



Obra
Adequação Elétrica do Aprov HGE SM

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Rio Grande do Sul

HGeSM
CNPJ:

Código Banco		Grupo	Descrição	Tipo	Curva ABC de Insumos		Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Improdutiva	Operativa			Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.728,3307731		24,45		42.257,69		42.257,69	11,90%	42.257,69	11,90%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.525,2022933		19,32		29.466,91		29.466,91	8,29%	71.724,60	20,19%
00000999	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 150 MM2	Material	M	162,4000000		148,96		24.191,10		24.191,10	6,81%	95.915,70	27,00%
ADAP Próprio CPOS 00039413	SINAPI	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) m	Material	m	190,0000000		107,22		20.371,80		20.371,80	5,73%	116.287,50	32,73%
00043958	SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	601,4394360		24,03		14.452,59		14.452,59	4,07%	130.740,09	36,80%
00043958	SINAPI		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	M	182,0200000		77,49		14.104,73		14.104,73	3,97%	144.844,82	40,77%
00001022	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 2,5 MM2	Material	M	4.803,8759000		2,74		13.162,62		13.162,62	3,71%	158.007,44	44,48%
00001018	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 50 MM2	Material	M	225,9097200		51,76		11.693,09		11.693,09	3,29%	169.700,53	47,77%
00000994	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 6 MM2	Material	M	1.718,0679500		6,12		10.514,58		10.514,58	2,96%	180.215,10	50,73%
00039427	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1.933,8953400		5,23		10.114,27		10.114,27	2,85%	190.329,37	53,58%
00001019	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 35 MM2	Material	M	264,1854000		35,01		9.249,13		9.249,13	2,60%	199.578,51	56,18%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	313,9577815		29,43		9.239,78		9.239,78	2,60%	208.818,28	58,78%
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	753,5004000		10,03		7.557,61		7.557,61	2,13%	216.375,89	60,91%
00013348	SINAPI		ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	4.494,6720000		1,63		7.326,32		7.326,32	2,06%	223.702,21	62,97%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	384,6703004		17,96		6.908,68		6.908,68	1,94%	230.610,89	64,91%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4.126,2306394		1,46		6.024,30		6.024,30	1,70%	236.635,18	66,61%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4.150,2306394		1,43		5.934,83		5.934,83	1,67%	242.570,01	68,28%
00002679	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	882,0306000		6,38		5.627,36		5.627,36	1,58%	248.197,37	69,86%
00000395	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1.186,2500000		4,74		5.622,83		5.622,83	1,58%	253.820,19	71,45%
Adap Sinapi Próprio 3811	SINAPI	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Equipamento	Un	49,0000000	0,0000000	107,93	107,93	5.288,57	0,00	5.288,57	1,49%	259.108,76	72,94%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	205,9933429		23,07		4.752,27		4.752,27	1,34%	263.861,03	74,27%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	4.126,2306394		1,00		4.126,23		4.126,23	1,16%	267.987,26	75,44%
00000392	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1.669,6295000		2,40		4.007,11		4.007,11	1,13%	271.994,37	76,56%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.136,4796460		1,26		3.951,96		3.951,96	1,11%	275.946,34	77,68%
00011267	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	Material	UN	2.702,0000000		1,43		3.863,86		3.863,86	1,09%	279.810,20	78,76%
00039773	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	Material	UN	36,0000000		106,92		3.849,12		3.849,12	1,08%	283.659,32	79,85%
ADAP Próprio SINAPI 00012042	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 70 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	un	2,0000000		1.636,89		3.273,78		3.273,78	0,92%	286.933,10	80,77%
00010776	SINAPI		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERIAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	4,0000000		799,21		3.196,84		3.196,84	0,90%	290.129,94	81,67%
00039445	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	25,0000000		126,85		3.171,25		3.171,25	0,89%	293.301,19	82,56%
ADAP Próprio ORSE	SINAPI	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Barra roscada bicromatizada ø 1/4" x 3000mm	Material	UN	66,0000000		43,57		2.875,62		2.875,62	0,81%	296.176,81	83,37%

00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.136,4796460		0,86		2.697,37		2.697,37	0,76%	298.874,18	84,13%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	778,3560720		3,32		2.584,14		2.584,14	0,73%	301.458,32	84,86%
00039029	SINAPI		PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	167,6096000		14,85		2.489,00		2.489,00	0,70%	303.947,32	85,56%
Cot. 001 - Próprio 05.08.2025	INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		Acess Point Ubiquiti	Equipamento	UN	2,0000000	0,0000000	1.083,00	1.083,00	2.166,00	0,00	2.166,00	0,61%	306.113,32	86,17%
00039345	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	80,0000000		22,95		1.836,00		1.836,00	0,52%	307.949,32	86,68%
00039599	SINAPI		CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	232,0500000		7,87		1.826,23		1.826,23	0,51%	309.775,56	87,20%
00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	428,8846000		4,11		1.762,72		1.762,72	0,50%	311.538,27	87,69%
00044793	SINAPI		LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA *17 X 17* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 12 W, BIVOLT	Material	UN	77,0000000		22,84		1.758,68		1.758,68	0,50%	313.296,95	88,19%
ADAPT Próprio ORSE	INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	Material	UN	1,0000000		1.712,86		1.712,86		1.712,86	0,48%	315.009,81	88,67%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	5.260,5360000		0,31		1.630,77		1.630,77	0,46%	316.640,58	89,13%
00039434	SINAPI		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	383,1083720		4,16		1.593,73		1.593,73	0,45%	318.234,31	89,58%
00000977	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 70 MM2	Material	M	20,8020000		72,42		1.506,48		1.506,48	0,42%	319.740,79	90,00%
ADAP Próprio SINAPI	INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	12,0000000		123,49		1.481,88		1.481,88	0,42%	321.222,67	90,42%
ADAP Próprio SINAPI 00012042 C			QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 63 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	un	1,0000000		1.403,05		1.403,05		1.403,05	0,39%	322.625,72	90,82%
00044027	SINAPI		TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	611,0800000		2,25		1.374,93		1.374,93	0,39%	324.000,65	91,20%
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	668,8213740		1,97		1.317,58		1.317,58	0,37%	325.318,23	91,57%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	127,0000000		9,48		1.203,96		1.203,96	0,34%	326.522,19	91,91%
0001021	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 4 MM2	Material	M	257,5081400		4,21		1.084,11		1.084,11	0,31%	327.606,30	92,22%
00043965	SINAPI		PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	2.247,3360000		0,48		1.078,72		1.078,72	0,30%	328.685,02	92,52%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	857,7692000		1,22		1.046,48		1.046,48	0,29%	329.731,50	92,82%
ADAP Próprio ORSE	INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		Cabo de fibra ótica de 2 vias	Material	m	31,5000000		31,66		997,29		997,29	0,28%	330.728,79	93,10%
00012042	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000		935,27		935,27		935,27	0,26%	331.664,06	93,36%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	47,0306760		19,32		908,63		908,63	0,26%	332.572,69	93,62%
00039387	SINAPI		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	98,0000000		8,82		864,36		864,36	0,24%	333.437,05	93,86%
ADAP Próprio SEINFRA	INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	Equipamento	UN	13,0000000	0,0000000	65,31	65,31	849,03	0,00	849,03	0,24%	334.286,08	94,10%
00002393	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	1,0000000		841,43		841,43		841,43	0,24%	335.127,51	94,33%
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	1.245,5625000		0,65		809,62		809,62	0,23%	335.937,12	94,56%
ADAP FDE Próprio 3.71.30	INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM	Material	m	2,4750000		306,47		758,51		758,51	0,21%	336.695,64	94,78%
00039465	SINAPI		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20" KA (TIPO AC)	Material	UN	12,0000000		61,64		739,68		739,68	0,21%	337.435,32	94,98%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	10,0000000		57,86		578,60		578,60	0,16%	338.013,92	95,15%
ADAP Próprio ORSE 9433	INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "X", com tampa	Material	UN	65,0000000		8,64		561,60		561,60	0,16%	338.575,52	95,31%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	91,4103353		6,06		553,95		553,95	0,16%	339.129,46	95,46%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	5.360,6168180		0,10		536,06		536,06	0,15%	339.665,53	95,61%
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	0,0008389		628.410,79		527,14		527,14	0,15%	340.192,67	95,76%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	376,6845872		1,39		523,59		523,59	0,15%	340.716,26	95,91%
00043131	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	20,1731400		24,42		492,63		492,63	0,14%	341.208,89	96,05%
ADAP Próprio ORSE (860)	INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) m	Material	m	25,0000000		18,78		469,50		469,50	0,13%	341.678,39	96,18%
ADAP Próprio SEDOP	INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica	Material	UN	5,0000000		93,54		467,70		467,70	0,13%	342.146,09	96,31%

ADAP Próprio ORSE 3607	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Disjuntor tripolar 90 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	Material	UN	1,0000000		459,76	459,76	459,76	0,13%	342.605,85	96,44%
00002358 SINAPI		DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,0610800		37,69	454,58	454,58	0,13%	343.060,43	96,57%
ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	30,0000000		14,58	437,40	437,40	0,12%	343.497,83	96,69%
00006111/SI 00038091 SINAPI		ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	140,0000000		2,94	411,60	411,60	0,12%	343.909,43	96,81%
ADAP Próprio ORSE	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	Mão de Obra	T	9,5000000		43,27	411,07	411,07	0,12%	344.320,50	96,92%
00010685 SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,004068	965.000,00		392,55	392,55	0,11%	344.713,04	97,03%
00038094 SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	109,0000000		3,53	384,77	384,77	0,11%	345.097,81	97,14%
00038112 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	44,0000000		8,33	366,52	366,52	0,10%	345.464,33	97,24%
00001872 SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	122,0000000		2,98	363,56	363,56	0,10%	345.827,89	97,35%
00012872 SINAPI		GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,6715869		22,85	358,10	358,10	0,10%	346.185,99	97,45%
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	9,4503420		37,78	357,03	357,03	0,10%	346.543,02	97,55%
00038083 SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	8,0000000		43,33	346,64	346,64	0,10%	346.889,66	97,65%
00037373 SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	4.150,2306394		0,08	332,02	332,02	0,09%	347.221,68	97,74%
00034653 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	39,0000000		8,24	321,36	321,36	0,09%	347.543,04	97,83%
00043488 SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	324,1376574		0,89	288,48	288,48	0,08%	347.831,52	97,91%
00044336 SINAPI		EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A)	Material	UN	70,5000000		4,07	286,94	286,94	0,08%	348.118,46	97,99%
00004812 SINAPI		PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	21,4624000		13,33	286,09	286,09	0,08%	348.404,55	98,07%
00043485 SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,5550000		1,13	280,87	280,87	0,08%	348.685,42	98,15%
00002688 SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	70,4000000		3,72	261,89	261,89	0,07%	348.947,31	98,22%
00001871 SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	49,0000000		5,33	261,17	261,17	0,07%	349.208,48	98,30%
00043964 SINAPI		EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A)	Material	UN	63,2700000		4,07	257,51	257,51	0,07%	349.465,99	98,37%
Cot. 002 Próprio		Plotagem de diagramas e identificações de cabos e painéis	Outros	UN	6,0000000		42,70	256,20	256,20	0,07%	349.722,19	98,44%
ADAP Próprio ORSE	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) m	Material	m	25,0000000		10,11	252,75	252,75	0,07%	349.974,94	98,51%
00004783 SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,6578721		22,85	243,53	243,53	0,07%	350.218,47	98,58%
00043467 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	376,6845872		0,61	229,78	229,78	0,06%	350.448,25	98,65%
00021127 SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	58,4514900		3,59	209,84	209,84	0,06%	350.658,09	98,71%
00035692 SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	9,4680000		21,98	208,11	208,11	0,06%	350.866,19	98,76%
00020020 SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,5873834		23,77	204,12	204,12	0,06%	351.070,32	98,82%
00044040 SINAPI		TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #14, 800 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	9,0000000		22,67	204,03	204,03	0,06%	351.274,35	98,88%
00038099 SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	109,0000000		1,83	199,47	199,47	0,06%	351.473,82	98,94%
00040547 SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	7,1750060		27,77	199,25	199,25	0,06%	351.673,07	98,99%
00039443 SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	820,0213740		0,24	196,81	196,81	0,06%	351.869,87	99,05%
00044898 SINAPI		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM (1")	Material	UN	31,0000000		5,74	177,94	177,94	0,05%	352.047,81	99,10%
ADAP Próprio SUDECAP	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 200MM	Material	m	9,0000000		18,40	165,60	165,60	0,05%	352.213,41	99,14%
00001213 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,1920494		22,85	164,34	164,34	0,05%	352.377,75	99,19%
00004234 SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,3028575		35,01	150,64	150,64	0,04%	352.528,39	99,23%
00038774 SINAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	13,0000000		11,55	150,15	150,15	0,04%	352.678,54	99,28%
00002678 SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	35,8292000		4,13	147,97	147,97	0,04%	352.826,52	99,32%
00003378 SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000		136,14	136,14	136,14	0,04%	352.962,66	99,36%
00007543 SINAPI		TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	20,0000000		6,72	134,40	134,40	0,04%	353.097,06	99,39%

00010527	SINAPI		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M/MES	4,0000000		33,00		132,00		132,00	0,04%	353.229,06	99,43%
00045391	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 80 A	Material	UN	1,0000000		131,21		131,21		131,21	0,04%	353.360,27	99,47%
00012001	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	14,0000000		7,70		107,80		107,80	0,03%	353.468,07	99,50%
00002510	SINAPI		RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	3,0000000		35,46		106,38		106,38	0,03%	353.574,45	99,53%
00020254	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	4,0000000		23,73		94,92		94,92	0,03%	353.669,37	99,55%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	102,0182340		0,93		94,88		94,88	0,03%	353.764,24	99,58%
00001581	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	7,0000000		13,49		94,43		94,43	0,03%	353.858,67	99,61%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,8312724		19,32		93,34		93,34	0,03%	353.952,01	99,63%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	18,0000000		5,05		90,90		90,90	0,03%	354.042,91	99,66%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	8,0000000		10,85		86,80		86,80	0,02%	354.129,71	99,68%
00037733	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0011024		73.342,65		80,85		80,85	0,02%	354.210,57	99,71%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	52,0000000		1,51		78,52		78,52	0,02%	354.289,09	99,73%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,0457000		7,08		78,20		78,20	0,02%	354.367,29	99,75%
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	67,0000000		1,16		77,72		77,72	0,02%	354.445,01	99,77%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,5550000		0,31		77,05		77,05	0,02%	354.522,06	99,79%
ORSE			Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000		19,02		76,08		76,08	0,02%	354.598,14	99,82%
00004750/SI															
00034714	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	Material	UN	1,0000000		69,10		69,10		69,10	0,02%	354.667,24	99,83%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	14,4822000		4,74		68,65		68,65	0,02%	354.735,89	99,85%
00011950	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	160,0000000		0,41		65,60		65,60	0,02%	354.801,49	99,87%
ADAP Próprio SUDECAP		INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	ARRUELA LISA 5/16"	Material	UN	169,0000000		0,34		57,46		57,46	0,02%	354.858,95	99,89%
00039419	SINAPI		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	7,6240000		7,10		54,13		54,13	0,02%	354.913,08	99,90%
00003315	SINAPI		GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	52,3184000		0,95		49,70		49,70	0,01%	354.962,78	99,92%
00000546	SINAPI		BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	5,3200000		8,91		47,40		47,40	0,01%	355.010,18	99,93%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		47,22		47,22		47,22	0,01%	355.057,40	99,94%
00034643	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000		39,40		39,40		39,40	0,01%	355.096,80	99,96%
00034686	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	3,0000000		12,21		36,63		36,63	0,01%	355.133,43	99,97%
00011962	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	Material	UN	160,0000000		0,22		35,20		35,20	0,01%	355.168,63	99,98%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,2727346		95,00		25,91		25,91	0,01%	355.194,54	99,98%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	14,0000000		1,80		25,20		25,20	0,01%	355.219,74	99,99%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	17,5518988		1,31		22,99		22,99	0,01%	355.242,74	100,00%
ADAP Próprio 00002707		INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,1858800		123,49		22,95		22,95	0,01%	355.265,69	100,00%
00042408	SINAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	10,1520000		2,21		22,44		22,44	0,01%	355.288,13	100,01%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10,5028500		2,05		21,53		21,53	0,01%	355.309,66	100,02%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10,5028500		1,85		19,43		19,43	0,01%	355.329,09	100,02%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	11,8710000		1,43		16,98		16,98	0,00%	355.346,06	100,03%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7080780		22,85		16,18		16,18	0,00%	355.362,24	100,03%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6730717		22,85		15,38		15,38	0,00%	355.377,62	100,03%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6683849		22,88		15,29		15,29	0,00%	355.392,92	100,04%
00000416	SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	1,0000000		14,08		14,08		14,08	0,00%	355.407,00	100,04%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	17,5518988		0,78		13,69		13,69	0,00%	355.420,69	100,05%

HGeSM
CNPJ:

00000252	SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7080780		19,32		13,68		13,68	0,00%	355.434,37	100,05%
00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4531699		27,81		12,60		12,60	0,00%	355.446,97	100,05%
00011854	SINAPI		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	1,0000000		11,80		11,80		11,80	0,00%	355.458,77	100,06%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3024013		37,63		11,38		11,38	0,00%	355.470,15	100,06%
00000345	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,3472000		29,98		10,41		10,41	0,00%	355.480,56	100,06%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	5,0000000		1,94		9,70		9,70	0,00%	355.490,26	100,07%
00001576	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000		3,19		9,57		9,57	0,00%	355.499,83	100,07%
00001575	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	4,0000000		2,31		9,24		9,24	0,00%	355.509,07	100,07%
00043493	SINAPI		EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	12,0000000		0,74		8,88		8,88	0,00%	355.517,95	100,07%
00010998	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,1400000		61,68		8,64		8,64	0,00%	355.526,58	100,08%
ADAP Próprio 00043486		INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12,0000000	0,0000000	0,71	0,71	8,52	0,00	8,52	0,00%	355.535,10	100,08%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,6120000		13,36		8,18		8,18	0,00%	355.543,28	100,08%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	11,8710000		0,44		5,22		5,22	0,00%	355.548,50	100,08%
00039431	SINAPI		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	12,5000000		0,37		4,63		4,63	0,00%	355.553,13	100,08%
00020250	SINAPI		SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,2272000		16,50		3,75		3,75	0,00%	355.556,88	100,09%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	324,1376574		0,01		3,24		3,24	0,00%	355.560,12	100,09%
00037731	SINAPI		CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000822		38.584,61		3,17		3,17	0,00%	355.563,29	100,09%
ADAP FDE Próprio 2.67.31		INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE CABECA OVAL 4,8 X 75MM	Material	UN	13,5000000		0,23		3,11		3,11	0,00%	355.566,39	100,09%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,0327808		92,87		3,04		3,04	0,00%	355.569,44	100,09%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2,1999600		1,06		2,33		2,33	0,00%	355.571,77	100,09%
00005066	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0960000		17,90		1,72		1,72	0,00%	355.573,49	100,09%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,8621500		1,60		1,38		1,38	0,00%	355.574,87	100,09%
00043492	SINAPI		EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,4480000		1,82		0,82		0,82	0,00%	355.575,68	100,09%
00043469	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	12,0000000		0,05		0,60		0,60	0,00%	355.576,28	100,09%
00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,4480000		1,21		0,54		0,54	0,00%	355.576,82	100,09%
ADAPT Próprio ORSE 7880		INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Equipamento	h	0,1320000	0,0000000	3,84	3,84	0,51	0,00	0,51	0,00%	355.577,33	100,09%
00000001	SINAPI		ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	Material	KG	0,0028000		109,90		0,31		0,31	0,00%	355.577,64	100,09%
ADAP Próprio 00043462		INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12,0000000	0,0000000	0,01	0,01	0,12	0,00	0,12	0,00%	355.577,76	100,09%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,0807840		1,00		0,08		0,08	0,00%	355.577,84	100,09%
00000002	SINAPI		OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	Material	m³	0,0028000		24,08		0,07		0,07	0,00%	355.577,91	100,09%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000287		1.645,30		0,05		0,05	0,00%	355.577,95	100,09%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	0,0010428		6,02		0,01		0,01	0,00%	355.577,96	100,09%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000002		15.933,97		0,00		0,00	0,00%	355.577,96	100,09%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000		1,28		0,00		0,00	0,00%	355.577,96	100,09%
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0000000		71,04		0,00		0,00	0,00%	355.577,96	100,09%
CREA RS Próprio 002			ART DE EXECUÇÃO - OBRAS DE ATÉ 15MIL REAIS	Taxas	UN	0,0000000		262,55		0,00		0,00	0,00%	355.577,96	100,09%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000		0,08		0,00		0,00	0,00%	355.577,96	100,09%
CREA RS Próprio 001			ART DE EXECUÇÃO - OBRAS ACIMA DE 15MIL REAIS	Taxas	UN	0,0000000		262,55		0,00		0,00	0,00%	355.577,96	100,09%

Equipamento	R\$ 20.672,51
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 97.716,50
Material	R\$ 232.474,50

HGeSM
CNPJ:

Serviços	R\$ 4.126,23
Taxas	R\$ 332,02
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 256,20

Total sem BDI	355.253,69
Total do BDI	0,00
Total Geral	355.253,69

Melo - Ten (4GptE)
Setor de Engenharia