇADEIRA DE CUNHA (TIPO: DIMATERIAL: AÇO GALVANIZADO BITOLA: 3/4" CUNHA: INCLUSO PARAFUSOS: NÃO INCLUSO)	Material	un	3	2,20		6,59		6,59	0,00%	185.977,38	99,90%
008766	SBC		PEDRA BRITADA #1	Material	m³	0,03875	169,01		6,55		6,55	0,00%	185.983,93	99,91%
MATED-14636	SETOP		EPI PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	5,462846203	1,15		6,28		6,28	0,00%	185.990,21	99,91%
14887	ORSE		Bactericida cloreto de benzalcônio concentração 80%	Material	l	0,082038	75,37		6,18		6,18	0,00%	185.996,40	99,91%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	1,04215132	5,75		5,99		5,99	0,00%	186.002,39	99,92%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0238728	246,61		5,89		5,89	0,00%	186.008,27	99,92%
MATCO-31736	SETOP		EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	12	0,49		5,87		5,87	0,00%	186.014,15	99,92%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,262954668	21,85		5,74		5,74	0,00%	186.019,89	99,93%
00004238	SINAPI		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,21646239	26,15		5,66		5,66	0,00%	186.025,55	99,93%
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	6,24634E-06	901.840,05		5,63		5,63	0,00%	186.031,19	99,93%
74.44.40	SUDECAP		ABRÇADEIRA, GALVANIZADA / ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D= 4" A 4 3/4" REF 11929	Material	UN	1	5,54		5,54		5,54	0,00%	186.036,73	99,93%
M2419	SICRO3		Parafuso de cabeça abaulada em aço inox com porca e arruela - D = 6 mm (M6) e C = 30 mm	Material	un	4	1,38		5,53		5,53	0,00%	186.042,27	99,94%
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	3,20432E-06	1.488.287,50		4,77		4,77	0,00%	186.047,03	99,94%
MATED-34413	SETOP		TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS MATERIAL: COBRE ESTANHADO BITOLA: 10MM2)	Material	un	10	0,43		4,34		4,34	0,00%	186.051,38	99,94%
74.44.94	SUDECAP		CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1" REF 1050	Material	UN	1	4,15		4,15		4,15	0,00%	186.055,53	99,94%

MATED- 14625	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	4,044517139	1,02	4,13	4,13	0,00%	186.059,66	99,95%
030573	SBC	CAMINHÃO PIPA C/IRRIGADOR-167CV 20.000 L	Material	H	0,01092	376,86	4,12	4,12	0,00%	186.063,78	99,95%
00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	4,00419E-06	1.012.437,04	4,05	4,05	0,00%	186.067,83	99,95%
003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	2,8	1,37	3,83	3,83	0,00%	186.071,66	99,95%
006566	SBC	EPI - UNIFORME DE TRABALHO - CAMISA BRIM MANGA CURTA	Material	UN	0,04809981	79,21	3,81	3,81	0,00%	186.075,47	99,96%
MATED- 14456	SETOP	PORCA SEXTAVADA (MATERIAL: AÇO DIÂMETRO: 8MM [5/16"] PESO/100PÇ: 0,47 KG)	Material	un	12,799999987	0,28	3,60	3,60	0,00%	186.079,07	99,96%
065209	SBC	FERRAMENTA - SERRA CIRCULAR MAKITA-MADEIRA-7.1/4" 110V 1800W	Material	UN	0,003206654	1.092,13	3,50	3,50	0,00%	186.082,57	99,96%
00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	4,81352E-06	703.688,99	3,39	3,39	0,00%	186.085,96	99,96%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,93538	1,70	3,29	3,29	0,00%	186.089,24	99,96%
3124	ORSE	Água destilada	Material	l	0,50086	6,18	3,10	3,10	0,00%	186.092,34	99,96%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678	42,69	2,89	2,89	0,00%	186.095,24	99,97%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1	2,82	2,82	2,82	0,00%	186.098,06	99,97%
008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,016	169,91	2,72	2,72	0,00%	186.100,78	99,97%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,055655738	46,41	2,58	2,58	0,00%	186.103,36	99,97%
00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	6,42792E-06	383.250,00	2,46	2,46	0,00%	186.105,82	99,97%
052110	SBC	EMULSAO KZ ADESIVA A BASE DE ACRILICO VIAPOL	Material	KG	0,12	20,47	2,46	2,46	0,00%	186.108,28	99,97%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00636608	383,25	2,44	2,44	0,00%	186.110,72	99,97%
MATED- 34409	SETOP	TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS MATERIAL: COBRE ESTANHADO BITOLA: 1,5MM2)	Material	un	20	0,11	2,30	2,30	0,00%	186.113,02	99,98%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,022446578	100,74	2,26	2,26	0,00%	186.115,28	99,98%
00044952	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA	Material	KG	0,4095	5,52	2,26	2,26	0,00%	186.117,54	99,98%
54.41.20	SUDECAP	PULVERIZADOR TIPO COSTAL - 20 LITROS P02	Equipamento	H	0,6974	3,19	2,23	2,23	0,00%	186.119,77	99,98%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	5,064473	0,43	2,20	2,20	0,00%	186.121,97	99,98%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,282	7,78	2,19	2,19	0,00%	186.124,16	99,98%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1	2,18	2,18	2,18	0,00%	186.126,35	99,98%
00038368	SINAPI	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA *10" CM	Material	UN	0,2402	8,61	2,07	2,07	0,00%	186.128,41	99,98%
MATED- 21614	SETOP	ARRUELA LISA REDONDA (DIÂMETRO 8,8MM [5/16"] ACABAMENTO: ZINCADO PESO: 315UN/KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	12,799999987	0,15	1,96	1,96	0,00%	186.130,38	99,98%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,055478004	34,98	1,94	1,94	0,00%	186.132,32	99,99%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2	0,96	1,92	1,92	0,00%	186.134,23	99,99%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0792	22,87	1,81	1,81	0,00%	186.136,04	99,99%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,01045	169,91	1,78	1,78	0,00%	186.137,82	99,99%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	1,038749592	1,61	1,67	1,67	0,00%	186.139,49	99,99%
MATED- 34411	SETOP	TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS MATERIAL: COBRE ESTANHADO BITOLA: 4MM2)	Material	un	8	0,20	1,64	1,64	0,00%	186.141,13	99,99%
MATED- 17875	SETOP	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"(20MM))	Material	un	2	0,75	1,51	1,51	0,00%	186.142,64	99,99%
004059	SBC	ATERRO DE EMPRESTIMO (AREIA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,01365	109,55	1,50	1,50	0,00%	186.144,13	99,99%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	39	0,04	1,49	1,49	0,00%	186.145,63	99,99%
00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	0,279	5,30	1,48	1,48	0,00%	186.147,10	99,99%

00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0075		195,13		1,46		1,46	0,00%	186.148,57	99,99%
044151	SBC	ADESIVO PARA CHAPISCO E ARGAMASSAS BIANCO VEDACIT 18KG	Material	KG	0,06975		20,57		1,43		1,43	0,00%	186.150,00	100,00%
005071	SBC	SEIXO ROLADO DE RIO PARA CONCRETAGEM	Material	m³	0,003127		439,35		1,37		1,37	0,00%	186.151,38	100,00%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,037564933		36,33		1,36		1,36	0,00%	186.152,74	100,00%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,001058	0	1.251,50	0	1,32	0	1,32	0,00%	186.154,07	100,00%
00044500	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,03768528		34,77		1,31		1,31	0,00%	186.155,38	100,00%
202	ORSE	Areia média adquirida em depósito, frete incluso (Areia Média Comercial)	Material	m³	0,00903096		142,12		1,28		1,28	0,00%	186.156,66	100,00%
003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,1		12,71		1,27		1,27	0,00%	186.157,93	100,00%
030572	SBC	CAMINHÃO BASCULANTE DIESEL 140CV 8,0m3	Material	H	0,00728		172,46		1,26		1,26	0,00%	186.159,19	100,00%
031581	SBC	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO COM PE DE CARNEIRO EM ACO, 121 A 127HP (90 A 93 KW) CA25PD DYNAPAC	Material	H	0,00364		333,56		1,21		1,21	0,00%	186.160,40	100,00%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0716184		16,02		1,15		1,15	0,00%	186.161,55	100,00%
00012893/SI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,01167416		94,45		1,10		1,10	0,00%	186.162,65	100,00%
00045301	SINAPI	FURADEIRA ELETRICA DE IMPACTO 1/2", 600 W	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003206654		341,28		1,09		1,09	0,00%	186.163,74	100,00%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material	PAR	0,073753042		14,82		1,09		1,09	0,00%	186.164,84	100,00%
MATED-4383	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PAINELA FENDA COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO: 4,2MM)	Material	un	3		0,36		1,07		1,07	0,00%	186.165,91	100,00%
099836	SBC	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,046		23,26		1,07		1,07	0,00%	186.166,98	100,00%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00465		221,95		1,03		1,03	0,00%	186.168,01	100,01%
3119	ORSE	Algodão hidrófilo	Material	kg	0,01736		56,21		0,98		0,98	0,00%	186.168,99	100,01%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	24,54549534		0,04		0,94		0,94	0,00%	186.169,93	100,01%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,048		19,49		0,94		0,94	0,00%	186.170,86	100,01%
00006111/SI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0452		19,92		0,90		0,90	0,00%	186.171,76	100,01%
034445	SBC	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO, PE DE CARNEIRO, AUTOPROPELIDO,125 HP, 11,1 T, IMPACTO 31,1 T	Material	H	0,00364		226,81		0,83		0,83	0,00%	186.172,59	100,01%
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,023805		34,65		0,82		0,82	0,00%	186.173,42	100,01%
000017	SBC	AGUA SANITARIA	Material	L	0,2116		3,82		0,81		0,81	0,00%	186.174,22	100,01%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,011368		67,36		0,77		0,77	0,00%	186.174,99	100,01%
MATCO-31739	SETOP	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	12		0,06		0,69		0,69	0,00%	186.175,68	100,01%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,02864736		23,00		0,66		0,66	0,00%	186.176,34	100,01%
203	ORSE	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial)	Material	m³	0,00338096		187,79		0,63		0,63	0,00%	186.176,98	100,01%
EQED-8483	SETOP	BETONEIRA (ALIMENTAÇÃO: ELETRICIDADE CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO REFERÊNCIA: 36396 OU EQUIVALENTE)	Equipamento	H	0,162313694	0,001389274	3,56	1,0261	0,58	0,001425534	0,58	0,00%	186.177,56	100,01%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000329112		1.750,30		0,58		0,58	0,00%	186.178,13	100,01%
00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	4,57011E-06		114.016,88		0,52		0,52	0,00%	186.178,65	100,01%
00012892/SI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,03660496		13,89		0,51		0,51	0,00%	186.179,16	100,01%
MATED-34309	SETOP	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 6MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 30MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 3,5-4,8MM)	Material	un	3		0,17		0,50		0,50	0,00%	186.179,66	100,01%
00037734	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	4,15162E-06		117.835,97		0,49		0,49	0,00%	186.180,15	100,01%
000019	SBC	FERRAMENTA - MARTELO TIPO UNHA 25mm TRAMONTINA	Material	UN	0,006413308		75,24		0,48		0,48	0,00%	186.180,63	100,01%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0716184		6,14		0,44		0,44	0,00%	186.181,07	100,01%

11250	ORSE		Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,012167		33,22		0,40		0,40	0,00%	186.181,48	100,01%
10583	ORSE		Trincha 3"	Material	un	0,023805		15,30		0,36		0,36	0,00%	186.181,84	100,01%
00012895	SINAPI		CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,019239924		18,40		0,35		0,35	0,00%	186.182,19	100,01%
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	4,32613E-05		7.952,44		0,34		0,34	0,00%	186.182,54	100,01%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,001058	0	314,27	0	0,33	0	0,33	0,00%	186.182,87	100,01%
002210	SBC		EPI - PROTETOR AUDITIVO DE SILICONE TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO VONDER	Material	UN	0,057719772		5,30		0,31		0,31	0,00%	186.183,18	100,01%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,036941		7,91		0,29		0,29	0,00%	186.183,47	100,01%
00045256	SINAPI		FORMAO CHANFRADO 1", CABO DE MADEIRA	Material	UN	0,006413308		41,77		0,27		0,27	0,00%	186.183,74	100,01%
00013726	SINAPI		VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,99397E-06		85.772,09		0,26		0,26	0,00%	186.183,99	100,01%
099846	SBC		OPERADOR DE COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,00728		30,82		0,22		0,22	0,00%	186.184,22	100,01%
030500	SBC		BETONEIRA 580L 7,03m3/h C/CARREG.MENEGOTTE 8CV	Material	H	0,004		52,63		0,21		0,21	0,00%	186.184,43	100,01%
MATED-14624	SETOP		FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	5,462846203		0,04		0,21		0,21	0,00%	186.184,64	100,01%
00003318	SINAPI		GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,24433E-06		63.438,99		0,21		0,21	0,00%	186.184,84	100,01%
MATCO-31738	SETOP		EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	12		0,02		0,20		0,20	0,00%	186.185,04	100,01%
00045255	SINAPI		SERROTE PROFISSIONAL EM ACO TEMPERADO 20", CABO DE MADEIRA	Material	UN	0,003206654		61,22		0,20		0,20	0,00%	186.185,24	100,01%
11252	ORSE		Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,000529		343,65		0,18		0,18	0,00%	186.185,42	100,01%
00012894	SINAPI		CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,006413308		27,40		0,18		0,18	0,00%	186.185,60	100,01%
MATED-12522	SETOP		FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA LARGURA: 19MM COR: PRETA)	Material	m	0,2723235		0,64		0,17		0,17	0,00%	186.185,77	100,01%
00012895/SI	ORSE		Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00954912		17,25		0,16		0,16	0,00%	186.185,94	100,01%
00036152	SINAPI		OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	Material	UN	0,022446578		7,06		0,16		0,16	0,00%	186.186,09	100,01%
099162	SBC		MOTORISTA	Mão de Obra	H	0,00728		20,63		0,15		0,15	0,00%	186.186,24	100,01%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,028921102		5,10		0,15		0,15	0,00%	186.186,39	100,01%
13652	EMOP		BICARBONATO DE AMONIA	Material	KG	0,00775		18,73		0,15		0,15	0,00%	186.186,54	100,02%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,002116		49,95		0,11		0,11	0,00%	186.186,64	100,02%
007214	SBC		FERRAMENTA - CHAVE DE FENDA 1/8"x 5" GEDORE	Material	UN	0,006413308		14,53		0,09		0,09	0,00%	186.186,74	100,02%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,01167416		7,67		0,09		0,09	0,00%	186.186,83	100,02%
E9592	SICRO3		Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	0,000245316	0	356,24	83.9981	0,09	0	0,09	0,00%	186.186,91	100,02%
E9577	SICRO3		Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Equipamento	H	0,000374449	0	221,09	67.2943	0,08	0	0,08	0,00%	186.187,00	100,02%
00012894/SI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00318304		25,69		0,08		0,08	0,00%	186.187,08	100,02%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,002116		34,35		0,07		0,07	0,00%	186.187,15	100,02%
00007350	SINAPI		TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,00093		62,97		0,06		0,06	0,00%	186.187,21	100,02%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,002116		27,21		0,06		0,06	0,00%	186.187,27	100,02%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,001058		45,99		0,05		0,05	0,00%	186.187,31	100,02%
4725	ORSE		Espátula	Material	un	0,002116		21,49		0,05		0,05	0,00%	186.187,36	100,02%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,002645		16,48		0,04		0,04	0,00%	186.187,40	100,02%
P9824	SICRO3		Servente	Mão de Obra	h	0,001471896		27,31		0,04		0,04	0,00%	186.187,44	100,02%
3104	ORSE		Tecido não tecido - TNT	Material	m	0,0031		10,26		0,03		0,03	0,00%	186.187,48	100,02%
MATED-12340	SETOP		PIGMENTO PARA TINTAS (TIPO: PÓ CORES: DIVERSAS)	Material	Kg	0,000465		68,22		0,03		0,03	0,00%	186.187,51	100,02%
11443	ORSE		Pincel 1/2"	Material	un	0,0075		3,31		0,02		0,02	0,00%	186.187,53	100,02%

E9544	SICRO3		Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	Equipamento	H	0,000374449	0	20,51	10,2327	0,01	0	0,01	0,00%	186.187,54	100,02%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,00000904		233,78		0,00		0,00	0,00%	186.187,54	100,02%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,00000904		47,14		0,00		0,00	0,00%	186.187,54	100,02%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00001356		23,74		0,00		0,00	0,00%	186.187,54	100,02%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00000452		50,46		0,00		0,00	0,00%	186.187,54	100,02%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	0		3,60		0,00		0,00	0,00%	186.187,54	100,02%
00038099	SINAPI		SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	UN	0		1,87		0,00		0,00	0,00%	186.187,54	100,02%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	0		12,38		0,00		0,00	0,00%	186.187,54	100,02%

Equipamento	R\$ 6.699,62
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 57,16
Mão de Obra	R\$ 107.911,63
Material	R\$ 65.018,85
Serviços	R\$ 13,94
Encargos Complementares	R\$ 6.477,20
Franquia	R\$ 9,14

Total sem BDI	145.724,82
Total do BDI	40.433,70
Total Geral	186.158,52


THIAGO ANGELO LAPORTI
Sócio/CEO/Proprietário