



Obra
Adequação Elétrica do Aprov HGE SM

HGeSM
CNPJ:

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Rio Grande do Sul 0,0%

B.D.I.

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

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	545,22	85,30	46.507,26	13,09	13,09
97241	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	M	190,0	171,24	32.535,60	9,16	22,25
92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	160,0	161,09	25.774,40	7,26	29,50
95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	837,0	29,98	25.093,26	7,06	36,57
ADAPTCPO	Próprio	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 200 mm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	190,0	110,09	20.917,10	5,89	42,46
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	3.863,5	5,09	19.665,21	5,54	47,99
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.381,75	10,56	14.591,28	4,11	52,10
104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	949,0	14,04	13.323,96	3,75	55,85
101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	217,2	53,92	11.711,42	3,30	59,15
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	606,0	16,87	10.223,22	2,88	62,02
101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	254,0	36,50	9.271,00	2,61	64,63

HGeSM
CNPJ:

ADAP Próprio SINAPI (96562)	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	162,0	51,30	8.310,60	2,34	66,97
ADAP FDE Próprio (09.52.010)	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	560,0	14,39	8.058,40	2,27	69,24
ADAP Próprio SINAPI 100910	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	49,0	146,90	7.198,10	2,03	71,27
97251 SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Eletrocalhas	UN	70,5	95,81	6.754,60	1,90	73,17
ADAP Próprio ORSE	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	m	7.716,66	0,79	6.096,16	1,72	74,88
95818 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1'	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	80,0	59,65	4.772,00	1,34	76,23
ADAP Próprio CPOS/CDH	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	36,0	129,95	4.678,20	1,32	77,55
ADAP Próprio ORSE	Barra roscada bicromatizada ø 1/4" x 3000mm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	66,0	66,60	4.395,60	1,24	78,78
92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	62,0	64,60	4.005,20	1,13	79,91
93674 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	25,0	137,23	3.430,75	0,97	80,88
ADAP Próprio SINAPI 101881 B	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 70 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	2,0	1.673,64	3.347,28	0,94	81,82
ADAP Próprio SINAPI (73847/001)	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M, ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO, CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL, Inclusive TRANSP/CARGA/DESCARGA (REF 11/2018)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	4,0	828,46	3.313,84	0,93	82,75
103783 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	77,0	42,42	3.266,34	0,92	83,67
ADAP Próprio ORSE	Equipe de instalação elétrica	320	h	26,0	109,84	2.855,84	0,80	84,47
97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.199,5	2,36	2.830,82	0,80	85,27
91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	122,0	20,41	2.490,02	0,70	85,97
ADAP Próprio ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	65,0	37,50	2.437,50	0,69	86,66
ADAP Próprio ORSE	Acess Point Ubiquit	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	2,0	1.091,35	2.182,70	0,61	87,27

HGeSM
CNPJ:

96563	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	34,0	61,61	2.094,74	0,59	87,86
CT 10/2025	Próprio (Ref)	PROJETO "AS BUILT" ELÉTRICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	2.013,72	2.013,72	0,57	88,43
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	221,0	8,75	1.933,75	0,54	88,97
100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	181,785	10,29	1.870,56	0,53	89,50
ADAP ORSE	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0	1.747,40	1.747,40	0,49	89,99
ADAP COMPESA	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL E DAS CONEXÕES DE 1/2" À 2" (SEM FORNECIMENTO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	300,0	5,75	1.725,00	0,49	90,48
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	207,1	7,49	1.551,17	0,44	90,91
101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	20,0	75,41	1.508,20	0,42	91,34
ADAP SEINFRA	Próprio	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	13,0	111,37	1.447,81	0,41	91,75
ADAP SINAPI 101881 C	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 63 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0	1.439,80	1.439,80	0,41	92,15
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	64,0	20,90	1.337,60	0,38	92,53
ADAP ORSE 762	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U 100x50x3000 mm, COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	25,0	51,92	1.298,00	0,37	92,89
ADAP SINAPI (91952)	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	36,0	34,40	1.238,40	0,35	93,24
ADAP ORSE	Próprio	Cabo de fibra ótica de 2 vias	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	m	30,0	41,04	1.231,20	0,35	93,59
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0	1.067,82	1.067,82	0,30	93,89
ADAP ORSE	Próprio	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	77	un	140,0	7,54	1.055,60	0,30	94,19
101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0	952,28	952,28	0,27	94,45
98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	9,0	100,09	900,81	0,25	94,71

HGeSM
CNPJ:

91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	49,0	18,11	887,39	0,25	94,96
ADAPT COMPESA	Próprio	INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 120,0 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	40,0	21,87	874,80	0,25	95,20
ADAPT SINAPI	Próprio	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	9,04	m²	2,25	384,55	865,23	0,24	95,45
106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	12,0	71,06	852,72	0,24	95,69
ADAPT SUDECAP	Próprio	CURVA OU COTOVELO HORIZONTAL OU VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA 200X50MM (LXH), COM TAMPA REF 97289	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	9,0	93,42	840,78	0,24	95,92
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	Forros	m²	16,0	51,11	817,76	0,23	96,15
95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	34,0	22,94	779,96	0,22	96,37
97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	32,0	24,25	776,00	0,22	96,59
ADAPT SEDOP	Próprio	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	5,0	152,03	760,15	0,21	96,81
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8,0	65,36	522,88	0,15	96,95
104447	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	31,0	15,77	488,87	0,14	97,09
ADAPT COMPESA	Próprio	INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 35,0 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	40,0	12,08	483,20	0,14	97,23
91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	8,0	59,87	478,96	0,13	97,36
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	7,0	67,45	472,15	0,13	97,49
ADAPT SINAPI	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 90A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 28/10/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	1,0	469,35	469,35	0,13	97,63
104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	40,0	11,58	463,20	0,13	97,76
ADAPT COMPESA	Próprio	INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 2,5 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	200,0	2,29	458,00	0,13	97,89
ADAPT SINAPI -	Próprio	FECHAMENTO DE CAIXAS DE 4X2" EM ALVENARIA OU DRYWALL - m²	Paredes em Drywall	m²	10,0	45,55	455,50	0,13	98,01
ADAPT ORSE	Próprio	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	t	9,5	43,27	411,06	0,12	98,13
ADAPT COMPESA	Próprio	INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 25,0 MM2	2	M	40,0	9,78	391,20	0,11	98,24
ADAPT FDE (09.52.010)	Próprio	REMOCAO DE TUBULACAO ELETTRICA APARENTE ACIMA 2" (eletrocalha)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	25,0	14,39	359,75	0,10	98,34
ADAPT COMPESA	Próprio	INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 4,0 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	100,0	3,44	344,00	0,10	98,44

HGeSM
CNPJ:

93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	30,0	11,43	342,90	0,10	98,53
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	14,0	20,48	286,72	0,08	98,62
104759	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	45,17	271,02	0,08	98,69
ADAP COMPESA	Próprio	INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 10,0 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	45,0	5,75	258,75	0,07	98,76
Plotagem	Próprio	Plotagem de diagramas e identificações de cabos e painéis	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1	6,0	42,70	256,20	0,07	98,84
ADAP ORSE	Próprio	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	20,0	12,47	249,40	0,07	98,91
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,0	18,54	241,02	0,07	98,97
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	115,0	2,04	234,60	0,07	99,04
104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	13,0	17,50	227,50	0,06	99,10
ADAP ORSE 2001004006	Próprio	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME TUBULAR METALICO TIPO TORRE, COM LARGURA DE 1,00 ATE 1,50M E H=1,00M, INCLUSO A PRIMEIRA MONTAGEM E DESMONTAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	4,0	55,32	221,28	0,06	99,17
96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	Forros	M	64,0	3,32	212,48	0,06	99,23
ADAP EMBASA	Próprio	INSTALACAO DE QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	207,02	207,02	0,06	99,28
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	10,0	20,58	205,80	0,06	99,34
106031	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	1,0	182,64	182,64	0,05	99,39
90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	20,0	8,43	168,60	0,05	99,44
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	158,48	158,48	0,04	99,49
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	3,0	51,62	154,86	0,04	99,53
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0	35,00	140,00	0,04	99,57
93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	2,0	67,45	134,90	0,04	99,61
104760	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	65,97	131,94	0,04	99,64
ADAP SCO (ES 05.99.0100)	Próprio	Estrutura de fixação de quadros constituído por barra chata de ferro de (2"x3/8"). Fornecimento e instalacao.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	2,8	44,13	123,56	0,03	99,68

HGeSM
CNPJ:

97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	157,5	0,75	118,12	0,03	99,71
90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	3,0	39,26	117,78	0,03	99,75
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	36,36	109,08	0,03	99,78
106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	1,0	106,53	106,53	0,03	99,81
ADAP ORSE	Próprio	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	45	un	3,0	33,60	100,80	0,03	99,83
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	1,0	85,63	85,63	0,02	99,86
ADAP ORSE	Próprio	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	4,0	14,86	59,44	0,02	99,88
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	5,0	11,43	57,15	0,02	99,89
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	1,0	53,61	53,61	0,02	99,91
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	49,54	49,54	0,01	99,92
93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	2,0	21,46	42,92	0,01	99,93
ADAP ORSE	Próprio	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	45	un	1,0	33,60	33,60	0,01	99,94
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	2,0	15,09	30,18	0,01	99,95
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	9,0	2,77	24,93	0,01	99,96
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	2,0	12,44	24,88	0,01	99,96
104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	24,79	24,79	0,01	99,97
93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	1,0	24,68	24,68	0,01	99,98
ADAP COMPESA	Próprio	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 125A À 150A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	23,03	23,03	0,01	99,99
104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	22,51	22,51	0,01	99,99
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,5	13,13	19,69	0,01	100,00
ADAP AGETOP	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	un	6,0	1,79	10,74	0,00	100,00
CREA RS 001	Próprio	ART DE EXECUÇÃO - OBRAS ACIMA DE 15MIL REAIS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	0,0	262,55	0,00	0,00	100,00
CREA RS 002	Próprio	ART DE EXECUÇÃO OU FISCALIZAÇÃO - OBRAS ACIMA DE 15MIL REAIS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	0,0	262,55	0,00	0,00	100,00
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0	75,41	0,00	0,00	100,00

HGeSM
CNPJ:

ADAP SINAPI	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0	127,63	0,00	0,00	100,00
----------------	---------	---	-------------------------------------	---	-----	--------	------	------	--------

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

Melo - Ten (4GptE)
Setor de Engenharia