

**TERMO DE COMPROMISSO
DE CONSTITUIÇÃO DE
CONSÓRCIO QUE ENTRE SI
FAZEM AS EMPRESAS ABAIXO
QUALIFICADAS, NAS
CONDIÇÕES QUE SE SEGUEM:**

- A. CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 34.145.847/0001-86, com sede na Rua João Chagas Ortins de Freitas, 577, Torre Empresarial, Sala 410 e 411, burauinho, Lauro de Freitas – BA, CEP 42.712-901, Brasil, com seus atos constitutivos arquivados na Junta Comercial do Estado da Bahia – JUCEB sob NIRE nº 29200937264, neste ato representada pelo sócio MATHEUS COELHO AMORIM, naturalidade brasileira, nascido em 02/01/1983, casado, em comunhão parcial de bens, engenheiro, inscrito no CPF sob nº 007.181.255-50, carteira de identidade nº 0850648742, SSP – BA, residente e domiciliado no condomínio busca vida, 5, quadra 11, lote 05, Vila de Abrantes, Camaçari – BA, CEP 42.840-00, Brasil, doravante designada apenas PENTÁGONO.
- B. FLEX ENGENHARIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 08.708.647/0001-84 com sede na Rua Sol Nascente, 43, Ed. Centro Médico Empresa Vitraux, Sala 1604, Federação, Salvador – BA, CEP 40.210-760, neste ato representado pelo sócio PAULO SÉRGIO TÁVORA FERNANDES DIAS, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, engenheiro civil, residente e domiciliado na Rua Aristides Novis, 474, Edif. Terrazzo San Lazzaro, Ap. 2002, Federação, Salvador – BA, CEP 40.210-630, nascido em 11/11/1962, RG No 2.919.041 SSP-BA, inscrito no CPF/MF No 327.004.315-53, CREA/BA No 23.384-D, doravante designada apenas FLEX.

CLÁUSULA PRIMEIRA: OBJETO

Contratação de empresa capacitada para execução de obras de Reforma, Restauração e Requalificação do Paço Municipal de Salvador, localizado no Centro - Salvador/BA.

CLÁUSULA SEGUNDA: DESIGNAÇÃO, LIDERANÇA E CONTABILIZAÇÃO.

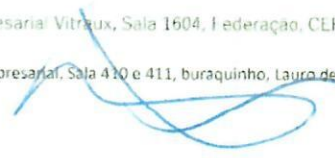
Designar-se-á **CONSÓRCIO PAÇO MUNICIPAL – PENTÁGONO / FLEX** o consórcio a ser constituído, cuja liderança será exercida pela **CONSTRUTORA PENTÁGONO**, que também cuidará da contabilização das operações realizadas.

CLÁUSULA TERCEIRA: ENDEREÇO E DURAÇÃO

O **CONSÓRCIO** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 34.145.847/0001-86, com sede na Rua João Chagas Ortins de Freitas, 577, Torre Empresarial, Sala 410 e 411, burauinho, Lauro de Freitas – BA, CEP 42.712-901, Brasil, e prazo de duração no mínimo coincidindo com a data da expiração da garantia das obras/serviços, objeto do contrato administrativo licitado; e com o tempo necessário à execução das obras, até a extinção de todas as obrigações assumidas perante a **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR – SUCOP**.

FLEX ENGENHARIA LTDA - Rua Sol Nascente, 43, Ldf. Centro Medico Empresarial Vitraux, Sala 1604, Federação, CEP 40.210-760, Salvador/BA

CONSTRUTORA PENTÁGONO - Rua João Chagas Ortins de Freitas, 577, Torre Empresarial, Sala 410 e 411, burauinho, Lauro de Freitas – BA, CEP 42.712-901





Cada uma das empresas consorciadas terá compromissos e obrigações distintas entre si, cabendo a cada uma delas a seguinte participação nas despesas e receitas:

EMPRESA: **CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA**, 50,00% (Cinquenta por cento).

EMPRESA: **FLEX ENGENHARIA LTDA**, 50,00% (Cinquenta por cento).

CLÁUSULA QUINTA: REPRESENTAÇÃO LEGAL E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

5.1 - Cada uma das Consorciadas declara expressamente e sob as penas da lei que, quem as representa neste documento possui poderes para alienar e onerar bens do seu ativo permanente;

5.2 - A representação legal do **CONSÓRCIO**, em juízo ou fora dele, será exercida pela empresa líder, que será a única com quem a **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR – SUCOP**., manterá contato, e a responsabilidade técnica caberá a cada uma das signatárias que indicará o profissional que irá exercê-la.

CLÁUSULA SEXTA: COMPROMISSOS E OBRIGAÇÕES

6.1 - As Consorciadas terão responsabilidade individualmente e solidariamente a **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR – SUCOP** pelas obrigações e atos praticados pelo **CONSÓRCIO**, tanto durante as fases da licitação quanto na execução do contrato;

6.2 - Sem prejuízo da solidariedade conjunta estabelecida no item 6.1, as Consorciadas ajustam que, no âmbito interno de suas relações, as consequências decorrentes da referida solidariedade serão suportadas, com exclusividade, por aquela que for responsável, através de seus empregados, prepostas ou por omissões e eventualmente causadas, não só a **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR – SUCOP**, como também a terceiros;

6.3 - Na hipótese de não ser possível determinar a responsabilidade individual da empresa, cada uma responderá e arcará com os custos, penalidades e/ou condenações, na proporção de sua participação no **CONSÓRCIO**, conforme referido na CLÁUSULA QUARTA;

6.4 - Todas as despesas necessárias ao cumprimento do objeto deste instrumento particular serão absorvidas pelos membros, na proporção prevista na CLÁUSULA QUARTA;

6.5 - O **CONSÓRCIO** não se constitui, nem se constituirá em pessoa jurídica diversa de seus integrantes e não adotará denominação própria e não poderá ter sua composição ou constituição alterada ou modificada, sem a prévia e expressa autorização da **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR – SUCOP**, visando manter válidas as premissas que asseguraram a habilitação do consórcio original;

6.6 - Os **CONSORCIADOS** comprometem-se a apresentar, antes da assinatura do Contrato decorrente da Licitação em referência o termo de constituição do Consórcio, devidamente aprovado pelo órgão da sociedade de cada participante, que for competente, para autorizar a alienação de bens do ativo permanente, nos termos do que dispõe os artigos 278 e 279 da lei 6.404/76;

6.7 - Nenhuma modificação será efetuada nem aceita após a apresentação dos documentos para referida licitação.

CLÁUSULA SÉTIMA: FORMA DE DELIBERAÇÃO

Os assuntos de interesse do CONSÓRCIO serão resolvidos de comum acordo entre as signatárias, cabendo a cada uma delas, o número de votos proporcionais a sua participação na Consorciação. Não havendo consenso, será adotado o procedimento previsto na Lei 9.307, de 23.09.96.

CLAUSULA OITAVA: FORO

As partes, de comum acordo, elegem o foro da cidade de Salvador - Bahia, para dirimir as questões por ventura oriundas do presente instrumento.

E por estarem assim justas e acordadas, assinam este Termo de Compromisso em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Salvador/BA, 14 de agosto de 2026

CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA

Matheus Coelho Amorim

CPF Nº 007.181.255-50

FLEX ENGENHARIA LTDA

Paulo Sergio Tavora Fernandes Dias

CPF Nº 327.004.315-53

À

Comissão Permanente de Licitação — COPEL

CONCORRÊNCIA Nº 90010/2026-Processo nº 87124/2026	
Data de abertura: 17 de agosto 2026	
LICITANTE: CONSÓRCIO PAÇO MUNICIPAL – PENTÁGONO / FLEX	
EMPRESAS:	CNPJ:
CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA	34.145.847/0001-86
FLEX ENGENHARIA LTDA	08.708.647/0001-84
Endereço: Rua João Chagas Ortins de Freitas, 577, Torre Empresarial, Sala 410 e 411, Lauro de Freitas – BA, CEP 42.712-901	
Telefone: (071) 3378-3326	E-mail: cpentagono@hotmail.com

Apresentamos a V.^a, nossa PROPOSTA DE PREÇOS, para execução de obras de Reforma Restauração e Requalificação do Paço Municipal de Salvador, localizado no Centro, Salvador/BA, sob regime de execução indireta, empreitada por preços unitários, com fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos, e o que for necessário para a execução destes serviços, de acordo com o Edital e seus Anexos.

VALOR DESCONTO % (20,30), que deverá incidir sobre todos os preços unitários da Planilha Orçamentária, Anexo II do Edital, somando-se o valor global a ser contratado.

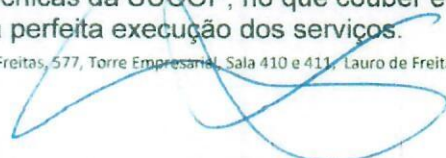
PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (trezentos e sessenta) dias, contados a partir da data da assinatura da 1ª Ordem de Serviço e de acordo com o Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: . (60) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que:

- o valor "20,30%" proposto deverá incidir linearmente sobre todos os preços unitários, limitando-se a 02 (duas) casas decimais, do orçamento (Planilha Orçamentária) estimado pela SUCOP constante no instrumento convocatório, somando-se o valor global a ser contratado,
- conhece as condições de execução e as peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos e local das obras, e que nos preços propostos, decorrentes da aplicação do percentual de desconto sobre os preços unitários da planilha apresentada pelo Órgão Licitador, somando-se o valor global, estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução dos serviços objeto deste Edital, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela Contratante.
- nos preços propostos estão incluídas todas as parcelas relativas aos custos de fornecimento de materiais, mão de obra, manutenção e operação de equipamentos e veículos, sinalização e proteção adequada, encargos sociais e trabalhistas, contribuições fiscais, para fiscais, tributos, bem como o BDI, e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela contratante, necessários ao total cumprimento do objeto desta licitação.
- o preço proposto é de responsabilidade exclusiva da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- executaremos os serviços de acordo com as diretrizes e normas técnicas adotadas pela SUCOP {Especificações Gerais de Serviços (EGS)/Caderno de Projetos (CP) da PMS, Projeto, Memorial Descritivo, Termo de Referência, e Especificações Técnicas da SUCOP, no que couber e ABNT}, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita execução dos serviços.

CONSÓRCIO PAÇO MUNICIPAL – PENTÁGONO / FLEX - Rua João Chagas Ortins de Freitas, 577, Torre Empresarial, Sala 410 e 411, Lauro de Freitas – BA, CEP 42.710-610



- f) a proposta foi elaborada de maneira independente pela licitante, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA N° 90010/2026, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- g) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA N° 90010/2026, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- h) não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA N° 90010/2026 quanto a participar ou não da referida licitação;
- i) o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA N° 90010/2026 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- j) o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de Superintendência de Conservação e Obras Públicas do Salvador – SUCOP antes da abertura oficial das propostas; e
- k) está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente,

Salvador/BA, 17 de agosto de 2026.


CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA
Matheus Coelho Amorim
CPF N° 007.181.255-50

Matheus Coelho Amorim
Sócio Diretor
CONSTRUTORA PENTÁGONO


FLEX ENGENHARIA LTDA
Paulo Sérgio Tavora Fernandes Dias
CPF N° 327.004.315-53

**Obra****REFORMA, RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE SALVADOR**
- Local: PRAÇA THOMÉ DE SOUZA -Bairro: CENTRO**Bancos**SINAPI - 02/2026 - Bahia
SICRO3 - 10/2025 - Bahia
ORSE - 02/2026 - Sergipe**Encargos Sociais**Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%**Orçamento Sintético**

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1	SERVIÇOS INICIAIS				801.026,74
1.1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO				107.700,46
1.1.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	286	91,64	26.208,77
1.1.2	PLACA DE OBRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	m²	18	450,19	8.103,48
1.1.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12	2.096,81	25.161,74
1.1.4	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12	1.638,12	19.657,46
1.1.5	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12	2.380,75	28.569,01
1.2	EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES				420.050,43
1.2.1	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	7869	17,71	139.354,80
1.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	2623	25,54	66.980,61
1.2.3	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)	MXMES	2300	23,62	54.333,08
1.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	2300	35,04	80.583,08
1.2.5	PLATAFORMA DE MADEIRA PARA P/ ANDAIME	m²	1311,5	54,91	72.008,34
1.2.6	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	10	679,05	6.790,52
1.3	SEGURANÇA COLETIVA E ESTRUTURAS AUXILIARES				15.989,87
1.3.1	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO COM BARRAS DE AÇO ENGASTADAS NA LAJE, TRAVESSÃO EM MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024	M	112,5	59,19	6.659,23
1.3.2	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	m²	1440	6,48	9.330,64
1.4	SERVIÇO DE APOIO				257.285,98
1.4.1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	11.568,61	11.568,61
1.4.2	LOCAÇÃO DE GERADOR ESTACIONÁRIO - 250/260 KVA (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	MÊS	2	122.858,68	245.717,36
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1.463.699,04
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.463.699,04
2.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	1.463.699,04	1.463.699,04
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E ATERROS				247.540,90
3.1	DEMOLIÇÕES. RETIRADAS E LIMPEZA				123.123,39
3.1.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	751,86	4,18	3.139,98
3.1.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	711,33	9,01	6.406,31
3.1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	101,89	66,33	6.757,99
3.1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	17,82	124,70	2.222,13
3.1.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DIVISORIA DRYWALL QUALQUE ESPESSURA S/ REAPROVEITAMENTO	m²	478,44	15,57	7.450,93
3.1.6	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m²	35,6	37,70	1.342,05
3.1.7	RETIRADA DE DIVISORIAS MARMORE EM WC (GRANITO)	m²	35,6	19,72	701,95
3.1.8	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	42,44	127,14	5.395,71
3.1.9	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA, COM CORTE DE PEÇA	m²	143,37	14,06	2.015,65
3.1.10	DEMOLICAO ESCADA MADEIRA	m²	20,31	547,01	11.109,67
3.1.11	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	118,23	11,23	1.327,69
3.1.12	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_11/2025	m²	22,83	18,16	414,68
3.1.13	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	17	14,90	253,37
3.1.14	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	21	10,86	227,96
3.1.15	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	182,6	9,44	1.723,10

3.1.16	DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITO	m²	347,78	22,54	7.838,67
3.1.17	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	219,04	29,71	6.508,15
3.1.18	Demolição de piso de madeira	m²	146,02	34,12	4.982,14
3.1.19	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	13,2	233,43	3.081,21
3.1.20	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	291,71	3,46	1.009,02
3.1.21	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	63,2	2,34	148,09
3.1.22	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO	m²	252,78	2,81	711,17
3.1.23	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	44,65	2,44	108,89
3.1.24	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	m²	7,8	29,84	232,75
3.1.25	RETIRADA DE DUTOS DE REFRIGERAÇÃO	m²	670	14,92	9.996,29
3.1.26	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE ELEVADOR	UN	1	4.476,13	4.476,13
3.1.27	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	3121,03	9,95	31.043,51
3.1.28	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	93,15	26,82	2.498,19
3.2	BOTA FORA DE ENTULHO				121.931,69
3.2.1	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	22,1	1.228,53	27.150,46
3.2.2	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_02/2026	m³	736,82	9,49	6.994,09
3.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	15473,31	3,09	47.849,04
3.2.4	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	745,53	28,92	21.563,06
3.2.5	CONTETOR DE ENTULHO	MÊS	12	978,57	11.742,87
3.2.6	CONDUNTOR DE ENTULHO	M/MÊS	60	110,54	6.632,16
3.3	ATERRO DE ÁREA CONFINADA				2.485,82
3.3.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	m³	11,73	83,07	974,43
3.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	488,75	3,09	1.511,39
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS				2.048.533,32
4.1	FUNDAÇÃO				62.722,11
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	33,98	109,70	3.727,57
4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,61	48,39	29,52
4.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	31,6	208,14	6.577,11
4.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2912,58	13,60	39.601,83
4.1.5	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	6,89	843,51	5.811,80
4.1.6	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	1,53	1.228,53	1.879,65
4.1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	42,47	8,74	371,32
4.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	891,87	3,09	2.757,98
4.1.9	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	67,95	28,92	1.965,33
4.2	ESTRUTURA METÁLICA				1.940.211,15
4.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCL. JATEAMENTO E PINTURA DE FUNDO (CONFORME PROJETO DO PAÇO MUNICIPAL)	UN	37780	45,45	1.717.210,94
4.2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM PAINEL WALL EM ESTRUTURA METÁLICA	m²	673,68	331,02	223.000,21
4.3	ESTRUTURA DE MADEIRA				45.600,05
4.3.1	ESTRUTURA DE MADEIRA CAMARU E = 4CM - BASE ESCADA SOTÃO	UN	1	876,80	876,80
4.3.2	ESTRUTURA DE MADEIRA CAMARU E = 4CM - BASE ESCADA CAMARIM	UN	1	422,55	422,55
4.3.3	TABLADO EM MADEIRA DE LEI - PLENÁRIO, INCLUSIVE TRATAMENTO E VERNIZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	2	5.228,91	10.457,82
4.3.4	PALCO EM MADEIRA DE LEI - PLENÁRIO, INCLUSIVE TRATAMENTO E VERNIZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	18.038,45	18.038,45
4.3.5	PALCO EM MADEIRA DE LEI - AUDITÓRIO, INCLUSIVE TRATAMENTO E VERNIZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	10.842,14	10.842,14
4.3.6	PATAMAR DA ESCADA EM MADEIRA DE LEI - CAMARIM, INCLUSIVE TRATAMENTO E VERNIZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1.068,54	1.068,54
4.3.7	RAMPA DE ACESSO 01 EM MADEIRA DE LEI - FOYER, INCLUSIVE TRATAMENTO E VERNIZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	919,93	919,93
4.3.8	RAMPA DE ACESSO 02 EM MADEIRA DE LEI - FOYER, INCLUSIVE TRATAMENTO E VERNIZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	2.973,83	2.973,83
5	COBERTURA				516.766,51
5.1	COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS - TELHADO NOVO				231.813,45
5.1.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	711,33	100,86	71.744,99

5.1.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (INCLINAÇÃO 46%)	m²	711,33	150,75	107.234,81
5.1.4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	711,33	25,65	18.243,81
5.1.5	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	88,2	28,98	2.555,94
5.1.6	HASTE PARA TELHAS EM AÇO INOX Nº 16	UN	21340	0,98	20.919,82
5.1.7	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	345	32,21	11.114,09
5.2	COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS - TELHADO EXISTENTE				96.632,08
5.2.1	TESTE DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE TELHAS	UN	1	4.038,90	4.038,90
5.2.2	RETIRADA PARA RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS QUE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	483,95	10,14	4.906,21
5.2.3	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS, COM DETERGENTE NEUTRO E HIPOCLORITO DE SÓDIO	m²	483,95	5,16	2.495,53
5.2.4	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	483,95	28,43	13.758,21
5.2.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (INCLINAÇÃO 46%) - (50% REAPROVEITAMENTO DA TELHA EXISTENTE)	m²	241,97	150,75	36.477,59
5.2.6	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	483,95	25,65	12.412,09
5.2.7	HASTE PARA TELHAS EM AÇO INOX Nº 16	UN	14518	0,98	14.232,14
5.2.8	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	258	32,21	8.311,40
5.3	COBERTURAS ESPECIAIS				188.320,98
5.3.1	COBERTURA EM PERFIL METÁLICO, VIDRO E LAJOTA, CONFORME PROJETO (10,40X2,20M) - ÁREA TÉCNICA	UND	1	74.558,90	74.558,90
5.3.2	COBERTURA EM PERFIL METÁLICO, VIDRO ARAMADO, CONFORME PROJETO (38,00M2) - PÁTIO EXTERNO	UND	1	113.762,07	113.762,07
6	ALVENARIA E FECHAMENTOS				1.083.765,29
6.1	ALVENARIA EM BLOCOS CERÂMICOS				7.653,19
6.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	63,89	113,62	7.259,20
6.1.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	7	56,28	393,99
6.2	DRY WALL				181.823,45
6.2.1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, COM LÃ ISOLANTE (ST/ST)	m²	502,14	247,00	124.027,71
6.2.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, COM LÃ ISOLANTE (ST/RU)	m²	166,9	253,31	42.277,52
6.2.3	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, COM LÃ ISOLANTE (RU/RU)	m²	66,46	233,50	15.518,22
6.3	FECHAMENTOS ACÚSTICOS				894.288,65
6.3.1	DIVISÓRIA ISOLANTE DIVISÓRIA DA DIVDESIGN, LINHA ABSOLUTE 100mm, ENCAIXILHADO, ISOLAMENTO ACÚSTICO MÍNIMO Rw=47dB NOS MÓDULOS DE VIDRO DUPLO COMPOSTO POR VIDROS LAMINADOS COM PERSIANA DE 16mm NA COR ANODIZADO FOSCO - DI.01 (OU SIMILAR)	m²	189,55	4.613,69	874.524,85
6.3.2	PAREDE EM CHAPAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO TIPO STANDARD, 25,00mm (2x12,50mm) CADA, PARA CADA LADO DA PAREDE. CÂMARA DE AR DE 70,00mm PREENCHIDA POR PAINEL DE LÃ DE PET, DA TRISOFT, DENSIDADE MÍNIMA 10,00kg/m³ OU MANTA LÃ DE ROCHA, DENSIDADE MÍNIMA 25,00kg/m³, ESPESSURA 50,00mm OU MANTA DE LÃ DE VIDRO, DA ISOVER, DENSIDADE MÍNIMA 10,00kg/m³, ESPESSURA 75,00mm. ESPESSURA TOTAL 120,00mm. OBS.: INSTALAR FITA ISOLANTE ACÚSTICA NO PERÍMETRO DA PAREDE	m²	91,4	216,23	19.763,79
7	PAVIMENTAÇÃO				624.831,22
7.1	PISOS				546.550,56
7.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	49,2	896,58	44.111,60
7.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	11,77	234,62	2.761,49
7.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	420,01	3,09	1.298,82
7.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	448,01	1,18	528,45
7.1.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	65,99	50,81	3.352,87
7.1.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	48,36	39,36	1.903,25
7.1.7	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 1CM	m²	912,5	26,50	24.181,48

7.1.8	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	281,65	93,52	26.339,90
7.1.9	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	m²	281,65	35,17	9.906,08
7.1.10	PISO EM PLACA FULGET DRENANTE 50X50CM TP-11 (3)	m²	117,65	127,40	14.988,66
7.1.11	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO 50x50CM E=2CM	m²	8,45	623,52	5.268,72
7.1.12	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_02/2026	m²	25,93	340,77	8.836,04
7.1.13	PISO EM MARMORE BEGE BAHIA 1,20X1,20CM ESCOVADO	m²	259,62	537,48	139.540,78
7.1.14	PISO EM MARMORE BEGE BAHIA 1,20X1,20CM POLIDO	m²	60,84	553,54	33.677,40
7.1.15	TABOADO EM PRANCHAS DE MADEIRA CAMARU L=30CM/20CM	m²	250,42	600,36	150.343,19
7.1.16	PISO VINILICO LVT 1,0X1,0M STONEFLOOR BROOKLYN	m²	48,36	213,88	10.343,38
7.1.17	PEDRA ARENITO AMARELO 35X35X2,50CM EM PLACAS	m²	91,58	338,49	30.999,27
7.1.18	PEDRA ARENITO AMARELO 35X35X18CM EM BLOCOS	m²	52,57	93,73	4.927,24
7.1.19	ESCADA EM PRANCHAS DE MADEIRA CUMARU E = 3CM	m²	47,59	698,51	33.241,94
7.2	ARREMATES				34.724,52
7.2.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	3,78	107,73	407,22
7.2.2	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO L=10CM	M	7,88	72,34	570,07
7.2.3	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO L=43CM	M	0,91	181,02	164,73
7.2.4	SOLEIRA EM MÁRMORE BEGE BAHIA ESCOVADO L=20CM	M	5,56	130,32	724,57
7.2.5	SOLEIRA EM MÁRMORE BEGE BAHIA ESCOVADO L=25CM	M	1,41	153,24	216,07
7.2.6	SOLEIRA EM MÁRMORE BEGE BAHIA ESCOVADO L=10CM	M	5,66	79,22	448,40
7.2.7	SOLEIRA EM MADEIRA L=15CM	M	0,91	47,56	43,28
7.2.8	SOLEIRA EM MADEIRA L=10CM	M	18,48	33,75	623,75
7.2.9	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA, H=10cm, e=1,5cm	M	131,2	19,18	2.516,91
7.2.10	RODAPÉ EM MÁRMORE BEGE BAHIA ESCOVADO H=5CM	M	163,78	51,67	8.462,43
7.2.11	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA H=5CM	M	12,79	53,18	680,22
7.2.12	RODAPÉ EM MADEIRA CUMARU H=5CM	M	361,71	35,50	12.840,12
7.2.13	PERFIL "L" INVERTIDO EM ALÚMINIO RODAPÉ H=5CM	M	164,43	40,79	6.707,18
7.2.14	FILETE BOX 4X4CM EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M	5,54	52,83	292,70
7.2.15	ARREIMATE DE PISO EM BARRA CHATA DE ALÚMINIO ANODIZADO H=2CM	M	1	26,87	26,87
7.3	PISOS METÁLICOS				43.556,13
7.3.1	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO P/ MEZANINOS E PLATAFORMAS, VÃO LIVRE ATÉ 6,00M, CHAPA XADREZ 1/4", ÁREA SUPERIOR A 50 M2, SOBRECARGA 700 KG/M2, PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPOXI BRANCO. REV 03_03/2022 (RAMPA DE ACESSO)	m²	37,8	1.152,28	43.556,13
8	REVESTIMENTOS				1.123.305,44
8.1	REVESTIMENTO EM PAREDE				119.549,21
8.1.1	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	145,17	42,77	6.208,49
8.1.2	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ESCOVADO -ATÉ 1,20M	m²	35,08	473,23	16.600,79
8.1.3	REVESTIMENTO EM MÁRMORE BEGE BAHIA 1,20X1,20CM ESCOVADO -ATÉ 1,20M	m²	96,3	537,48	51.759,41
8.1.4	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO	m²	1,63	419,68	684,09
8.1.5	REVESTIMENTO EM PRANCHAS DE MADEIRA CAMARU L=30CM/20CM -ATÉ 1,20M	m²	65,72	601,97	39.561,21
8.1.6	REVESTIMENTO EM MADEIRA DA DEMOLIÇÃO	m²	72,57	65,25	4.735,22
8.2	REVESTIMENTOS EM TETO				461.297,40
8.2.1	FORRO TIPO BAFFLE EM MADEIRA DA DEMOLIÇÃO 10X1,5CM, BENEFICIAMENTO E INSTALAÇÃO	M	3432,35	59,26	203.390,59
8.2.2	FORRO TIPO BAFFLE EM MADEIRA CUMARU 10X1,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3966,2	56,22	222.981,27
8.2.3	FORRO TIPO BAFFLE EM MADEIRA CUMARU 5X1,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	288,7	46,08	13.304,03
8.2.4	FORRO TIPO BAFFLE EM MADEIRA CUMARU 10X1,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IRREGULAR	M	456,96	45,84	20.948,62
8.2.5	FORRO EM GESSO ACARTONADO	m²	6,48	103,84	672,89
8.3	REVESTIMENTOS ASCÚSTICOS				542.458,83
8.3.1	REVESTIMENTO ACÚSTICO ABSORVENTE - PAINÉIS AMBI 32.1 STANDARD, DA AMBIBRASIL, LINHA "ACÚSTICA XXI", FABRICADOS EM MDF, DIMENSÕES 2.420,00x140,00x15,00mm, ASSENTES POR CLIPAGEM SOBRE PERFIL DE ALUMÍNIO DO SISTEMA COM 40,00mm E RÉGUADO DE MDF DE 10,00mm PARA CRIAR CÂMARA DE AR DE 50,00mm. REF.º AMBI 32.1, RASGOS DE 3,00mm NA FACE VISÍVEL, COM FUROS DE 12,00mm ESPAÇADOS 16,00mm NA FACE NÃO VISÍVEL, DISTÂNCIA ENTRE OS EIXOS DAS RÉGUAS NA FACE VISÍVEL IGUAL A 32,00mm, TAXA DE PERFURAÇÃO 6,55%.	m²	45,89	913,27	41.909,79
8.3.2	REVESTIMENTO ABSORVENTE - PAINÉIS AMBI 8.1 STANDARD, DA AMBIBRASIL, LINHA "ACÚSTICA XXI", FABRICADOS EM MDF, DIMENSÕES 2.420,00x140,00x15,00mm, ASSENTES POR CLIPAGEM SOBRE PERFIL DE ALUMÍNIO DO SISTEMA COM 40,00mm E RÉGUADO DE MDF DE 10,00mm PARA CRIAR CÂMARA DE AR DE 50,00mm. REF.º AMBI 8.1, RASGOS DE 2,00mm NA FACE VISÍVEL, COM FUROS DE 12,00mm ESPAÇADOS 16,00mm NA FACE NÃO VISÍVEL, DISTÂNCIA ENTRE OS EIXOS DAS RÉGUAS NA FACE VISÍVEL IGUAL A 8,00mm, TAXA DE PERFURAÇÃO 13,62%. NA FACE NÃO VISÍVEL DO PAINEL SERÁ COLOCADA TELA ACÚSTICA "PLUS". ATRÁS DO PAINEL DE LÂ DE PET, DA TRISOFT, OU MANTA DE LÂ DE VIDRO, DA ISOVER, DENSIDADE MÍNIMA 10,00kg/m³ OU MANTA LÂ DE ROCHA, DENSIDADE MÍNIMA 25,00kg/m³, ESPESSURA 50,00mm	m²	81,82	969,49	79.324,06
8.3.3	REVESTIMENTO ABSORVENTE - PAINEL DE LÂ DE PET, DA TRISOFT, LINHA NESS, CHANFRADO. PAINÉIS COMPOSTOS 100% DE LÂ DE PET RECICLADA E 100% RECICLÁVEL COM ESPESSURA 50,00mm E DENSIDADE DE 35kg/m³. DIMENSÕES 600,00x1.200,00mm. AS PLACAS SERÃO COLADAS DIRETAMENTE À LAJE POR MEIO DE COLA A SER FORNECIDA PELO FABRICANTE. COR PRETA. aW=0,80.	m²	49,84	504,67	25.152,67

8.3.4	FORRO ABSORVENTE - FORRO TRISOFT, LINHA NESS, CHANFRADO. PAINÉIS COMPOSTOS 100% DE LÃ DE PET RECICLADA E 100% RECICLÁVEL COM ESPESURA 50,00mm e DENSIDADE DE 35kg/m³. DIMENSÕES 1.250x625mm. AS PLACAS SERÃO COLADAS DIRETAMENTE À LAJE POR MEIO DE COLA A SER FORNECIDA PELO FABRICANTE. COR PRETA. aW=0,80. OBS.: HÁ APLICAÇÕES EM QUE SERÁ INSTALADO RIPAS DE MADEIRA NA VERTICAL, COMO "BAFFLES", DE MODO A MANTER MAIS DE 50% DE ABERTURA.	m²	732,02	496,93	363.762,33
8.3.5	FORRO ISOLANTE - FORRO COMPOSTO POR CHAPA DE MADEIRA, FIXADO POR MEIO DE MONTANTES FORNECIDOS PELO FABRICANTE. ACABAMENTO NATURAL.	m²	29,74	838,91	24.949,07
8.3.6	FORRO DE MADEIRA LAMBRI CUMARU/IPÊ CHAMPANHE, RÉGUA DE 10CM, E= 9MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE SUPORTE (SARRAFO), INSTALADO	m²	29,74	247,51	7.360,90
9	ESQUADRIAS, SERRALHERIAS, FERRAGENS E VIDROS				298.753,18
9.1	PORTA E ESQUADRIAS EM VIDRO				60.597,60
9.1.1	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA, C/ ADEVISÓ VINIL BRANCO FOSCO C/ TRINCO ROLETE - 85x210CM	UN	10	1.114,24	11.142,38
9.1.2	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA, C/ ADEVISÓ VINIL BRANCO FOSCO - 85x210CM	UN	8	1.114,24	8.913,90
9.1.3	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA, C/ ADEVISÓ VINIL BRANCO FOSCO C/ TRINCO ROLETE - P1C - 75x210CM	UN	2	990,44	1.980,88
9.1.4	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA, C/ ADEVISÓ VINIL BRANCO FOSCO E BARRA P/ ACESSIBILIDADE- 95x210CM	UN	4	1.238,04	4.952,18
9.1.5	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA, C/ ADEVISÓ VINIL BRANCO FOSCO C/ TRINCO ROLETE - 130x210CM	UN	2	1.602,90	3.205,80
9.1.6	PORTA PIVOTANTE, DUAS FOLHAS, EM VIDRO TEMPERADO C/ PUXADOR EM MADEIRA - 175x250CM	UN	5	2.210,79	11.053,95
9.1.7	PORTA PIVOTANTE, DUAS FOLHAS, EM VIDRO TEMPERADO C/ PUXADOR EM MADEIRA- 140x280CM	UN	6	1.918,00	11.507,98
9.1.8	PORTA PIVOTANTE, DUAS FOLHAS, EM VIDRO TEMPERADO C/ PUXADOR EM MADEIRA - 158x300CM	UN	2	2.201,78	4.403,55
9.1.9	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO COM REQUADRO EM MADEIRA, A SER INTEGRADA À DIVISÓRIA FIXA - 135x210CM	UN	1	2.080,68	2.080,68
9.1.10	VISOR FIXO EM VIDRO DUPLO, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - 140x110CM	UN	1	1.356,29	1.356,29
9.2	PORTAS EM MADEIRA				19.325,05
9.2.1	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM MADEIRA MACIÇA - 120x210CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	4	1.758,62	7.034,48
9.2.2	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM MADEIRA MACIÇA - 140x280CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	1	2.334,73	2.334,73
9.2.3	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM MADEIRA MACIÇA - 150x290CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	3	2.488,96	7.466,88
9.2.4	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM MADEIRA MACIÇA - 135x244CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	1	2.488,96	2.488,96
9.3	PORTAS EM MADEIRA - ACÚSTICAS				38.358,25
9.3.1	PORTA DE ABRIR, UMA FOLHA EM MADEIRA MACIÇA, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - 80x210CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	1	7.992,78	7.992,78
9.3.2	PORTA DE ABRIR, UMA FOLHA EM MADEIRA MACIÇA, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - 85x210CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	1	8.448,02	8.448,02
9.3.3	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM MADEIRA MACIÇA, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - 120x210CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	2	10.958,73	21.917,45
9.4	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				30.480,86
9.4.1	PORTA DE ABRIR, UMA FOLHA, VENEZIANA EM ALUMÍNIO BRONZE - 80x210CM	UN	1	1.315,19	1.315,19
9.4.2	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS, VENEZIANA EM ALUMÍNIO BRONZE - 120x210CM	UN	2	1.980,87	3.961,74
9.4.3	PORTA DE ABRIR, UMA FOLHA, VENEZIANA EM ALUMÍNIO BRONZE - 70x180CM	UN	2	1.089,48	2.178,97
9.4.4	JANELA DE ABRIR, DUAS FOLHAS, VENEZIANA EM ALUMÍNIO BRONZE - 100x80CM	UN	1	665,42	665,42
9.4.5	PORTA DE CORRER, QUATRO FOLHAS, EM VENEZIANA DE MADEIRA MACIÇA - 385x200CM, INCLUSO GUARNIÇÕES, TRILHOS E ROLDANAS	UN	2	11.179,77	22.359,53
9.5	PORTAS METÁLICAS				8.358,55
9.5.1	PORTA CORTA-FOGO, DUAS FOLHAS, METÁLICA - 120x210CM	UN	1	4.074,02	4.074,02
9.5.2	PORTA CORTA-FOGO, DUAS FOLHAS, METÁLICA - 160x210CM	UN	1	4.284,52	4.284,52
9.6	GUARDA CORPO E CORRIMÃO				84.684,96
9.6.1	GUARDA-CORPO METÁLICO EM BARRA CHATA COM CORRIMÃO EM MADEIRA CUMARU 70/92CM FIXADO NO PISO COM MONTANTES VERTICAIS	M	53,94	1.298,66	70.049,49
9.6.2	CORRIMÃO EM MADEIRA CUMARU FIXADA EM PAREDE 70/92	M	3,05	296,27	903,62
9.6.3	CORRIMÃO EM MADEIRA CUMARU FIXADA NO PISO 70/92 - PASSA MÃO DUPLO	M	3,4	568,35	1.932,39
9.6.4	CORRIMÃO EM MADEIRA CUMARU FIXADA NO PISO 70/92 - PASSA MÃO SIMPLES	M	3,23	864,62	2.792,71
9.6.5	GUARDA CORPO EM VIDRO TEMPERADO	UN	14,16	636,07	9.006,75
9.7	ESPELHO E BOX				11.272,25
9.7.1	ESPELHO CRISTAL INCOLOR E=4MM COLADO EM MDF LAMINADO BRANCO	m²	10,35	691,02	7.152,09
9.7.2	BOX DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR E PERFIL DE ALUMÍNIO FOSCO	UN	11,08	371,86	4.120,17
9.8	FECHADURAS E FERRAGENS PARA ESQUADRIAS				45.675,67
9.8.1	FECHADURA PADO, LINHA ECOINOX, MODELO VICTÓRIA, MAÇANETA, ROSETA, TESTA E CONTRA TESTA EM EM AÇO INOXÁVEL, CILINDRO EM LATÃO MACIÇO, REF. 882-90 E, SIMILAR OU SUPERIOR	un	13	291,18	3.785,39
9.8.2	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025	UN	41	1.021,71	41.890,28
10	PINTURA				178.382,60
10.1	PINTURA EM PAREDE				52.560,28
10.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1019,57	4,66	4.753,69
10.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	1019,57	31,27	31.886,32

10.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1092,14	14,58	15.920,27
10.2	PINTURA EM TETO				71.750,24
10.2.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1227,34	5,78	7.091,88
10.2.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1227,34	35,38	43.421,85
10.2.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1227,34	17,30	21.236,50
10.3	OUTRAS PINTURAS				39.353,79
10.3.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	110,01	2,22	244,62
10.3.2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	37,44	35,09	1.313,84
10.3.3	VERNIZ EM CORRIMÃO DE MADEIRA, INC. LIXAMENTO	M	113,97	5,59	637,66
10.3.4	VERNIZ EM RODAPÉ DE MADEIRA, INC. LIXAMENTO	M	361,71	1,86	671,70
10.3.5	PINTURA NA ESTRUTURA METÁLICA DO CORRIMÃO	M	53,94	40,60	2.189,92
10.3.6	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1168,31	28,48	33.269,74
10.3.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	17,64	58,18	1.026,31
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTO				14.718,30
10.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	232,73	63,24	14.718,30
11	BANCADAS E DIVERSOS				15.287,33
11.1	PEÇAS EM GRANITO				15.287,33
11.1.1	BANCADA P/ LAVATÓRIO EM MÁRMORE BEGE BAHIA - 125X50CM, COM TESTEIRA H=25CM (FUROS PARA 02 CUBAS OVAIS, 01 FURO LIXEIRA, 02 FUROS TORNEIRAS)	UN	2	860,70	1.721,39
11.1.2	BANCADA P/ LAVATÓRIO EM MÁRMORE BEGE BAHIA - 387X50CM, COM TESTEIRA H=25CM (FUROS PARA 05 CUBAS, 02 FUROS LIXEIRA, 05 FUROS TORNEIRAS)	UN	1	2.557,95	2.557,95
11.1.3	BANCADA P/ LAVATÓRIO EM MÁRMORE BEGE BAHIA - 305X50CM, COM TESTEIRA H=25CM (FUROS PARA 05 CUBAS, 02 FUROS LIXEIRA, 05 FUROS TORNEIRAS)	UN	1	2.051,29	2.051,29
11.1.4	BANCADA P/ PIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - 210X60CM, (FUROS PARA 01 CUBA, 01 FURO TORNEIRA)	UN	1	1.721,17	1.721,17
11.1.5	BANCADA P/ PIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - 105X50CM, (FURO PARA 01 CUBA, 01 FURO TORNEIRA)	UN	1	719,20	719,20
11.1.6	BANCADA DE APOIO EM MÁRMORE BEGE BAHIA 100X50CM	UN	1	313,01	313,01
11.1.7	PRATELEIRA EM MÁRMORE BEGE BAHIA L=35CM	UN	2,2	268,69	591,12
11.1.8	PRATELEIRA EM CINZA ANDORINHA L=35CM	UN	12	354,17	4.250,05
11.1.9	DIVISÓRIA EM MÁRMORE BEGE BAHIA	m²	1,08	580,37	626,80
11.1.10	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	1,38	532,87	735,36
12	DIVERSOS				95.641,38
12.1	DIVISÓRIA EM PAINEL DE LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL	m²	65,72	1.089,16	71.579,88
12.2	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	23	659,83	15.176,05
12.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	345,68	345,68
12.4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10	314,34	3.143,37
12.5	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM ROLO	un	19	155,18	2.948,49
12.6	DISPENSER SABONETE LIQUEIDO INOX FOSCO	m²	13	66,10	859,34
12.7	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	14	113,47	1.588,56
13	ELEVADOR E PLATAFORMA				589.200,93
13.1	ELEVADORES E PLATAFORMAS				589.200,93
13.1.1	ELEVADOR HOME LIFTY FLUITRONIC 04 PARADAS	UND	1	160.866,26	160.866,26
13.1.2	PLATAFORMA COM 2 PARADAS (T e 1 PAV), VELOCIDADE=1,00M/S	UND	3	142.778,22	428.334,67
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO				514.316,85
14.1	ALIMENTAÇÃO				12.007,90
14.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24	8,70	208,88
14.1.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3	47,73	143,20
14.1.3	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52	89,81	4.670,32
14.1.4	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	14	102,88	1.440,39
14.1.5	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1	48,11	48,11
14.1.6	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 90° DE 100X100MM	UN	8	40,25	321,99
14.1.7	Curva vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	3	25,30	75,91
14.1.8	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6	30,91	185,45
14.1.9	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1	94,88	94,88

14.1.10	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	66	58,71	3.874,66
14.1.11	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO 15X30CM	M	9	104,90	944,11
14.2	CABOS 0,6/1KV EPR				55.856,83
14.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	472	11,59	5.469,72
14.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	387	11,76	4.549,48
14.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	109	18,67	2.034,57
14.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	185	28,89	5.344,88
14.2.5	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	122	49,49	6.038,23
14.2.6	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	189	125,26	23.673,48
14.2.7	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	35	249,90	8.746,48
14.3	CABOS 750V				8.061,69
14.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118	10,73	1.265,86
14.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	97	19,19	1.861,60
14.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	104	27,74	2.884,50
14.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35	58,56	2.049,72
14.4	GERADOR -TRANSFORMADOR - SUBESTAÇÃO				433.450,31
14.4.1	GRUPO GERADOR 360KVA (STANDBY) 3Ø - 380/220V REF: HSW-327 T6B	UND	1	334.521,57	334.521,57
14.4.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 175 (7"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45	76,19	3.428,34
14.4.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	31	24,33	754,30
14.4.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	11	78,42	862,59
14.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10	114,02	1.140,19
14.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22	219,68	4.832,90
14.4.7	TRANSFORMADOR DE FORÇA 300KVA, 3Ø, 13,8V, ISOLADO A SECO	UN	1	74.645,19	74.645,19
14.4.8	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	2	18,86	37,73
14.4.9	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	35	101,91	3.566,93
14.4.10	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	15	11,37	170,60
14.4.11	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	85,81	343,25
14.4.12	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO PP DE 1,50X1,20 - MEDIDA INTERNA DE 1,20X0,80 H = 1,30 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	M	1	145,77	145,77
14.4.13	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3	48,03	144,08
14.4.14	CHAVE FUSÍVEL TRIPOLAR 100A - 10000A	UN	1	678,32	678,32
14.4.15	MUFLA DE PORCELANA EXTERNA	UN	4	1.234,12	4.936,49
14.4.16	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm	un	1	3.242,07	3.242,07
14.5	VALA PARA ELETRODUTO ENTERRADO				4.940,12
14.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	12,6	98,42	1.240,11
14.5.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	7,2	128,25	923,37
14.5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	300	2,57	769,90
14.5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	320	2,57	821,23
14.5.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	6,75	31,18	210,46
14.5.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	9	8,17	73,52
14.5.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	189	2,57	485,04
14.5.8	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	14,4	28,92	416,49
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DISTRIBUIÇÃO				103.039,01
15.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES				11.714,58
15.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	379	10,50	3.981,19

15.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	181	10,56	1.911,41
15.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	97	18,89	1.832,22
15.1.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	50	47,73	2.386,62
15.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	172	5,25	903,38
15.1.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	200	3,50	699,77
15.2	CABOS				36.308,80
15.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5702	4,97	28.357,64
15.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	288	7,68	2.212,73
15.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34	10,73	364,74
15.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	280	19,19	5.373,69
15.3	ELETROCALHA E PERFILADOS				7.633,83
15.3.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	39	102,88	4.012,50
15.3.2	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	14	81,79	1.145,03
15.3.3	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1	94,88	94,88
15.3.4	Curva vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1	25,30	25,30
15.3.5	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2	33,27	66,53
15.3.6	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	39	58,71	2.289,57
15.4	TOMADAS 10A / 250V -- 127V				19.808,64
15.4.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	30,26	302,62
15.4.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	34,73	937,80
15.4.3	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	46,31	185,25
15.4.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	101	46,18	4.664,00
15.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	55,18	331,11
15.4.6	TOMADA DE TETO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	51,55	463,95
15.4.7	TOMADA DE PISO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	79,59	1.193,83
15.4.8	TOMADA DE PISO DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42	144,84	6.083,23
15.4.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	111	12,52	1.389,82
15.4.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33	20,10	663,31
15.4.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	35,55	142,22
15.4.12	Caixa de passagem em alumínio 4' x 2" - Forneimento e assentamento	un	9	26,87	241,80
15.4.13	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	57	29,57	1.685,42
15.4.14	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO PARA PISO 15X15X10CM	UN	14	108,88	1.524,29
15.5	TOMADAS 20A / 250V -- 220V				953,50
15.5.1	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	47,77	525,49
15.5.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	38,91	428,00
15.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AR CONDICIONADO				26.619,65
15.6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	179	10,50	1.880,30
15.6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18	27,42	493,50
15.6.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10	47,73	477,32
15.6.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	33	5,25	173,32
15.6.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	66	3,50	230,92
15.6.6	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	69	16,23	1.120,21
15.6.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	69	47,77	3.296,28

15.6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1855	4,97	9.225,43
15.6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48	7,68	368,79
15.6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	155	27,74	4.299,02
15.6.11	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	179	28,24	5.054,55
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO				91.968,50
16.1	ELETRODUTO E CONEXÕES				20.582,37
16.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	846	10,50	8.886,77
16.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132	10,56	1.393,95
16.1.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	155	47,73	7.398,51
16.1.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	80	5,25	420,18
16.1.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68	20,10	1.366,82
16.1.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	319	3,50	1.116,13
16.2	ELETROCALHA E PERFILADOS				28.533,36
16.2.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	121	89,81	10.867,49
16.2.2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	14	102,88	1.440,39
16.2.3	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	15	82,13	1.231,96
16.2.4	Emenda externa, para perfilado tipo "X", 38 x 38 mm, ref. CKP 119 ou similar	un	32	14,71	470,80
16.2.5	ACOPLAMENTO DE PERFILADO EM CALHA DE 50X50	UN	1	15,25	15,25
16.2.6	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	11	30,91	339,98
16.2.7	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	5	26,32	131,62
16.2.8	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 90° DE 100X100MM	UN	8	40,25	321,99
16.2.9	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 90° DE 38X38MM	UN	2	21,53	43,07
16.2.10	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	7	48,11	336,80
16.2.11	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5	15,44	77,19
16.2.12	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2	23,86	47,72
16.2.13	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	225	58,71	13.209,08
16.3	CABOS				32.669,48
16.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6569	4,97	32.669,48
16.4	CAIXAS E INTERRUPTORES				10.183,30
16.4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	53	29,02	1.537,99
16.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	43,77	525,25
16.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	58,51	175,52
16.4.4	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	465	16,84	7.830,88
16.4.5	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	16,23	113,64
17	QUADROS				34.518,81
17.1	QUADROS ELÉTRICOS				34.518,81
17.1.1	QDB (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1.217,38	1.217,38
17.1.2	QDFL-SOT (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1.528,65	1.528,65
17.1.3	QFAC-SOT (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	4.517,88	4.517,88
17.1.4	QDFL- 1PAV (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	2.354,88	2.354,88
17.1.5	QFAC- 1PAV (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1.175,87	1.175,87
17.1.6	QDFL- ELEV (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	968,11	968,11
17.1.7	QDFL- MEZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1.666,68	1.666,68
17.1.8	QFAC- MEZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	956,01	956,01
17.1.9	QDFL-TER (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1.508,21	1.508,21
17.1.10	QFAC-TER (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1.243,30	1.243,30
17.1.11	QGBT (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	13.642,42	13.642,42
17.1.13	MONTAGENS DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (SEM FORNECIMENTO)	UN	12	311,62	3.739,43
18	INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS				212.454,36
18.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES				26.617,90
18.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	404,34	14,46	5.845,78
18.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26	18,31	475,98

18.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	125,93	21,69	2.731,97
18.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	26,5	9,01	238,87
18.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	93	17,84	1.659,57
18.1.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	25,76	128,80
18.1.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	170	14,46	2.457,79
18.1.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	16,74	117,16
18.1.9	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	25	52,21	1.305,29
18.1.10	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	69,63	69,63
18.1.11	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	410,34	28,24	11.587,06
18.2	ELETROCALHA E PERFILADOS				34.795,59
18.2.1	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	7,76	52,98	411,10
18.2.2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,85	89,81	6.722,57
18.2.3	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	33,42	109,93	3.673,87
18.2.4	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	57,98	102,88	5.965,26
18.2.5	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	14	82,13	1.149,83
18.2.6	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	4	30,91	123,63
18.2.7	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	3	106,12	318,36
18.2.8	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	3	94,88	284,65
18.2.9	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	6	24,74	148,43
18.2.10	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2	116,98	233,95
18.2.11	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 90° DE 100X100MM	UN	3	40,25	120,75
18.2.12	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 90° DE 100X50MM	UN	2	27,13	54,26
18.2.13	Curva vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1	25,30	25,30
18.2.14	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 90° DE 38X38MM	UN	7	21,53	150,74
18.2.15	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1	48,11	48,11
18.2.16	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1	153,63	153,63
18.2.17	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1	33,27	33,27
18.2.18	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2	15,44	30,88
18.2.19	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	258,01	58,71	15.147,00
18.3	CABOS/ CAIXAS E TOMADAS				87.810,70
18.3.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	8622	7,47	64.388,15
18.3.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	404	5,32	2.150,88
18.3.3	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	21	6,69	140,42
18.3.4	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	1	20,95	20,95
18.3.5	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	216	46,84	10.117,37
18.3.6	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	137	29,57	4.050,91
18.3.7	Caixa de passagem em alumínio 4' x 2" - Fornecimento e assentamento	un	11	26,87	295,54
18.3.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	35,55	1.137,73
18.3.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	20,10	40,20
18.3.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	38,91	38,91
18.3.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	22,92	320,90

18.3.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	15,05	75,24
18.3.13	PLACA CEGA PARA TOMADA RJ45, REF. TABLET, DA TRAMONTINA	UN	20	13,51	270,18
18.3.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	21	81,25	1.706,34
18.3.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	3	158,60	475,79
18.3.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	5	253,68	1.268,39
18.3.17	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1	225,04	225,04
18.3.18	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R2, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,52X1,07X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1	1.087,77	1.087,77
18.4	EQUIPAMENTOS				63.230,16
18.4.1	CÂMERA IP SPEED DOME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	21	2.881,19	60.505,09
18.4.2	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	2.725,07	2.725,07
19	INTALAÇÕES ÁGUA FRIA				112.647,05
19.1	TUBOS E CONEXÕES				15.507,68
19.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	138,37	13,30	1.840,59
19.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	120,48	19,79	2.384,24
19.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,14	26,79	619,86
19.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	83,69	30,66	2.565,98
19.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,1	27,19	356,13
19.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	4	116,01	464,05
19.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	54	9,58	517,32
19.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	29	13,05	378,36
19.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	18,39	183,87
19.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26	20,57	534,83
19.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	39,16	195,78
19.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	234,15	234,15
19.1.13	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	59	13,48	795,16
19.1.14	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	14,66	43,99
19.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	14,91	29,82
19.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	70,22	70,22
19.1.17	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,19	11,19
19.1.18	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	14,94	149,44
19.1.19	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	24,57	270,29
19.1.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	42	13,17	552,99
19.1.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	18,14	145,12
19.1.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	26,09	104,34
19.1.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	30,64	429,03
19.1.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	45,61	45,61
19.1.25	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	20,80	83,21
19.1.26	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	19,58	78,33
19.1.27	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	24,16	96,63

19.1.28	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	25,65	76,94
19.1.29	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	9,85	39,40
19.1.30	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	47	7,05	331,14
19.1.31	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40	9,52	380,65
19.1.32	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	13,15	92,05
19.1.33	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	15,56	435,61
19.1.34	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	7,77	23,31
19.1.35	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	11,13	22,27
19.1.36	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13,74	13,74
19.1.37	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	45	3,59	161,75
19.1.38	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	19,56	78,23
19.1.39	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	25,91	155,46
19.1.40	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	34,95	139,79
19.1.41	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	11	34,26	376,81
19.2	VÁLVULAS E REGISTROS				4.789,28
19.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	21	97,58	2.049,28
19.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	151,24	302,48
19.2.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	92,77	278,31
19.2.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	25,99	25,99
19.2.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	37,71	301,65
19.2.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	51,57	206,30
19.2.7	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	52,95	476,57
19.2.8	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	171,93	343,86
19.2.9	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	402,42	804,84
19.3	BOMBAS E RESERVATÓRIOS				92.350,10
19.3.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	38	1.889,03	71.782,97
19.3.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	256,55	256,55
19.3.3	BOMBAS DE RECALQUE MARCA SCHNEIDER: MODELO - BC-92 S/T 1A (OU SIMILAR TÉCNICO) POTÊNCIA: 3/4 CV - VAZÃO: 5,8M³/H - ALTURA MONOMETRICA: 16 M.C.A.	UN	2	1.529,07	3.058,14
19.3.4	BOMBAS DE SUBMERSIVEL FABRICANTE SULZER: MODELO - UNI 100M - 0,33 CV HMNT=4M.C.A - Q: 9M³/H - INSTALAR COM QUADRO DE AUTOMAÇÃO.	UN	2	2.734,13	5.468,26
19.3.5	CAIXA PARA BOMBA SUBMERSA EM CONCRETO ARMADO 120X110X200CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	1	8.503,56	8.503,56
19.3.6	CAIXA PARA REGISTRO DE BOMBA SUBMERSA EM CONCRETO ARMADO 65X110X90CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	1	3.280,61	3.280,61
20	INSTALAÇÕES ESGOTO				19.660,69
20.1	TUBOS E CONEXÕES				18.368,38
20.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	76,23	22,97	1.750,97
20.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	69,33	28,33	1.964,35
20.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	31,89	35,09	1.119,08
20.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	95,57	39,50	3.774,95
20.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	58	10,85	629,14

20.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	34	15,17	515,95
20.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	20,04	160,29
20.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26	27,09	704,34
20.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40	11,05	441,86
20.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40	15,81	632,50
20.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	41	27,82	1.140,43
20.1.12	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22	7,95	174,81
20.1.13	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28	9,48	265,34
20.1.14	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	15,14	136,29
20.1.15	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	53	17,44	924,23
20.1.16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23	23,98	551,58
20.1.17	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	37,29	335,62
20.1.18	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17	41,87	711,73
20.1.19	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	9	17,44	156,95
20.1.20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	16	34,48	551,65
20.1.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12	26,03	312,36
20.1.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17	48,86	830,69
20.1.23	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	32,90	131,60
20.1.24	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	41,06	451,68
20.2	VÁLVULAS E CAIXAS				1.292,31
20.2.1	VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR 50MM	UN	1	104,22	104,22
20.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	48,08	624,98
20.2.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	5	66,92	334,62
20.2.4	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1	191,77	191,77
20.2.5	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	18,36	36,73
21	DRENAGEM				19.726,20
21.1	DRENAGEM - AR CONDICIONADO				15.796,08
21.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26	13,30	345,85
21.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	167,24	18,87	3.156,31
21.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	231,56	24,64	5.704,54
21.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	78	10,45	815,00
21.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	41	18,39	753,86
21.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	52	8,78	456,71

21.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	12,05	36,15
21.1.8	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	28	13,09	366,65
21.1.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	27	14,67	396,16
21.1.10	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	26	7,13	185,46
21.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	26	7,80	202,87
21.1.12	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	58	9,52	551,94
21.1.13	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	78	7,77	606,12
21.1.14	ADAPTADOR DE PVC SOLDAVEL CURTO, COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31	10,42	323,17
21.1.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22	15,58	342,79
21.1.16	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UN	26	59,71	1.552,49
21.2	DRENAGEM PLUVIAL				3.930,12
21.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	29,97	21,81	653,76
21.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	47,6	28,98	1.379,40
21.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	20,04	100,18
21.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	28,52	142,62
21.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	20,88	41,76
21.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	20,04	140,26
21.2.7	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	13,60	108,77
21.2.8	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17	18,39	312,71
21.2.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	36,05	72,10
21.2.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	50,77	152,31
21.2.11	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	5	17,39	86,95
21.2.12	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	8	92,41	739,30
22	SPDA				88.115,11
22.1	SISTEMA DE SPDA COM CAPTOR E BARRA CHATA				68.069,76
22.1.1	CAPTAÇÃO COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" (70MM2), INCLUISVE PARAFUSOS, ADESIVOS ETC	M	542	72,29	39.180,04
22.1.2	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	48	28,95	1.389,46
22.1.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	323,5	65,83	21.296,72
22.1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	19,38	2.325,01
22.1.5	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1	376,14	376,14
22.1.6	ABRACADEIRA TIPO D EM AÇO INOX PARA ELETRODUTO D= 1.1/2"	UN	36	4,68	168,42
22.1.7	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	19	128,22	2.436,21
22.1.8	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10	48,03	480,27
22.1.9	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	UN	19	21,97	417,49
22.2	VALA PARA CABEAMENTO ENTERRADO				20.045,35
22.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	56,98	98,42	5.608,06
22.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	32,56	128,25	4.175,67
22.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1356,68	2,57	3.481,70
22.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1447,12	0,98	1.418,63
22.2.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	30,53	31,18	951,88

22.2.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	40,7	8,17	332,49
22.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	854,7	2,57	2.193,45
22.2.8	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	65,12	28,92	1.883,47
23	COMBATE A INCÊNDIO				105.451,78
23.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES				25.671,89
23.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	137,28	123,18	16.910,74
23.1.2	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	20	141,71	2.834,13
23.1.3	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6	193,32	1.159,92
23.1.4	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	137,28	34,73	4.767,09
23.2	EXTINTORES/ EQUIPAMENTOS				74.212,77
23.2.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS 34-40B-C - DE 12KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	1.666,81	13.334,45
23.2.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2	258,67	517,33
23.2.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS 80B-C - DE 20KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	331,98	331,98
23.2.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2	850,45	1.700,89
23.2.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	UN	69	232,66	16.053,56
23.2.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	69	35,55	2.453,24
23.2.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	69	46,31	3.195,64
23.2.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	69	38,91	2.684,76
23.2.9	SIRENE MODULO ROTEADOR ENDEREÇÁVEL, MODELO WF-LA DA WI-FIRE OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	475,59	3.329,10
23.2.10	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	UN	7	184,38	1.290,65
23.2.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	221	10,56	2.333,82
23.2.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, BLINDADO COM FITA DE COBRE, 3 X 1,5 MM2, TENSÃO 1KV	M	221	22,08	4.880,76
23.2.13	ABRIGO PARA HIDRANTE, 60X90X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 1 1/2", 02 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M 1 1/2" E ESGUICHOS EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	3.001,68	21.011,74
23.2.14	CAIXA PARA HIDRANTE DE RECALQUE, EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO, 60X40X45CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2"	UN	1	1.094,85	1.094,85
23.3	VALA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADO				2.265,54
23.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	6,44	98,42	633,83
23.3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	3,68	128,25	471,94
23.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	153,33	2,57	393,50
23.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	163,56	0,98	160,34
23.3.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,45	31,18	107,57
23.3.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	4,6	8,17	37,58
23.3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	96,6	2,57	247,91
23.3.8	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	7,36	28,92	212,87
23.4	SINALIZAÇÃO				3.301,59
23.4.1	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC , COM LOGOTIPO "ALARME SONORO"- PLACA E1	UN	1	22,08	22,08
23.4.2	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM LOGOTIPO "COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO"- PLACA E2	UN	1	24,44	24,44
23.4.3	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	un	7	17,56	122,91
23.4.4	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "HIDRANTE DE INCÊNDIO" - PLACA E7/E9	UN	7	17,56	122,91
23.4.5	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil com rodas" - Placa E11	un	1	18,86	18,86
23.4.6	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	UN	45	24,44	1.099,62

23.4.7	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	6	23,26	139,54
23.4.8	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	4	23,93	95,70
23.4.9	SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES E HIDRANTES), SÍMBOLO QUADRADO (1,00X1,00M) FUNDO VERMELHA (0,70X0,70M) BORDA AMARELA (LARGURA=0,15M)	UN	20	82,78	1.655,53
24	LUIMINÁRIAS				845.432,02
24.1	LUIMINÁRIAS				845.432,02
24.1.1	LUMINARIA DIRETA DE FACHO DIFUSO 3000K REDONDA 29W- PENDENTE	UN	45	62,78	2.825,09
24.1.2	LUMINARIA DIRETA DE FACHO DIFUSO 3000K REDONDA FIXADO COM GANCHO - COM GANCHO	UN	15	77,09	1.156,41
24.1.3	LUMINARIA DIRETA DE FACHO DIFUSO 3000K REDONDA 39W- PENDENTE	UN	10	58,17	581,73
24.1.4	PROJETOR ORIENTAVEL COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO CARTOLA (HOOD 360°) COM FACHO MÉDIO DE 3000K FIXADO COM GANCHO - SOBREPOR COM GANCHO	UN	10	615,79	6.157,94
24.1.5	PROJETOR ORIENTAVEL COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO CARTOLA (HOOD 360°) COM FACHO MÉDIO DE 3000K- SOBREPOR	UN	25	615,79	15.394,85
24.1.6	PROJETOR DE LED COM FACHO ABERTO 2700K- EMBUTIDO	UN	10	612,39	6.123,91
24.1.7	PROJETOR ORIENTAVEL COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO CARTOLA (HOOD 360°) O COM FACHO MÉDIO DE 2700K- SOBREPOR	UN	12	615,79	7.389,53
24.1.8	LAMPADA COM FILAMENTO COM FACHO - EMBUTIR	UN	5	17,85	89,26
24.1.9	EMBUTIDO DE PISO PARA ÁREA EXTERNA COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO HONEYCOMB COM FACHO FECHADO 2700K- EMBUTIR	UN	16	594,28	9.508,53
24.1.10	PROJETOR ORIENTAVEL PARA ÁREA EXTERNA COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO CARTOLA (HOOD 360°) COM FACHO MÉDIO DE 40° 2700K (FONTES/DRIVES INCORPORADOS DE ACORDO COM O FABRICANTE)- EMBUTIR	UN	10	3.927,31	39.273,05
24.1.11	PROJETOR ORIENTAVEL PARA ÁREA EXTERNA COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO CARTOLA (HOOD 360°) COM FACHO MÉDIO DE 10° 2700K (FONTES/DRIVES INCORPORADOS DE ACORDO COM O FABRICANTE)- EMBUTIR	UN	2	3.927,31	7.854,61
24.1.12	POSTE (H=4,5M) COM PROJETOR ORIENTAVEL PARA ÁREA EXTERNA COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO CARTOLA (HOOD 360°) COM FACHO MÉDIO 2700K CONSIDERAR ABRACADEIRA PARA FIXAÇÃO EM POSTE (FONTES/DRIVES INCORPORADOS DE ACORDO COM O FABRICANTE)- EMBUTIR	UN	6	37.115,61	222.693,68
24.1.13	PROJETOR ORIENTAVEL PARA ÁREA EXTERNA COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO CARTOLA (HOOD 360°) COM FACHO MÉDIO 2700K CONSIDERAR ABRACADEIRA PARA FIXAÇÃO EM POSTE EXISTENTE (FONTES/DRIVES INCORPORADOS DE ACORDO COM O FABRICANTE)- EMBUTIR	UN	20	4.199,93	83.998,70
24.1.14	LUMINARIA LINEAR DE SOBREPOR DE FACHO ABERTO 2700K - L=60CM.- SOBREPOR	UN	4	919,66	3.678,63
24.1.15	PERFIL PENDENTE LED TUBULAR 80MM COM FACHO DIFUSO DE 3000K - L= 2,50M.- PENDENTE	UN	1	1.494,06	1.494,06
24.1.16	SISTEMA PENDENTE DE PERFIL UPLIGHT COM FACHO ABERTO 3000K + TRILHO ELÉTRIFICADO (INSTALADA EM TRILHO PROPRIO PARA O SISTEMA DE ACORDO COM O FABRICANTE) - SOBREPOR	M	50,8	3.295,47	167.409,75
24.1.17	PROJETOR DE LED PENDENTE 1M COM TACHO ABERTO 3000K - SOBREPOR	M	20	773,44	15.468,81
24.1.18	TRILHO ELÉTRIFICADO COM ACIONAMENTO ÚNICO 1M, COM MODULO SPOT ORIENTAVEL COMPATIVEL AO TRILHO ELÉTRIFICADO M3 COM MÉDIO 3000K. (INSTALADA EM TRILHO PROPRIO PARA O SISTEMA DE ACORDO COM O FABRICANTE) - SOBREPOR	M	18	1.049,60	18.892,82
24.1.19	PERFIL DE LED DE SOBREPOR PARA ÁREA EXTERNA COM FACHO ABERTO 2700K - SÃO 23 UNIDADES DE 2,25M = 51,75M- SOBREPOR	M	51,75	571,22	29.560,52
24.1.20	PERFIL DE LED CANTONEIRA COM FACHO ABERTO 2700K (FONTES/DRIVES INCORPORADOS DE ACORDO COM O FABRICANTE) - SOBREPOR	M	15,4	96,86	1.491,63
24.1.21	PERFIL DE LED COM FACHO ABERTO 2700K- SOBREPOR	M	16	516,11	8.257,69
24.1.22	SISTEMA PENDENTE DE PERFIL COM FACHO SUPLO, COM ACIONAMENTO INDEPENDENTE. (O FORNECEDOR DEVE INCLUIR 2 FONTES/DRIVES PARA ACIONAMENTO INDEPENDENTE DOS FACHOS UPLIGHT E DOWNLIGHT).- PENDENTE	M	20	956,66	19.133,10
24.1.23	PERFIL DE LED COM DIFUSOR EM "U" - TORRE DO SINO 1 PEDAÇO DE 0,30CM.- SOBREPOR	M	0,3	697,02	209,10
24.1.24	PAINEL DE LED SKYPIX- SOBREPOR	UN	28	3.107,49	87.009,64
24.1.25	PAR LED RGBW- SOBREPOR	UN	18	1.196,27	21.532,77
24.1.26	ELIPSOIDAL LED- SOBREPOR	UN	4	3.654,56	14.618,26
24.1.27	SPOT DIRECIONÁVEL DE SOBREPOR QUADRADO LED 5W BORDA PRE	UND	68	121,21	8.242,13
24.1.28	PAINEL PAFLON LED SOBREPOR QUADRADO 12W BORDA PRETA	UND	200	62,49	12.498,55
24.1.29	ARANDELA FACHO DUPLO 20W, PRETO	UND	8	90,23	721,83
24.1.30	PERFIL SLIM EMBUTIR P/ MARCENARIA, 1x1cm COM FITA DE LED, 7W	M	72,08	128,34	9.250,81
24.1.31	PERFIL DE SOBREPOR P/ TUBOLED 18W,PRETO	M	24	258,16	6.195,94
24.1.32	PERFIL DE EMBUTIR PRETO, 3,6x3cm, COM FITA LED, 12W	M	10	146,34	1.463,37
24.1.33	PROJETOR DMX FRESNEL 300W	UN	4	3.813,83	15.255,31
25	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				1.737.140,36
25.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES				233.939,13
25.1.1	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	541	224,56	121.488,43
25.1.2	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	12,8	77,32	989,76

25.1.3	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	M	541	4,17	2.255,06
25.1.4	REFINETE EM COBRE, MOD. KHRP26A22T8, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	608,56	2.434,23
25.1.5	REFINETE EM COBRE, MOD. KHRP26A33T8, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	629,08	2.516,32
25.1.6	REFINETE EM COBRE, MOD. KHRP26A72T8, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	936,78	11.241,33
25.1.7	REFINETE EM COBRE, MOD. KHRP26A73T8, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38	1.540,49	58.538,60
25.1.8	REDUÇÃO PARA REFINETE EM COBRE, MOD. KHRP26M73T8, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38	649,58	24.684,00
25.1.9	KIT CONEXÃO EM COBRE, PARA INTERLIGAÇÃO DE 03 UNIDADES CONDENSADORAS - BHFP22P151-7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	4.895,70	9.791,40
25.2	DUTOS				257.408,64
25.2.1	DUTO FLEXÍVEL CONFECCIONADO EM LAMINADO DE ALUMÍNIO COM ESTRUTURA EM ARAME DE AÇO TRATADO, ALTAMENTE FLEXÍVEL E COMPACTÁVEL, INCLUINDO: INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONEXÕES E FIXAÇÕES. REFERÊNCIA:FLEX AP Ø 100 MM DO FABRICANTE: SICFLUX. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,45	124,83	2.802,53
25.2.2	PAINÉIS DE POLIURETANO RÍGIDO MPU 20MM, COM FACES REVESTIDAS EM ALUMÍNIO GOFRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INC. SUPORTES	m²	645	394,74	254.606,11
25.3	APARELHOS DE AR CONDICIONADO				1.186.686,70
25.3.1	UNIDADE EVAPORADORA 7.500BTU - HI WALL - FXAQ20AVM	und	1	5.376,94	5.376,94
25.3.2	UNIDADE EVAPORADORA 9.600BTU - HI WALL - FXAQ25AVM	und	1	5.464,12	5.464,12
25.3.3	UNIDADE EVAPORADORA 30.700BTU - K7 4VIA - FXFQ80AVM	und	5	9.172,50	45.862,49
25.3.4	UNIDADE EVAPORADORA 38.200BTU - K7 4VIA - FXFQ100AVM	und	3	9.794,43	29.383,29
25.3.5	UNIDADE EVAPORADORA 47.800BTU - K7 4VIA - FXFQ125AVM	und	8	10.039,39	80.315,09
25.3.6	UNIDADE EVAPORADORA 7.500BTU - K7 1VIA - FXEQ20AVE	und	2	6.179,36	12.358,73
25.3.7	UNIDADE EVAPORADORA 9.600BTU - K7 1VIA - FXEQ25AVE	und	1	6.292,32	6.292,32
25.3.8	UNIDADE EVAPORADORA 12.300BTU - K7 1VIA - FXEQ32AVE	und	1	6.405,25	6.405,25
25.3.9	UNIDADE EVAPORADORA 15.400BTU - K7 1VIA - FXEQ40AVE	und	7	6.582,72	46.079,03
25.3.10	UNIDADE EVAPORADORA 19.100BTU - K7 1VIA - FXEQ50AVE	und	5	7.437,79	37.188,94
25.3.11	UNIDADE EVAPORADORA 24.200BTU - K7 1VIA - FXEQ63AVE	und	1	7.550,75	7.550,75
25.3.12	UNIDADE EVAPORADORA 15.400BTU - PISO - FXLQ40MAVE	und	4	10.862,03	43.448,14
25.3.13	UNIDADE EVAPORADORA 24.200BTU - PISO - FXLQ63MAVE8	und	20	13.444,05	268.881,02
25.3.14	UNIDADE EVAPORADORA PISO SEM GABINETE 15400 BTU FXNQ40MAVE8	und	1	9.624,47	9.624,47
25.3.15	UNIDADE EVAPORADORA PISO SEM GABINETE 24200 BTU FXNQ63MAVE8	und	1	12.299,30	12.299,30
25.3.16	UNIDADE EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM 3D - 3200KCAL/H	UND	1	5.446,14	5.446,14
25.3.17	UNIDADE CONDENSADORA 20 HP 220V-3F60HZ + REIRI HOME + REIRI ADAPTOR INTERFACE	und	6	89.919,25	539.515,47
25.3.18	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE) - 7000 A 12000 BTU/H - EXCETO EQUIPAMENTO	UN	2	203,75	407,51
25.3.19	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS - 18000 A 36000 BTU/H - EXCETO EQUIPAMENTO	UN	5	353,07	1.765,36
25.3.20	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS - ACIMA 38000 BTU/H - EXCETO EQUIPAMENTO	UN	11	681,45	7.495,96
25.3.21	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO - 7000 A 24000 BTU/H - EXCETO EQUIPAMENTO	UN	18	316,11	5.690,05
25.3.22	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO PISO - 15000 A 24000 BTU/H - EXCETO EQUIPAMENTO	UN	26	221,06	5.747,66
25.3.23	INTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA ATÉ 20.000 BTU - EXCETO EQUIPAMENTO	UN	6	681,45	4.088,71
25.4	VENTILADORES/ GRELHAS E REGISTROS				59.105,89
25.4.1	CAIXA DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 3.420M3/H - PRESSÃO TOTAL: 38 mmCA; PRESSÃO DUTO: 15 mmCA; SICFLUX - TITAN SGSD - 317 - CLASSE 1 - VENTILADOR SIROCO	UN	1	8.958,14	8.958,14
25.4.2	CAIXA DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 3.500M3/H - PRESSÃO TOTAL: 39 mmCA; PRESSÃO DUTO: 15 mmCA - SICFLUX - TITAN SGSD - 317 - CLASSE 1 - VENTILADOR SIROCO	UN	1	8.958,14	8.958,14
25.4.3	CAIXA DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 1.290M3/H - PRESSÃO TOTAL: 48 mmCA; PRESSÃO DUTO: 10 mmCA - SICFLUX - FH 250	UN	1	2.376,84	2.376,84
25.4.4	VENTILADOR MECÂNICO COM FILTRO INTEGRADO G4+F7, MODELO FH-400, FABRICANTE SICFLUX, CAPACIDADE ELÉTRICA 220V / 1F / 0,486 KW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	5.360,69	5.360,69
25.4.5	EXAUSTOR COMPACTO, VAZÃO 90M3/H; 2,1MMCA; 17W SICFLUX-MEGA 25 -TAG - EX-02	UN	1	207,35	207,35
25.4.6	TERMINAL DE ACABAMENTO - SICFLUX - RVA 100 mm	UN	24	986,69	23.680,66
25.4.7	GRADE DE ACABAMENTO EXTERNA - SICFLUX - GFM-F 150	UN	1	76,71	76,71
25.4.8	GRELHA TROX AT-AG COM ALETAS MÓVEIS NA HORIZONTAL E DAMPER DE REGULAGEM 225x125mm	UN	23	188,24	4.329,60
25.4.9	GRELHA TROX AT-AG COM ALETAS MÓVEIS NA HORIZONTAL E DAMPER DE REGULAGEM 325x125mm	UN	6	208,27	1.249,63
25.4.10	GRELHA TROX AT-AG COM ALETAS MÓVEIS NA HORIZONTAL E DAMPER DE REGULAGEM 425x225mm	UN	4	273,75	1.094,98
25.4.11	GRELHA TROX AH/O 1.025x425 mm	UN	1	518,61	518,61

25.4.12	REGISTRO DE VAZÃO - TROX - SÉRIE JN-B 600x180mm	UN	1	606,52	606,52
25.4.13	REGISTRO DE VAZÃO - TROX - SÉRIE JN-B 400x180mm	UN	2	527,02	1.054,05
25.4.14	VÁLVULA DE SERVIÇO GBC DANFOSS para EVAPORADORES	UN	2	316,99	633,98
26	AUDIO E VÍDEO - INFRAESTRUTURA				18.905,60
26.1	AUDIO E VÍDEO - AUDITÓRIO				10.417,81
26.1.1	CABO BLINDADO BALANCEADO 2 X 24AWG.	M	250	12,13	3.032,59
26.1.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	220	7,47	1.642,94
26.1.3	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	110	6,69	735,55
26.1.4	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	30	46,84	1.405,19
26.1.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	12,52	375,63
26.1.6	INSTALAÇÃO DO CONECTOR DE PRESSÃO XLR FÊMEA	UN	23	13,95	320,79
26.1.7	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO 10X10CM	UN	1	56,33	56,33
26.1.8	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO 15X30CM	M	1	104,90	104,90
26.1.9	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO 15X30CM	UN	2	209,74	419,48
26.1.10	CAIXA DE PASSAGEM ALUMINIO 20x20x10cm	UN	4	61,46	245,86
26.1.11	Condutele em alumínio tipo Ib de 3/4"	un	3	30,05	90,14
26.1.12	Condutele em alumínio tipo II de 3/4"	un	2	30,05	60,09
26.1.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2	33,49	66,98
26.1.14	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4	32,87	131,47
26.1.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3	26,25	78,74
26.1.16	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2	39,08	78,15
26.1.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	11,96	23,93
26.1.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	15,91	31,82
26.1.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2	22,07	44,14
26.1.20	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REV_01_06/2024	M	5	50,23	251,13
26.1.21	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	21	58,19	1.221,97
26.2	AUDIO E VÍDEO - PLENÁRIO				8.487,79
26.2.1	CABO BLINDADO BALANCEADO 2 X 24AWG.	M	250	12,13	3.032,59
26.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	100	7,47	746,79
26.2.3	CABO PAR TRANÇADO POLARIZADO 2 X 2,5MM2	M	150	8,93	1.340,16
26.2.4	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	20	46,84	936,79
26.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	12,52	313,02
26.2.6	INSTALAÇÃO DO CONECTOR DE PRESSÃO XLR FÊMEA	UN	59	13,95	822,90
26.2.7	CAIXA DE PASSAGEM ALUMINIO 20x20x10cm	UN	3	61,46	184,39
26.2.8	Condutele em alumínio tipo Ib de 3/4"	un	1	30,05	30,05
26.2.9	Condutele em alumínio tipo II de 3/4"	un	1	30,05	30,05
26.2.10	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3	33,49	100,47
26.2.11	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	26,25	26,25
26.2.12	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	39,08	39,08
26.2.13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14	23,08	323,14
26.2.14	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5	63,15	315,73
26.2.15	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	3	82,13	246,39
27	LOUÇAS E METAIS				63.908,20
27.1	LOUÇAS E METAIS				63.908,20
27.1.1	LAVATORIO SUSPENSO CANTO DECA I.76, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXIVEL 30CM, METÁLICOS	UN	4	1.986,83	7.947,30
27.1.2	LAVATORIO SUSPENSO CANTO DECA I.51.17, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXIVEL 30CM, METÁLICOS	UN	2	1.986,83	3.973,65
27.1.3	CUBA OVAL DECA L 59.17, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM, METÁLICOS	UN	14	413,44	5.788,21
27.1.4	Torneira Pressmatic Benefit Docol, ou similar	un	4	1.422,35	5.689,40
27.1.5	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	un	16	240,87	3.853,91
27.1.6	BANCADA EM AÇO INOX 1,15x0,60m COM RODOPIA H=0,13 E TESTEIRA H=0,20M COM UMA CUBA EM AÇO INOX 0,46 X 0,36M	UN	14	1.607,78	22.508,92
27.1.7	TORNEIRA DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATÓRIO LINHA IZY REF. 1197 C37 OU SIMILAR	UN	5	311,76	1.558,81
27.1.8	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	un	5	1.118,04	5.590,20
27.1.9	CUBA INOX REDONDA D=30CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO	UN	1	351,43	351,43
27.1.10	CUBA INOX QUADRADA D=30CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO	UN	3	708,38	2.125,14
27.1.11	TORNEIRA PARA PIA BICA MÓVEL DECA: 1167 C21 FLEX PLUS	un	4	145,48	581,91

27.1.12	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	148,62	445,85
27.1.13	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	962,62	962,62
27.1.14	COIFA TIPO ILHA EM AÇO INOXIDÁVEL 500W; 770M3/H	UN	1	2.530,84	2.530,84
28	LIMPEZA DA OBRAS PARA ENTREGA				7.329,66
28.1	LIMPEZA D EOBRA				7.329,66
28.1.1	LIMPEZA GERAL	m²	2254,06	3,25	7.329,66
29	REPARO ESTRUTURAL DA CÂMARA DOS VEREADORES				4.984.029,10
29.1	ESTRUTURA AUXILIÁRES				17.647,45
29.1.1	PROTEÇÃO DE PISO CONTRA IMPACTOS, COM CHAPA COMPENSADA RESINADAS E=6MM E LONAPLÁSTICA	m²	483,88	36,47	17.647,45
29.2	RESTAURAÇÃO DE BENS ARTÍSTICOS INTEGRADOS AO MONUMENTO				129.841,01
29.2.1	CADASTROS EM CAD, FOTOS E DESENHOS TÉCNICOS	UND	6	1.892,24	11.353,42
29.2.2	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_02/2026	m³	21,14	9,49	200,67
29.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	443,94	3,09	1.372,82
29.2.5	PROTEÇÃO DE BENS MÓVEIS	m²	401,3	66,80	26.805,46
29.2.5	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	59,62	28,92	1.724,40
29.2.6	CONTROLE QUÍMICO DE COMBATE AOS XILÓFAGOS	m²	975,34	90,62	88.384,24
29.3	RESTAURAÇÃO DE FORRO DO SALÃO NOBRE				313.963,28
29.3.1	RESTAURO - REVISÃO EM MADEIRAMENTO ESTRUTURAL DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	m²	74,09	86,05	6.375,60
29.3.2	CADASTRAMENTOS DO FORRO E CIMALHAS	m²	74,09	49,45	3.663,45
29.3.3	DESMONTAGENS DE BENS INTEGRADOS	m²	74,09	97,88	7.251,90
29.3.4	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES	m²	74,09	1.380,15	102.255,24
29.3.5	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA	m²	74,09	225,24	16.688,04
29.3.6	RESTAURO - FIXAÇÃO DE PINTURAS	m²	74,09	356,27	26.396,41
29.3.7	REMOÇÃO DE REPINTURA E RETOQUE ALTERADOS	m²	74,09	499,55	37.011,78
29.3.8	OBTURAÇÃO E NIVELAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA - 100% DA ÁREA DE FORRO	m²	74,09	407,09	30.161,42
29.3.9	REINTEGRAÇÃO PICTÓRICA	m²	74,09	407,59	30.198,62
29.3.10	REMONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	74,09	728,31	53.960,82
29.4	RESTAURAÇÃO DE FORRO GAMELA DA PLENÁRIA				536.278,46
29.4.1	RESTAURO - REVISÃO EM MADEIRAMENTO ESTRUTURAL DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	m²	205,48	86,05	17.681,98
29.4.2	CADASTRAMENTOS DO FORRO E CIMALHAS	m²	205,48	49,45	10.160,14
29.4.3	DESMONTAGENS DE BENS INTEGRADOS	m²	102,74	97,88	10.056,15
29.4.4	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES	m²	71,92	1.380,15	99.260,31
29.4.5	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA	m²	205,48	225,24	46.282,35
29.4.6	RESTAURO - FIXAÇÃO DE PINTURAS	m²	205,48	356,27	73.207,37
29.4.7	FIXAÇÃO DE DOURAMENTOS	m²	7,45	244,37	1.820,54
29.4.8	REMOÇÃO DE REPINTURA E RETOQUE ALTERADOS - CONSIDERADO 100% DA ÁREA	m²	102,74	499,55	51.323,93
29.4.9	REMOÇÃO DE DOURAMENTOS ALTERADOS - CONSIDERADOS 50% DA ÁREA	m²	7,45	638,92	4.759,98
29.4.10	OBTURAÇÃO E NIVELAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA - 35% DA ÁREA DE FORRO	m²	205,48	407,09	83.649,19
29.4.11	REINTEGRAÇÃO PICTÓRICA - CONSIDERADO 50% DA ÁREA	m²	102,74	407,59	41.876,18
29.4.12	REINTEGRAÇÃO DOURAMENTOS - MOLDURA	m²	7,45	2.868,90	21.373,28
29.4.13	REMONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	102,74	728,31	74.827,04
29.5	RESTAURAÇÃO DE PINTURA PARIETAIS DO SALÃO DO NOBRE				227.785,10
29.5.1	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA DE PINTURAS PARIETAIS	m²	137,87	104,10	14.352,84
29.5.2	RESTAURO OBTURAÇÃO E NIVELAMENTOS	m²	137,87	274,34	37.823,72
29.5.3	REMOÇÃO DE PINTURA	m²	137,87	633,13	87.289,47
29.5.4	APLICAÇÃO DE REBOCO	m²	137,87	176,54	24.340,05
29.5.5	REINTEGRAÇÃO PICTÓRICA PARIETAIS	m²	137,87	464,05	63.979,02
29.6	RESTAURAÇÃO DE PINTURA PARIETAIS DO SALÃO PLENÁRIA				513.552,83
29.6.1	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA DE PINTURAS PARIETAIS	m²	263,43	104,10	27.424,15
29.6.2	RESTAURO OBTURAÇÃO E NIVELAMENTOS	m²	263,43	274,34	72.270,27
29.6.3	REMOÇÃO DE PINTURA	m²	263,43	633,13	166.785,13
29.6.4	APLICAÇÃO DE REBOCO	m²	263,43	176,54	46.506,85
29.6.5	REINTEGRAÇÃO PICTÓRICA PARIETAIS	m²	263,43	464,05	122.245,55
29.6.6	REINTEGRAÇÃO DOURAMENTOS - MOLDURA	m²	27,3	2.868,90	78.320,89
29.7	CADEIRAL DA PLENÁRIA				156.058,87
29.7.1	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	204	18,14	3.700,50
29.7.2	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	204	57,77	11.784,38
29.7.3	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	51	1.387,07	70.740,82
29.7.4	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	204	129,03	26.323,00
29.7.5	REMOÇÃO DE VERNIZ ANTIGO	m²	204	59,60	12.158,33
29.7.6	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	204	76,62	15.629,58
29.7.7	REMONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	204	77,07	15.722,26
29.8	TRIBUNAS COM BALAUSTRADAS DA PLENÁRIA				34.529,78
29.8.1	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	38,22	18,14	693,30

29.8.2	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	38,22	57,77	2.207,84
29.8.3	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	13,37	1.387,07	18.545,19
29.8.4	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	38,22	129,03	4.931,69
29.8.5	REMOÇÃO DE VERNIZ ANTIGO	m²	38,22	59,60	2.277,90
29.8.6	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	38,22	76,62	2.928,25
29.8.7	REMONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	38,22	77,07	2.945,61
29.9	PÚLPITO DA PLENÁRIA				9.179,93
29.9.1	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	12	18,14	217,68
29.9.2	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	12	57,77	693,20
29.9.3	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	3	1.387,07	4.161,22
29.9.4	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	12	129,03	1.548,41
29.9.5	REMOÇÃO DE VERNIZ ANTIGO	m²	12	59,60	715,20
29.9.6	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	12	76,62	919,39
29.9.7	REMONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	12	77,07	924,84
29.10	BALCÃO PLENÁRIA				20.654,85
29.10.1	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	27	18,14	489,77
29.10.2	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	27	57,77	1.559,70
29.10.3	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	6,75	1.387,07	9.362,76
29.10.4	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	27	129,03	3.483,93
29.10.5	REMOÇÃO DE VERNIZ ANTIGO	m²	27	59,60	1.609,19
29.10.6	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	27	76,62	2.068,62
29.10.7	REMONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	27	77,07	2.080,89
29.11	QUADRO SACRO DA PLENÁRIA (CRUCIFICAÇÃO)				5.752,09
29.11.1	CONSOLIDAÇÃO E RECONSTITUIÇÕES DE ARTES SACRAS	m²	0,8	825,23	660,18
29.11.2	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DAS ARTES SACRAS	m²	0,8	723,33	578,66
29.11.3	FIXAÇÃO DE PINTURAS DAS ARTES SACRAS	m²	0,8	536,40	429,12
29.11.4	REMOÇÃO DE REPINTURA/ RETOQUE ALTERADOS DAS IMAGENS SACRAS	m²	0,8	2.290,19	1.832,15
29.11.5	OBTURAÇÃO E NIVELAMENTOS DAS IMAGENS SACRAS	m²	0,8	855,91	684,73
29.11.6	REINTEGRAÇÃO PICTÓRICA DAS IMAGENS SACRAS	m²	0,8	381,17	304,93
29.11.7	REINTEGRAÇÃO DOURAMENTOS - MOLDURA	m²	0,44	2.868,90	1.262,31
29.12	LUSTRES				22.461,50
29.12.1	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	15,2	96,99	1.474,20
29.12.2	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	15,2	100,36	1.525,45
29.12.3	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	15,2	327,45	4.977,20
29.12.4	REMOÇÃO DE OXIDAÇÃO E REPINTURA EM METAL E VIDRO	m²	15,2	323,18	4.912,27
29.12.5	SUBSTITUIÇÃO DE HASTES METALICAS	M	16	259,03	4.144,53
29.12.6	REMONTAGENS DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	15,2	357,10	5.427,86
29.13	RESTAURAÇÃO DE ELEMENTOS LÍTICOS				343.602,01
29.13.1	CONSOLIDAÇÃO E OBTURAÇÕES EM ELEMENTO LÍTICO - CONSIDERADO 11% DA ÁREA CONFORME MAPEAMENTO DE DANOS DO PROJETO DE RESTAURO	m²	52,78	1.041,10	54.949,11
29.13.2	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA EM ELEMENTO LÍTICO	m²	479,79	256,85	123.233,67
29.13.3	APLICAÇÃO DE VERNIZ PROTETOR	m²	479,79	344,77	165.419,23
29.14	RESTAURAÇÃO DE ALVENARIAS E REVESTIMENTOS				35.360,13
29.14.1	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DA ALVENARIA	m²	34,2	226,95	7.761,54
29.14.2	RECONTITUIÇÃO DE ELEMENTOS FALTANTES DA ALVENARIA	m²	8,55	1.300,61	11.120,20
29.14.3	OBTURAÇÃO E NIVELAMENTOS DA ALVENARIA	m²	34,2	476,66	16.301,83
29.14.4	APLICAÇÃO DE REBOCO	m²	1	176,55	176,55
29.15	RESTAURAÇÃO DE FORRO LISO DE MADEIRA				116.249,86
29.15.1	RESTAURO - REVISÃO EM MADEIRAMENTO ESTRUTURAL DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	m²	279,44	86,05	24.046,40
29.15.2	RESTAURO - RESTAURAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA COMPREENDENDO SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DE APOIO ATÉ 20%, RASPAGEM, CALAFETAGEM, ENCERAMENTO E PARQUETAGEM	m²	279,44	113,19	31.629,80
29.15.3	RESTAURO - REMOÇÃO DE RÉ-PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA OU FORROS - REV. 0402/2022	m²	279,44	86,16	24.075,35
29.15.4	RESTAURO - DESINFESTAÇÃO E IMUNIZAÇÃO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	m²	279,44	74,50	20.819,27
29.15.5	PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR, 01 DEMÃO DE MASSA A ÓLEO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	m²	279,44	56,11	15.679,04
29.16	RESTAURO DE PISO				461.756,44
29.16.1	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	671,4	18,14	12.179,01
29.16.2	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	671,4	57,77	38.784,47
29.16.3	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	100,71	1.387,07	139.692,31
29.16.4	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	671,4	129,03	86.633,63
29.16.5	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	671,4	76,62	51.439,72
29.16.6	REMONTAGENS DE PISO EM MADEIRA	m²	671,4	198,13	133.027,30
29.17	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS				559.497,60
29.17.1	RESTAURO - DESMONTAGEM DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m²	653,62	82,23	53.750,09
29.17.2	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA DE OBRAS HISTÓRICAS C/ APROVEITAMENTO DE 75%. REV 01_07/2024	m²	653,62	258,12	168.710,05
29.17.3	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL E DO SUPORTE EM MADEIRA, PREENCHIMENTO DE GALERIAS COM ATÉ 1 CM DE PROFUNDIDADE EM ESQUADRIAS	m²	163,4	995,05	162.591,91

29.17.4	RESTAURO - PRÓTESE EM MADEIRA DE LEI (ANGELIN) PARA ESQUADRIAS	m²	653,62	152,19	99.472,56
29.17.5	RESTAURO - MONTAGEM DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m²	653,62	114,70	74.972,99
29.18	RESTAURAÇÃO DE GRADIL E GUARDA CORPOS				144.336,10
29.18.1	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE SERRALHERIA	m²	121,76	49,45	6.020,53
29.18.2	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE SERRALHERIA	m²	121,76	70,69	8.606,72
29.18.3	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES EM GRADES	m²	56,01	1.004,88	56.283,41
29.18.4	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA EM ELEMENTOS DE SERRALHERIA	m²	121,76	197,58	24.056,89
29.18.5	REMOÇÃO DE OXIDAÇÃO E REPINTURA EM METAL E VIDRO	m²	121,76	323,18	39.349,85
29.18.6	REPINTURA DE PINTURAS DAS GRADES	m²	121,76	82,28	10.018,69
29.19	RESTAURO DA PINTURA INTERNA				337.581,71
29.19.1	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA EM PAREDES E ORNATOS	m²	1808,1	22,99	41.560,05
29.19.2	RESTAURO - LAVAGEM DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 1200 LB	m²	1808,1	24,50	44.298,05
29.19.3	TRATAMENTO COM ESTUQUE E LIXAMENTO EM PAREDE	m²	1808,1	40,89	73.940,57
29.19.4	APLICAÇÃO BASE DE SELADOR SILICATO EM FUNDO	m²	1808,1	11,92	21.543,78
29.19.5	PINTURA SANITIZANTE DE COMBATE ALGAS/FUNGO HIDROFUGANTE A BASE SILICATO MINERAL	m²	1808,1	11,02	19.929,80
29.19.6	PINTURA A BASE DE TINTA SILICO MINERAL, 2 DEMAOS	m²	1808,1	75,39	136.309,46
29.20	PINTURA EXTERNA				268.861,12
29.20.1	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA EM PAREDES E ORNATOS	m²	1440,03	22,99	33.099,78
29.20.2	RESTAURO - LAVAGEM DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 1200 LB	m²	1440,03	24,50	35.280,42
29.20.3	TRATAMENTO COM ESTUQUE E LIXAMENTO EM PAREDE	m²	1440,03	40,89	58.888,69
29.20.4	APLICAÇÃO BASE DE SELADOR SILICATO EM FUNDO	m²	1440,03	11,92	17.158,17
29.20.5	PINTURA SANITIZANTE DE COMBATE ALGAS/FUNGO HIDROFUGANTE A BASE SILICATO MINERAL	m²	1440,03	11,02	15.872,75
29.20.6	PINTURA A BASE DE TINTA SILICO MINERAL, 2 DEMAOS	m²	1440,03	75,39	108.561,31
29.21	RESTAURO DE PEITORIL DO MADEIRA				24.836,53
29.21.1	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	18,26	18,14	331,23
29.21.2	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	18,26	57,77	1.054,82
29.21.3	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES DE ELEMENTOS DE MADEIRA - CONSIDERADO 68% CONFORME MAPA DE DANOS DO PROJETO DE RESTAURO	m²	12,4	1.387,07	17.199,73
29.21.4	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	18,26	129,03	2.356,17
29.21.5	REMOÇÃO DE VERNIZ ANTIGO	m²	18,26	59,60	1.088,29
29.21.6	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	18,26	76,62	1.399,00
29.21.7	REMONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	18,26	77,07	1.407,30
29.22	RESTAURAÇÃO DE ESCADAS				26.158,26
29.22.1	TRATAMENTO DE ESCADAS EM MÁMORES E GRANITOS	m²	88,02	244,50	21.521,21
29.22.2	POLIMENTO DE PISO DE MÁRMORE/GANITOS	m²	88,02	52,68	4.637,04
29.23	RESTAURAÇÃO DO SINO				47.391,69
29.23.1	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	32,03	96,99	3.106,49
29.23.2	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	32,03	100,36	3.214,47
29.23.3	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	32,03	327,45	10.488,14
29.23.4	REMOÇÃO DE OXIDAÇÃO E REPINTURA EM METAL E VIDRO	m²	32,03	323,18	10.351,31
29.23.5	SUBSTITUIÇÃO DE HASTES METALICAS	M	15	259,03	3.885,49
29.23.6	REMONTAGENS DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	32,03	357,10	11.437,78
29.23.7	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	64,06	76,62	4.908,00
29.24	CONVERSADEIRAS				15.280,93
29.24.1	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	13,12	57,77	757,90
29.24.2	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	13,12	129,03	1.692,93
29.24.3	REMOÇÃO DE VERNIZ ANTIGO	m²	13,12	59,60	781,95
29.24.4	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	13,12	76,62	1.005,20
29.24.5	REMONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	13,12	77,07	1.011,16
29.24.6	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DA ALVENARIA	m²	13,12	226,95	2.977,53
29.24.7	OBTURAÇÃO E NIVELAMENTOS DA ALVENARIA	m²	9,94	476,66	4.738,02
29.24.8	APLICAÇÃO DE REBOCO	m²	13,12	176,54	2.316,25
29.25	LIMPEZA GERAL DE OBRA DA RESTAURAÇÃO				34.922,72
29.25.1	LIMPEZA DE FORRO COM ESCOVA DE AÇO	m²	566,46	37,63	21.313,83
29.25.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	m²	182,38	11,68	2.129,48
29.25.3	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	m²	853,78	13,45	11.479,41
29.26	CONSULTORIA EM RESTAURAÇÃO				580.488,86
29.26.1	CONSULTORIA DE RESTAURAÇÃO	UN	1	580.488,86	580.488,86
Total Geral					18.045.377,17

À

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR – SUCOP

Ref.: Concorrência nº 90010/2026

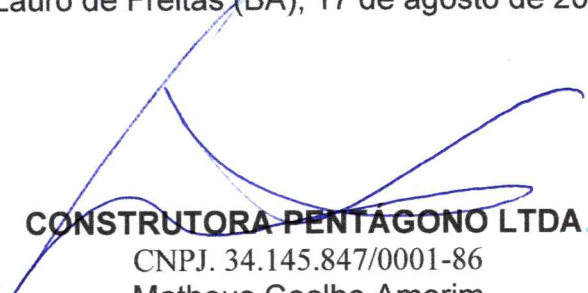
Processo Administrativo Nº 87124/2026

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma, Restauração e Requalificação do Paço Municipal de Salvador, localizado no Centro – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

DECLARAÇÃO DE ACEITE DA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

A empresa Construtora Pentagono Ltda, CNPJ nº 34.145.847/0001-86, situada na Rua João Chagas Ortins de Freitas, nr. 577, Buraquinho – Lauro de Freitas (BA)., CEP: 42.710-610, declara, para os devidos fins, que tomamos conhecimento e **ACEITAMOS a Composição Analítica de Preços Unitários elaborada pela Superintendência de Obras Públicas – SUCOP**, referente ao objeto “**Reforma, Restauração e Requalificação do Paço Municipal de Salvador**”, localizado na Praça Thomé de Souza, Bairro Centro, Salvador/BA.

Lauro de Freitas (BA), 17 de agosto de 2026


CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA.

CNPJ. 34.145.847/0001-86

Matheus Coelho Amorim

Sócio - Diretor

DECLARAÇÃO DE ACEITE DA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**CONCORRÊNCIA Nº 90010/2026**
Processo Administrativo nº: 87124/2026**À**
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR – SUCOP

A empresa Flex Engenharia Ltda, CNPJ nº 08.708.647/0001-84, situada na Rua Sol Nascente, nº 43, sala 1604, Federação, Cep:40.210-760, declara, para os devidos fins, que tomamos conhecimento e **ACEITAMOS a Composição Analítica de Preços Unitários elaborada pela Superintendência de Obras Públicas – SUCOP**, referente ao objeto **“Reforma, Restauração e Requalificação do Paço Municipal de Salvador”**, localizado na **Praça Thomé de Souza, Bairro Centro, Salvador/BA**.

Salvador, 17 de agosto de 2026.

FLEX ENGENHARIA LTDA
08.708.647/0001-84
PAULO SERGIO TÁVORA FERNANDES



Obra
REFORMA, RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE
SALVADOR - Local: PRAÇA THOMÉ DE SOUZA -Bairro: CENTRO

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Bahia
SICRO3 - 10/2026 - Bahia
ORSE - 02/2026 - Sergipe
EMBASA - 06/2025 - Bahia

B.D.I.
20,96%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	R\$	801.026,74	R\$ 120.154,01	R\$ 80.102,67	R\$ 80.102,67	R\$ 80.102,67	R\$ 80.102,67	R\$ 80.102,67	R\$ 80.102,67	R\$ 40.051,34	R\$ 40.051,34	R\$ 40.051,34	R\$ 40.051,34	R\$ 40.051,34
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	R\$	1.463.699,04	R\$ 219.554,86	R\$ 146.369,90	R\$ 146.369,90	R\$ 146.369,90	R\$ 146.369,90	R\$ 146.369,90	R\$ 146.369,90	R\$ 73.184,95	R\$ 73.184,95	R\$ 73.184,95	R\$ 73.184,95	R\$ 73.184,95
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E ATERROS	100,00%	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
	R\$	247.540,90	R\$ 74.262,27	R\$ 49.508,18	R\$ 49.508,18	R\$ 49.508,18	R\$ 24.754,09							
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	100,00%	40,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%					
	R\$	2.048.533,32		R\$ 819.413,33	R\$ 409.706,66	R\$ 409.706,66	R\$ 204.853,33	R\$ 204.853,33						
5	COBERTURA	100,00%			30,00%	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%			
	R\$	516.766,51			R\$ 155.029,95	R\$ 155.029,95	R\$ 103.353,30	R\$ 51.676,65	R\$ 51.676,65					
6	ALVENARIA E FECHAMENTOS	100,00%			20,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	10,00%			
	R\$	1.083.765,29			R\$ 216.753,06	R\$ 325.129,59	R\$ 325.129,59	R\$ 108.376,53	R\$ 108.376,53					
7	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		30,00%	30,00%	20,00%	20,00%							
	R\$	624.831,22		R\$ 187.449,37	R\$ 187.449,37	R\$ 124.966,24	R\$ 124.966,24							
8	REVESTIMENTOS	100,00%		30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%					
	R\$	1.123.305,44		R\$ 336.991,63	R\$ 224.661,09	R\$ 224.661,09	R\$ 112.330,54	R\$ 112.330,54	R\$ 112.330,54					
9	ESQUADRIAS, SERRALHERIAS, FERRAGENS E VIDROS	100,00%		30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%					
	R\$	298.753,18			R\$ 89.625,96	R\$ 59.750,64	R\$ 59.750,64	R\$ 29.875,32						
10	PINTURA	100,00%		20,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%			
	R\$	178.382,60			R\$ 35.676,52	R\$ 53.514,78	R\$ 17.838,26	R\$ 17.838,26	R\$ 17.838,26	R\$ 17.838,26	R\$ 17.838,26			
11	BANCADAS E DIVERSOS	100,00%		10,00%	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					
	R\$	15.287,33		R\$ 1.528,73	R\$ 4.586,20	R\$ 3.057,47	R\$ 3.057,47	R\$ 3.057,47	R\$ 3.057,47					
12	DIVERSOS	100,00%		20,00%	30,00%	20,00%	20,00%							
	R\$	95.641,38		R\$ 19.128,28	R\$ 28.692,41	R\$ 28.692,41	R\$ 19.128,28							
13	ELEVADOR E PLATAFORMA	100,00%								30,00%	40,00%	15,00%	15,00%	
	R\$	589.200,93								R\$ 176.760,28	R\$ 235.680,37	R\$ 88.380,14	R\$ 88.380,14	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO	100,00%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
	R\$	514.316,85		R\$ 51.431,69	R\$ 51.431,69	R\$ 51.431,69	R\$ 51.431,69	R\$ 51.431,69	R\$ 51.431,69	R\$ 51.431,69	R\$ 51.431,69	R\$ 25.715,84	R\$ 25.715,84	R\$ 25.715,84
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DISTRIBUIÇÃO	100,00%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
	R\$	103.039,01		R\$ 10.303,90	R\$ 10.303,90	R\$ 10.303,90	R\$ 10.303,90	R\$ 10.303,90	R\$ 10.303,90	R\$ 10.303,90	R\$ 10.303,90	R\$ 5.151,95	R\$ 5.151,95	R\$ 5.151,95
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO	100,00%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
	R\$	91.968,50		R\$ 9.196,85	R\$ 9.196,85	R\$ 9.196,85	R\$ 9.196,85	R\$ 9.196,85	R\$ 9.196,85	R\$ 9.196,85	R\$ 9.196,85	R\$ 4.598,42	R\$ 4.598,42	R\$ 4.598,42
17	QUADROS	100,00%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
	R\$	34.518,81		R\$ 3.451,88	R\$ 3.451,88	R\$ 3.451,88	R\$ 3.451,88	R\$ 3.451,88	R\$ 3.451,88	R\$ 3.451,88	R\$ 3.451,88	R\$ 1.725,94	R\$ 1.725,94	R\$ 1.725,94
18	INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS	100,00%		20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
	R\$	212.454,36		R\$ 42.490,87	R\$ 21.245,44	R\$ 21.245,44	R\$ 21.245,44	R\$ 21.245,44	R\$ 21.245,44	R\$ 21.245,44	R\$ 21.245,44	R\$ 21.245,44		
19	INTALAÇÕES ÁGUA FRIA	100,00%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
	R\$	112.647,05		R\$ 11.264,71	R\$ 11.264,71	R\$ 11.264,71	R\$ 11.264,71	R\$ 11.264,71	R\$ 11.264,71	R\$ 11.264,71	R\$ 11.264,71	R\$ 5.632,35	R\$ 5.632,35	R\$ 5.632,35
20	INSTALAÇÕES ESGOTO	100,00%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
	R\$	19.660,69		R\$ 1.966,07	R\$ 1.966,07	R\$ 1.966,07	R\$ 1.966,07	R\$ 1.966,07	R\$ 1.966,07	R\$ 1.966,07	R\$ 1.966,07	R\$ 983,03	R\$ 983,03	R\$ 983,03
21	DRENAGEM	100,00%		20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	R\$	19.726,20		R\$ 3.945,24	R\$ 1.972,62	R\$ 1.972,62	R\$ 1.972,62	R\$ 1.972,62	R\$ 986,31	R\$ 986,31	R\$ 986,31	R\$ 986,31	R\$ 986,31	R\$ 986,31
22	SPDA	100,00%				20,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%		
	R\$	88.115,11				R\$ 17.623,02	R\$ 26.434,53	R\$ 8.811,51	R\$ 8.811,51	R\$ 8.811,51	R\$ 17.623,02			
23	COMBATE A INCÊNDIO	100,00%				20,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
	R\$	105.451,78				R\$ 21.090,36	R\$ 31.635,53	R\$ 10.545,18	R\$ 10.545,18	R\$ 10.545,18	R\$ 10.545,18	R\$ 10.545,18	R\$ 10.545,18	
24	LUIMINÁRIAS	100,00%						30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%		5,00%
	R\$	845.432,02						R\$ 253.629,61	R\$ 253.629,61	R\$ 169.086,40	R\$ 84.543,20	R\$ 42.271,60	R\$ 42.271,60	
25	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00%			20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
	R\$	1.737.140,36			R\$ 347.428,07	R\$ 347.428,07	R\$ 173.714,04	R\$ 173.714,04	R\$ 173.714,04	R\$ 173.714,04	R\$ 173.714,04	R\$ 173.714,04		
26	AUDIO E VÍDEO - INFRAESTRUTURA	100,00%				30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
	R\$	18.905,60				R\$ 5.671,68	R\$ 3.781,12	R\$ 1.890,56	R\$ 1.890,56	R\$ 1.890,56	R\$ 1.890,56	R\$ 1.890,56		
27	LOUÇAS E METAIS	100,00%					30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%			
	R\$	63.908,20					R\$ 19.172,46	R\$ 19.172,46	R\$ 12.781,64	R\$ 6.390,82	R\$ 6.390,82			
28	LIMPEZA DA OBRAS PARA ENTREGA	100,00%										30,00%	70,00%	
	R\$	7.329,66										R\$ 2.198,90	R\$ 5.130,76	
29	REPARO ESTRUTURAL DA CÂMARA DOS VEREADORES	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	R\$	4.984.029,10	R\$ 498.402,91	R\$ 498.402,91	R\$ 498.402,91	R\$ 498.402,91	R\$ 498.402,91	R\$ 498.402,91	R\$ 498.402,91	R\$ 249.201,46	R\$ 249.201,46	R\$ 249.201,46	R\$ 249.201,46	R\$ 249.201,46
	Porcentagem		5,06%	4,80%	12,58%	12,26%	12,81%	11,11%	11,80%	10,51%	6,96%	5,44%	4,14%	2,62%
	Custo		R\$ 912.374,05	R\$ 865.944,00	R\$ 2.270.973,58	R\$ 2.213.043,09	R\$ 2.311.655,10	R\$ 2.004.154,09	R\$ 2.129.785,11	R\$ 1.897.455,52	R\$ 1.256.294,90	R\$ 981.596,33	R\$ 747.477,45	R\$ 454.633,96
	Porcentagem Acumulado		5,06%	9,86%	22,44%	34,71%	47,52%	58,62%	70,43%	80,94%	87,90%	93,34%	97,48%	100,00%
	Custo Acumulado		R\$ 912.374,05	R\$ 1.778.318,05	R\$ 4.049.291,63	R\$ 6.262.334,72	R\$ 8.573.999,82	R\$ 10.578.143,90	R\$ 12.707.929,02	R\$ 14.605.384,53	R\$ 15.861.679,43	R\$ 16.843.265,76	R\$ 17.590.743,21	R\$ 18.045.377,17

OBRA: **REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO TEATRO VILA VELHA**
LOCAL: Av. Sete de Setembro, Passeio Público, Campo Grande

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (NÃO DESONERADO)
PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES**

Grupo A	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,00
SG	Seguros e Garantias	0,80
R	Risco	1,27
Total do grupo A		5,07
Grupo B	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	Despesas Financeiras	1,23
Total do grupo B		1,23
Grupo C	LUCRO	
L	Lucro	6,16
Total do grupo C		6,16
Grupo D	TRIBUTOS	
D.1	PIS	0,65
D.2	COFINS	3,00
D.3	ISSQN	3,00
D.4	CPRB	0,00
Total do grupo D		6,65
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas)		
$BDI = ((1+AC+SG+R)(1+DF)(1+L)/(1-D))-1$		20,96%

[Handwritten signature]

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90010/2026

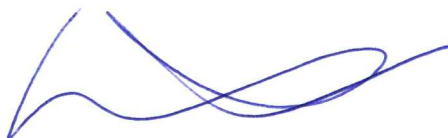
Processo Administrativo Nº 87124/2026

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma, Restauração e Requalificação do Paço Municipal de Salvador, localizado no Centro – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

DECLARAÇÃO DE VISITA

Atestamos, para fim de participar no presente certame, que a empresa visitou e tomou conhecimento das condições do local onde serão executadas as obras, tomando ciência de todos os aspectos que possam influir direta ou indiretamente na execução das obras objeto da licitação epigrafada.

Lauro de Freitas-Ba, 17 de agosto de 2026



CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA.

Matheus Coelho Amorim

Sócio – Diretor

RG: 08.506.487-42

DECLARAÇÃO DE VISITA

CONCORRÊNCIA Nº 90010/2026
Processo Administrativo nº: 87124/2026

À
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR – SUCOP

Objeto: Contratação de empresa capacitada para execução de obras de Reforma, Restauração e Requalificação do Paço Municipal de Salvador, localizado no Centro - Salvador/BA, sob regime de empreitada, preços unitários, com fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos, e o que for necessário para a execução destes serviços.

Declaramos que a empresa NÃO efetuou a visita técnica no local onde serão executadas as obras, mas assume incondicionalmente a responsabilidade de executar os serviços em conformidade com todas as condições e exigências estabelecidas nesta licitação

Salvador, 17 de agosto de 2026.

PAULO SERGIO
TAVORA
FERNANDES
DIAS:32700431553

Assinado de forma digital por
PAULO SERGIO TAVORA
FERNANDES
DIAS:32700431553
Dados: 2026.08.16 13:37:06
-03'00'

FLEX ENGENHARIA LTDA
08.708.647/0001-84
PAULO SERGIO TÁVORA FERNANDES

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90010/2026

Processo Administrativo Nº 87124/2026

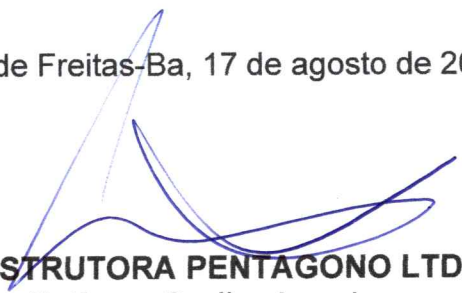
OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma, Restauração e Requalificação do Paço Municipal de Salvador, localizado no Centro – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

Construtora Pentagono Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 34.145.847/0001-86 do Licitante], sediada na Rua João Chagas Ortins de Freitas, nº. 577, Buraquinho, Lauro de Freitas/Ba, por intermédio de seu representante legal o Sr. Matheus Coelho Amorim, portador da carteira de identidade nº 08506487-42 – SSP/Ba, e do CPF nº 007.181.255-50, DECLARA que:

- I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da Concorrência nº 90010/2026, promovido pela SUCOP, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- II. não possui, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;
- III. que, até a presente data, não existem fatos impeditivos para sua habilitação e participação na Concorrência nº 90010/2026, e que não pesa contra si suspensão ou declaração de inidoneidade expedida por Órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Lauro de Freitas-Ba, 17 de agosto de 2026


CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
Matheus Coelho Amorim
Sócio - Diretor

CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA.

A Rua João Chagas Ortins de Freitas Edf Mais Empresarial nº 577 Sala 410 CEP. 42.710-610 – Buraquinho – Lauro de Freitas /Ba
e-mail: cpentagono@hotmail.com - Telefax.: (71) 3378-3326

DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

CONCORRÊNCIA Nº 90010/2026
Processo Administrativo nº: 87124/2026

À
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR – SUCOP

Prezados Senhores,

A empresa Flex Engenharia Ltda, CNPJ nº 08.708.647/0001-84, situada na Rua Sol Nascente, nº 43, sala 1604, Federação, Cep:40.210-760, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Paulo Sergio Távora Fernandes Dias, portador da Carteira de Identidade nº 029.190.41 06 SSP Ba e do CPF nº 327.004.315-53. Declaramos que:

- I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da Concorrência nº 90010/2026, promovido pela SUCOP, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- II. não possui, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;
- III. que, até a presente data, não existem fatos impeditivos para sua habilitação e participação na Concorrência nº 90010/2026, e que não pesa contra si suspensão ou declaração de inidoneidade expedida por Órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Salvador, 17 de agosto de 2026.

PAULO SERGIO
TAVORA
FERNANDES
DIAS:32700431553

Assinado de forma digital
por PAULO SERGIO
TAVORA FERNANDES
DIAS:32700431553
Dados: 2026.08.16
13:36:34 -03'00'

PAULO SERGIO TÁVORA FERNANDES DIAS / SÓCIO-DIRETOR
FLEX ENGENHARIA LTDA
08.708.647/0001-84

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90010/2026

Processo Administrativo Nº 87124/2026

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma, Restauração e Requalificação do Paço Municipal de Salvador, localizado no Centro – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO E DADOS BANCÁRIOS

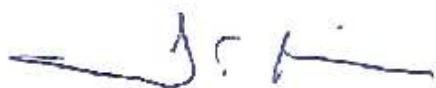
A **Construtora Pentágono Ltda**, cadastrada e inscrita no CNPJ/MF n.º 34.145.847/0001-86 e inscrição Estadual Isenta, situada à Rua João Chagas Ortins de Freitas n.º 577, Edifício Mais Empresarial, Sala 410/411, Bairro: Buraquinho, município de Lauro de Freitas-Ba, CEP: 42.710-610, e-mails: cpentagono@hotmail.com, matheus.amorim@construtorapentagono.com.br, contato@construtorapentagono.com.br, Telefone: (71) 3378-3326 e (71) 99983-1723, neste ato representada pelo Sr. Matheus Coelho Amorim, CPF: 007.181.255-50 abaixo assinado.

Dados Bancários:

Bradesco S/A, Agência: 1640 - Conta Corrente: 17.015-1,

Lauro de Freitas-Ba, 17 de agosto de 2026

Atenciosamente,



CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA.
Matheus Coelho Amorim
Sócio - Diretor