



Obra
Adequação Elétrica do Aprov HGE SM

HGeSM
CNPJ:

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Rio
Grande do Sul

B.D.I.
0,0%

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

Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	100,00% 2.013,72				100,00% 2.013,72
1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 0,00	25,00% 0,00	25,00% 0,00	25,00% 0,00	25,00% 0,00
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 0,00	25,00% 0,00	25,00% 0,00	25,00% 0,00	25,00% 0,00
1.3	ART DE EXECUÇÃO - OBRAS ACIMA DE 15MIL REAIS	100,00% 0,00	100,00% 0,00			
1.4	ART DE EXECUÇÃO OU FISCALIZAÇÃO - OBRAS ACIMA DE 15MIL REAIS	100,00% 0,00	100,00% 0,00			
1.5	PROJETO "AS BUILT" ELÉTRICO	100,00% 2.013,72				100,00% 2.013,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 7.981,44	39,67% 3.166,50	20,33% 1.622,40	20,33% 1.622,49	19,67% 1.570,05
2.1	Equipe de instalação elétrica	100,00% 878,72	25,00% 219,68	25,00% 219,68	25,00% 219,68	25,00% 219,68
2.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M, ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO, CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL, Inclusive TRANSP/CARGA/DESCARGA (REF 11/2018)	100,00% 3.313,84	25,00% 828,46	25,00% 828,46	25,00% 828,46	25,00% 828,46
2.3	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 1.544,10	100,00% 1.544,10			
2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100,00% 841,56	25,00% 210,39	25,00% 210,39	25,00% 210,39	25,00% 210,39
2.5	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	100,00% 221,28	25,00% 55,32	25,00% 55,32	25,00% 55,32	25,00% 55,32
2.6	Plotagem de diagramas e identificações de cabos e painéis	100,00% 256,20				100,00% 256,20
2.7	Divisória entre etapa 1 e 2	100,00% 925,74	33,33% 308,55	33,33% 308,55	33,34% 308,64	
2.7.1	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	100,00% 900,81	33,33% 300,24	33,33% 300,24	33,34% 300,33	
2.7.2	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA	100,00% 24,93	33,33% 8,31	33,33% 8,31	33,34% 8,31	
3	ETAPA 0 - ENTRADA DE ENERGIA + MONTGEM E INSTALAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO PROVISÓRIA	100,00% 29.428,36	82,94% 24.408,81	17,06% 5.019,56		
3.1	Aterramento Funcional	100,00% 1.763,52		100,00% 1.763,52		
3.1.1	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	100,00% 1.508,20		100,00% 1.508,20		
3.1.2	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	100,00% 24,79		100,00% 24,79		
3.1.3	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	100,00% 22,51		100,00% 22,51		
3.1.4	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	100,00% 158,48		100,00% 158,48		
3.1.5	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	100,00% 49,54		100,00% 49,54		
3.2	Quadro Geral e Infra Estrutura	100,00% 20.765,56	100,00% 20.765,56			
3.2.1	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	100,00% 10,74	100,00% 10,74			
3.2.2	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	100,00% 316,00	100,00% 316,00			
3.2.3	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2" (eletrocalha)	100,00% 359,75	100,00% 359,75			
3.2.4	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	100,00% 1.747,40	100,00% 1.747,40			
3.2.5	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	100,00% 865,23	100,00% 865,23			
3.2.6	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	100,00% 16.109,00	100,00% 16.109,00			
3.2.7	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	100,00% 59,44	100,00% 59,44			
3.2.8	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO U 100x50x3000 mm, COM TAMPA	100,00% 1.298,00	100,00% 1.298,00			
3.3	Alimentação Provisória - Reaproveitamento de quadro existente	100,00% 6.899,28	52,81% 3.643,25	47,19% 3.256,04		
3.3.1	Equipe de instalação elétrica	100,00% 1.977,12	50,00% 988,56	50,00% 988,56		
3.3.2	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	100,00% 33,60	100,00% 33,60			
3.3.3	INSTALAÇÃO DE QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA	100,00% 207,02	100,00% 207,02			
3.3.4	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 125A À 150A	100,00% 23,03	100,00% 23,03			
3.3.5	Estrutura de fixação de quadros constituído por barra chata de ferro de (2"x3/8"). Fornecimento e instalacao.	100,00% 123,56	100,00% 123,56			
3.3.6	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL E DAS CONEXÕES DE 1/2" À 2" (SEM FORNECIMENTO)	100,00% 1.725,00	50,00% 862,50	50,00% 862,50		

3.3.7	INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 120,0 MM2	100,00% 874,80	50,00% 437,40	50,00% 437,40		
3.3.8	INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 35,0 MM2	100,00% 483,20	50,00% 241,60	50,00% 241,60		
3.3.9	INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 25,0 MM2	100,00% 391,20	50,00% 195,60	50,00% 195,60		
3.3.10	INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 10,0 MM2	100,00% 258,75	50,00% 129,38	50,00% 129,38		
3.3.11	INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 4,0 MM2	100,00% 344,00	50,00% 172,00	50,00% 172,00		
3.3.12	INSTALAÇÃO CABO DE COBRE ISOLADO DE BT 2,5 MM2	100,00% 458,00	50,00% 229,00	50,00% 229,00		
4	ETAPA 1 - CASSINO + COZINHA	100,00% 226.780,33	52,57% 119.210,83	47,43% 107.569,51		
4.1	Remoções Etapa 1	100,00% 11.680,63	98,35% 11.487,99	1,65% 192,64		
4.1.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 965,05	100,00% 965,05			
4.1.2	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	100,00% 4.374,62	100,00% 4.374,62			
4.1.3	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 88,12		100,00% 88,12		
4.1.4	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	100,00% 33,60	50,00% 16,80	50,00% 16,80		
4.1.5	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	100,00% 6.043,80	100,00% 6.043,80			
4.1.6	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 175,44	50,00% 87,72	50,00% 87,72		
4.2	Serviços Preliminares Etapa 1	100,00% 818,27	71,14% 582,12	28,86% 236,15		
4.2.1	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	100,00% 78,52	100,00% 78,52			
4.2.2	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	100,00% 84,30	50,00% 42,15	50,00% 42,15		
4.2.3	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	100,00% 135,51	100,00% 135,51			
4.2.4	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	100,00% 131,94	100,00% 131,94			
4.2.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	100,00% 388,00	50,00% 194,00	50,00% 194,00		
4.3	Instalações Elétricas Etapa 1	100,00% 177.558,06	50,00% 88.779,03	50,00% 88.779,03		
4.3.1	Caixas e Condutos Etapa 1	100,00% 94.491,87	50,00% 47.245,94	50,00% 47.245,94		
4.3.1.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	100,00% 24.401,70	50,00% 12.200,85	50,00% 12.200,85		
4.3.1.2	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 200 mm	100,00% 15.687,82	50,00% 7.843,91	50,00% 7.843,91		
4.3.1.3	SUORTE 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	100,00% 6.207,30	50,00% 3.103,65	50,00% 3.103,65		
4.3.1.4	Barra roscada bicromatizada ø 1/4" x 3000mm	100,00% 3.529,80	50,00% 1.764,90	50,00% 1.764,90		
4.3.1.5	CURVA OU COTOVELO HORIZONTAL OU VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA 200X50MM (LXH), COM TAMPA REF 97289	100,00% 467,10	50,00% 233,55	50,00% 233,55		
4.3.1.6	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	100,00% 5.030,02	50,00% 2.515,01	50,00% 2.515,01		
4.3.1.7	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica	100,00% 152,03	50,00% 76,02	50,00% 76,02		
4.3.1.8	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	100,00% 18.467,68	50,00% 9.233,84	50,00% 9.233,84		
4.3.1.9	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	100,00% 9.870,12	50,00% 4.935,06	50,00% 4.935,06		
4.3.1.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 418,00	50,00% 209,00	50,00% 209,00		
4.3.1.11	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"	100,00% 362,71	50,00% 181,36	50,00% 181,36		
4.3.1.12	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 20,48	50,00% 10,24	50,00% 10,24		
4.3.1.13	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	100,00% 2.137,50	50,00% 1.068,75	50,00% 1.068,75		
4.3.1.14	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"	100,00% 3.579,00	50,00% 1.789,50	50,00% 1.789,50		
4.3.1.15	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 651,96	50,00% 325,98	50,00% 325,98		
4.3.1.16	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	100,00% 3.508,65	50,00% 1.754,33	50,00% 1.754,33		
4.3.2	CD e Disjuntores Etapa 1	100,00% 9.453,00	50,00% 4.726,50	50,00% 4.726,50		
4.3.2.1	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	100,00% 1.067,82	50,00% 533,91	50,00% 533,91		
4.3.2.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 63 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00% 1.439,80	50,00% 719,90	50,00% 719,90		

4.3.2.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 70 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00% 1.673,64	50,00% 836,82	50,00% 836,82		
4.3.2.4	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 568,48	50,00% 284,24	50,00% 284,24		
4.3.2.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 2.195,68	50,00% 1.097,84	50,00% 1.097,84		
4.3.2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 205,74	50,00% 102,87	50,00% 102,87		
4.3.2.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 45,72	50,00% 22,86	50,00% 22,86		
4.3.2.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 12,44	50,00% 6,22	50,00% 6,22		
4.3.2.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 30,18	50,00% 15,09	50,00% 15,09		
4.3.2.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 24,68	50,00% 12,34	50,00% 12,34		
4.3.2.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 53,61	50,00% 26,81	50,00% 26,81		
4.3.2.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 134,90	50,00% 67,45	50,00% 67,45		
4.3.2.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 472,15	50,00% 236,08	50,00% 236,08		
4.3.2.14	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 106,53	50,00% 53,27	50,00% 53,27		
4.3.2.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 90A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 28/10/2025	100,00% 469,35	50,00% 234,68	50,00% 234,68		
4.3.2.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 952,28	50,00% 476,14	50,00% 476,14		
4.3.3	Cabos Etapa 1	100,00% 57.436,33	50,00% 28.718,17	50,00% 28.718,17		
4.3.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 14.748,27	50,00% 7.374,14	50,00% 7.374,14		
4.3.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 1.161,69	50,00% 580,85	50,00% 580,85		
4.3.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 10.937,52	50,00% 5.468,76	50,00% 5.468,76		
4.3.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 7.658,98	50,00% 3.829,49	50,00% 3.829,49		
4.3.3.5	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	100,00% 6.935,00	50,00% 3.467,50	50,00% 3.467,50		
4.3.3.6	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	100,00% 8.745,82	50,00% 4.372,91	50,00% 4.372,91		
4.3.3.7	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	100,00% 7.249,05	50,00% 3.624,53	50,00% 3.624,53		
4.3.4	Tomadas e Interruptores Etapa 1	100,00% 8.279,78	50,00% 4.139,89	50,00% 4.139,89		
4.3.4.1	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 103,24	50,00% 51,62	50,00% 51,62		
4.3.4.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 40,82	50,00% 20,41	50,00% 20,41		
4.3.4.3	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	100,00% 15,08	50,00% 7,54	50,00% 7,54		
4.3.4.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 2.971,60	50,00% 1.485,80	50,00% 1.485,80		
4.3.4.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 938,86	50,00% 469,43	50,00% 469,43		
4.3.4.6	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	100,00% 346,84	50,00% 173,42	50,00% 173,42		
4.3.4.7	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	100,00% 1.113,70	50,00% 556,85	50,00% 556,85		
4.3.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 204,10	50,00% 102,05	50,00% 102,05		
4.3.4.9	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	100,00% 75,40	50,00% 37,70	50,00% 37,70		
4.3.4.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 359,22	50,00% 179,61	50,00% 179,61		
4.3.4.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 122,46	50,00% 61,23	50,00% 61,23		
4.3.4.12	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	100,00% 45,24	50,00% 22,62	50,00% 22,62		
4.3.4.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 928,80	50,00% 464,40	50,00% 464,40		
4.3.4.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 551,07	50,00% 275,54	50,00% 275,54		
4.3.4.15	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	100,00% 203,58	50,00% 101,79	50,00% 101,79		
4.3.4.16	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	100,00% 72,72	50,00% 36,36	50,00% 36,36		
4.3.4.17	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	100,00% 187,05	50,00% 93,53	50,00% 93,53		

4.3.5	Luminárias Etapa 1	100,00% 7.897,08	50,00% 3.948,54	50,00% 3.948,54		
4.3.5.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00% 5.288,40	50,00% 2.644,20	50,00% 2.644,20		
4.3.5.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	100,00% 2.460,36	50,00% 1.230,18	50,00% 1.230,18		
4.3.5.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	100,00% 148,32	50,00% 74,16	50,00% 74,16		
4.4	Forro Dry Wall, pintura e acabamentos Etapa 1	100,00% 36.723,37	50,00% 18.361,69	50,00% 18.361,69		
4.4.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	100,00% 34.880,87	50,00% 17.440,44	50,00% 17.440,44		
4.4.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	100,00% 205,80	50,00% 102,90	50,00% 102,90		
4.4.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00% 347,40	50,00% 173,70	50,00% 173,70		
4.4.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	100,00% 175,00	50,00% 87,50	50,00% 87,50		
4.4.5	FECHAMENTO DE CAIXAS DE 4X2" EM ALVENARIA OU DRYWALL - m²	100,00% 341,62	50,00% 170,81	50,00% 170,81		
4.4.6	Alçapão em Forro Dry Wall Etapa 1	100,00% 772,68	50,00% 386,34	50,00% 386,34		
4.4.6.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	100,00% 613,32	50,00% 306,66	50,00% 306,66		
4.4.6.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	100,00% 159,36	50,00% 79,68	50,00% 79,68		
5	ETAPA 2 - COZINHA DIETÉTICA + ESCRITÓRIOS	100,00% 87.609,78			41,77% 36.593,40	58,23% 51.016,39
5.1	Remoções Etapa 2	100,00% 3.898,15			100,00% 3.898,15	
5.1.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 321,66			100,00% 321,66	
5.1.2	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	100,00% 1.405,53			100,00% 1.405,53	
5.1.3	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 30,00			100,00% 30,00	
5.1.4	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	100,00% 67,20			100,00% 67,20	
5.1.5	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	100,00% 2.014,60			100,00% 2.014,60	
5.1.6	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 59,16			100,00% 59,16	
5.2	Serviços Preliminares Etapa 2	100,00% 647,07			70,02% 453,07	29,98% 194,00
5.2.1	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	100,00% 39,26			100,00% 39,26	
5.2.2	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	100,00% 84,30			100,00% 84,30	
5.2.3	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	100,00% 135,51			100,00% 135,51	
5.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	100,00% 388,00			50,00% 194,00	50,00% 194,00
5.3	Instalações Elétricas Etapa 2	100,00% 60.819,18			53,01% 32.242,18	46,99% 28.577,01
5.3.1	Caixas e Condutos Etapa 2	100,00% 32.153,71			50,00% 16.076,86	50,00% 16.076,86
5.3.1.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	100,00% 8.133,90			50,00% 4.066,95	50,00% 4.066,95
5.3.1.2	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 200 mm	100,00% 5.229,27			50,00% 2.614,64	50,00% 2.614,64
5.3.1.3	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	100,00% 2.103,30			50,00% 1.051,65	50,00% 1.051,65
5.3.1.4	Barra roscada bicromatizada ø 1/4" x 3000mm	100,00% 865,80			50,00% 432,90	50,00% 432,90
5.3.1.5	CURVA OU COTOVELO HORIZONTAL OU VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA 200X50MM (LXH), COM TAMPA REF 97289	100,00% 373,68			50,00% 186,84	50,00% 186,84
5.3.1.6	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	100,00% 1.724,58			50,00% 862,29	50,00% 862,29
5.3.1.7	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica	100,00% 608,12			50,00% 304,06	50,00% 304,06
5.3.1.8	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	100,00% 6.175,88			50,00% 3.087,94	50,00% 3.087,94
5.3.1.9	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	100,00% 3.439,80			50,00% 1.719,90	50,00% 1.719,90
5.3.1.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 209,00			50,00% 104,50	50,00% 104,50
5.3.1.11	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1'	100,00% 126,16			50,00% 63,08	50,00% 63,08
5.3.1.12	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 266,24			50,00% 133,12	50,00% 133,12
5.3.1.13	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	100,00% 300,00			50,00% 150,00	50,00% 150,00
5.3.1.14	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1'	100,00% 1.193,00			50,00% 596,50	50,00% 596,50

5.3.1.15	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 235,43			50,00% 117,72	50,00% 117,72
5.3.1.16	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	100,00% 1.169,55			50,00% 584,78	50,00% 584,78
5.3.2	CD e Disjuntores Etapa 2	100,00% 3.665,17			100,00% 3.665,17	
5.3.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 70 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00% 1.673,64			100,00% 1.673,64	
5.3.2.2	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 284,24			100,00% 284,24	
5.3.2.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 1.235,07			100,00% 1.235,07	
5.3.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 137,16			100,00% 137,16	
5.3.2.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 11,43			100,00% 11,43	
5.3.2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 12,44			100,00% 12,44	
5.3.2.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 42,92			100,00% 42,92	
5.3.2.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 85,63			100,00% 85,63	
5.3.2.9	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	100,00% 182,64			100,00% 182,64	
5.3.3	Cabos Etapa 2	100,00% 19.242,37			50,00% 9.621,19	50,00% 9.621,19
5.3.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 4.916,94			50,00% 2.458,47	50,00% 2.458,47
5.3.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 389,48			50,00% 194,74	50,00% 194,74
5.3.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 3.653,76			50,00% 1.826,88	50,00% 1.826,88
5.3.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 2.564,24			50,00% 1.282,12	50,00% 1.282,12
5.3.3.5	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	100,00% 2.336,00			50,00% 1.168,00	50,00% 1.168,00
5.3.3.6	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	100,00% 2.965,60			50,00% 1.482,80	50,00% 1.482,80
5.3.3.7	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	100,00% 2.416,35			50,00% 1.208,18	50,00% 1.208,18
5.3.4	Tomadas e Interruptores Etapa 2	100,00% 2.949,55			50,00% 1.474,78	50,00% 1.474,78
5.3.4.1	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 51,62			50,00% 25,81	50,00% 25,81
5.3.4.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 20,41			50,00% 10,21	50,00% 10,21
5.3.4.3	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	100,00% 7,54			50,00% 3,77	50,00% 3,77
5.3.4.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 1.033,60			50,00% 516,80	50,00% 516,80
5.3.4.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 326,56			50,00% 163,28	50,00% 163,28
5.3.4.6	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	100,00% 120,64			50,00% 60,32	50,00% 60,32
5.3.4.7	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	100,00% 334,11			50,00% 167,06	50,00% 167,06
5.3.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 61,23			50,00% 30,62	50,00% 30,62
5.3.4.9	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	100,00% 22,62			50,00% 11,31	50,00% 11,31
5.3.4.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 119,74			50,00% 59,87	50,00% 59,87
5.3.4.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 40,82			50,00% 20,41	50,00% 20,41
5.3.4.12	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	100,00% 15,08			50,00% 7,54	50,00% 7,54
5.3.4.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 309,60			50,00% 154,80	50,00% 154,80
5.3.4.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 183,69			50,00% 91,85	50,00% 91,85
5.3.4.15	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	100,00% 203,58			50,00% 101,79	50,00% 101,79
5.3.4.16	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	100,00% 36,36			50,00% 18,18	50,00% 18,18
5.3.4.17	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	100,00% 62,35			50,00% 31,18	50,00% 31,18
5.3.5	Luminárias Etapa 2	100,00% 2.808,38			50,00% 1.404,19	50,00% 1.404,19
5.3.5.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00% 1.909,70			50,00% 954,85	50,00% 954,85

5.3.5.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	100,00% 805,98			50,00% 402,99	50,00% 402,99
5.3.5.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	100,00% 92,70			50,00% 46,35	50,00% 46,35
5.4	Rede de Informática	100,00% 10.059,57				100,00% 10.059,57
5.4.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	100,00% 1.933,75				100,00% 1.933,75
5.4.2	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	100,00% 449,70				100,00% 449,70
5.4.3	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	100,00% 140,00				100,00% 140,00
5.4.4	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	100,00% 779,96				100,00% 779,96
5.4.5	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	100,00% 14,04				100,00% 14,04
5.4.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00% 710,60				100,00% 710,60
5.4.7	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	100,00% 2.094,74				100,00% 2.094,74
5.4.8	Cabo de fibra ótica de 2 vias	100,00% 1.231,20				100,00% 1.231,20
5.4.9	Acess Point Ubiquit	100,00% 2.182,70				100,00% 2.182,70
5.4.10	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	100,00% 522,88				100,00% 522,88
5.5	Forro Dry Wall, pintura e acabamentos Etapa 2	100,00% 12.185,81				100,00% 12.185,81
5.5.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	100,00% 11.626,39				100,00% 11.626,39
5.5.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	100,00% 19,69				100,00% 19,69
5.5.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00% 115,80				100,00% 115,80
5.5.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	100,00% 52,50				100,00% 52,50
5.5.5	FECHAMENTO DE CAIXAS DE 4X2" EM ALVENARIA OU DRYWALL - m²	100,00% 113,87				100,00% 113,87
5.5.6	Alçapão em Forro Dry Wall Etapa 2	100,00% 257,56				100,00% 257,56
5.5.6.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	100,00% 204,44				100,00% 204,44
5.5.6.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	100,00% 53,12				100,00% 53,12
6	DESMOBILIZAÇÃO	100,00% 1.440,06				100,00% 1.440,06
6.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100,00% 1.029,00				100,00% 1.029,00
6.2	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	100,00% 411,06				100,00% 411,06
Porcentagem			41,32%	32,15%	10,76%	15,77%
Custo			146.786,12	114.211,45	38.215,88	56.040,21
Porcentagem Acumulado			41,32%	73,47%	84,23%	100,0%
Custo Acumulado			146.786,12	260.997,57	299.213,45	355.253,69