

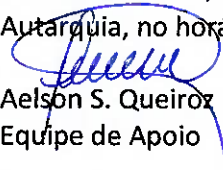
LICITANTES/CLASSIFICAÇÃO	DESCONTO (%)	R\$
CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA	20,30	18.045.377,1654
CONSÓRCIO PAÇO MUNICIPAL-PENTÁGONO/FLEX		
RFT CONSTRUÇOES LTDA	17,00	18.792.550,8748
MARSOU ENGENHARIA LTDA	15,65	19.098.212,8469
RSH CONSTRUTORA LTDA	15,61	19.107.269,4979
MEHLEN CONSTRUÇOES LTDA	15,06	19.231.798,4495
ROMAS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	15,00	19.245.383,4260
AXIONTEK LTDA	15,00	19.245.383,4260
DAMASCO NASCIMENTO DOS SANTOS CONSTRUCAO LTDA	12,00	19.924.632,2528
CONSTRUSETTE CONSTRUTORA LTDA	11,00	20.151.048,5284
CONSTRUTORA BSM LTDA	7,45	20.954.826,3068
FCE ENGENHARIA LTDA	6,00	21.283.129,9064
CONCREJATO SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA S/A	5,40	21.418.979,6718
O K EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA	5,11	21.484.640,3917
PEJOTA CONSTRUÇOES LTDA	5,00	21.509.546,1820
CONSTRUTORA CONTERV LTDA	2,00	22.188.795,0088
RCI CONSTRUCAO E MEIO AMBIENTE LTDA	1,00	22.415.211,2844
CONSTRUTORA ALVES CARVALHO LTDA	1,00	22.415.211,2844
TEKNIK CONSTRUTORA LTDA	1,00	22.415.211,2844
B F SOUSA ANDRADE COMERCIO E SERVICOS	1,00	22.415.211,2844
4M ENGENHARIA LTDA	0,05	22.630.306,7463
BLK CONSTRUTORA LTDA	0,01	22.639.363,3973
COVAM CONSTRUÇOES LTDA	0,01	22.639.363,3973
BA EDIFICACOES E SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA	0,01	22.639.363,3973

[Handwritten signatures]

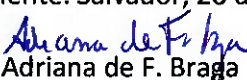
Finalizada a disputa, foi realizada, através do site <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/> e do SICAF, consultas para identificar qualquer impedimento que afete a participação da empresa classificada em primeiro lugar, CONSTRUTORA PENTAGONO, em licitações ou contratações por este órgão. Não foi identificado qualquer impedimento que afete a participação da empresa da empresa Lider do CONSÓRCIO PAÇO MUNICIPAL-PENTÁGONO/FLEX (PENTAGONO), em licitações ou contratações por este órgão. A documentação consultada se encontra disponível através do link: <https://sucop.salvador.ba.gov.br/wp-content/uploads/2026/08/PENTAGONO-SICAF-TCU.pdf>

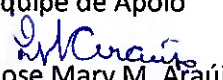
Em ato contínuo, a empresa/consórcio foi convocada para enviar a Proposta de Preços, ajustada ao seu último lance e a documentação de habilitação, em atendimento aos itens 9.16 do Edital.

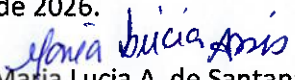
DA PROPOSTA DE PREÇOS: A licitante ofertou o desconto de 20,30%. Foi observado que o desconto ofertado se encontra acima do limite de 75% do valor do orçamento do órgão, sendo, neste caso, considerada exequível. A licitante apresentou Planilha Orçamentárias, perfazendo o valor global de **R\$18.045.377,17**. Toda via, se fez necessário realizar diligência para saneamento/ajustes da Planilha e do Cronograma Físico Financeiro, para o valor global a ser contratado de **R\$18.045.258,80 (dezoito milhões quarenta e cinco mil duzentos e cinquenta e oito reais e oitenta centavos)**, conforme justificativa anexa, ora disponibilizadas aos interessados no "Anexos da diligência", devidamente informado no "chat" em ambiente eletrônico onde ocorre o certame. Foi formulado pedido de negociação à licitante, o qual foi recusado, tendo a empresa optado por manter sua proposta original, correspondente ao desconto de 20,30%. Por todo exposto decide a Agente de Contratação e sua Equipe de Apoio **CLASSIFICAR** a proposta da licitante, em razão de atender as exigências do subitem 9.16 do edital. Sendo o ato, aqui, devidamente motivado e legalmente amparado no Edital e na Lei 14.133/2021. Em ato contínuo a licitante será convocada para enviar a Documentação de Habilitação, em atendimento ao item 10 do Edital. Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a sessão, lavrando-se o presente registro dos acontecimentos na presente Ata, que depois de lida e achada conforme, vai assinada pelos membros da Equipe de Apoio e pela Agente de Contratação. A presente ATA tem por finalidade, tão somente, registrar a fundamentação da Classificação/Desclassificação, vez que o campo no sistema compras.gov, para justificativa da decisão, não comporta toda a descrição da análise, assegurando, de pronto, vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses. Lembramos que após declaração da classificação, na plataforma compras.gov.br, será aberto o prazo de 00:10min, para registros da intenção de recorrer. A fase recursal só se inicia quando obtivermos proposta CLASSIFICADA e HABILITADA, sendo neste momento gerada Ata no Sistema, aberto prazo e campo próprio para a interposição das razões recursais/contrarrazões. Devendo os interessados se incumbirem para acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão. O inteiro teor do processo licitatório se encontra à disposição dos interessados na sede desta Autarquia, no horário normal de expediente. Salvador, 20 de agosto de 2026.

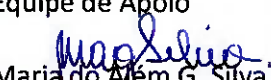

Aelson S. Queiroz
Equipe de Apoio

Ana Lucia L. de Souza e Silva
Equipe de Apoio


Adriana de F. Braga
Equipe de Apoio


Rose Mary M. Araújo
Equipe de Apoio
CREA/BA nº 26.783


Maria Lucia A. de Santana
Equipe de Apoio


Maria do Alem G. Silva
Agente de Contratação
CREA/BA nº 28.194

JUSTIFICATIVA PARA REALIZAÇÃO DE DILIGÊNCIA

Saneamento/ajustes da proposta

A licitante CONSTRUTORA PENTÁGNO (Consórcio Paço Municipal – Pentágono/Flex) ofertou o desconto de 20,00%, se classificando em primeiro lugar.

Foi observado que o desconto ofertado se encontra acima do limite de 75% do valor do orçamento do órgão, sendo, neste caso, considerado exequível.

A licitante apresentou Planilha Orçamentária, perfazendo o valor global de R\$18.045.377,17.

A planilha apresentada pela licitante registra que o desconto de 20,30% foi promovido linearmente e corretamente sobre todos os preços unitários da Planilha do Orçamento base da licitação (Anexo II do Edital), não havendo descontos diferenciados para os preços unitários dos diversos serviços da planilha.

A planilha foi elaborada de acordo com o Edital: subitem 3.5 e subitem 9.16.1, alínea “c” c.c. com item 13 do TR, e com o Manual de Licitações e Contratos: Orientações e Jurisprudência do TCU, 5ª edição, versão 2.0, de 29/08/2024, está disposto que:

“O vencedor será o licitante que ofertar o maior desconto linear sobre a planilha do orçamento base da licitação. Não há liberdade para a licitante cotar descontos diferenciados para os preços unitários dos diversos serviços da planilha contratual.” Essa é a regra a ser aplicada em todas as propostas classificadas.

Todavia, **será necessário ajustar a Planilha e o Cronograma Financeiro** para o valor global de **R\$ 18.045.258,80**, conforme planilha anexa.

Resta claro, que com os ajustes não se configura violação ao princípio da vinculação ao instrumento convocatório, uma vez que não houve qualquer “correção ou majoração” dos preços da proposta do licitante, pois os preços unitários apresentados correspondem, corretamente, a aplicação do percentual de desconto vencedor.

Vejamos como exemplos das 5 (cinco) propostas mais bem classificadas:

LICITANTES/CLASSIFICAÇÃO	DESCONTO (%)	PLATAFORMA R\$	EDITAL ANEXO II (PLANILHA) R\$
CONSTRUTORA PENTÁGNO (CONSÓRCIO)	20,30	18.045.377,1654	18.045.258,80
RFT CONSTRUÇÕES	17,00	18.792.550,8748	18.792.384,18
MARSOU ENGENHARIA	15,65	19.098.212,8469	19.098.027,52
RSH CONSTRUTORA	15,61	19.107.269,4979	19.107.417,76
MEHLEN CONSTRUÇÕES	15,06	19.231.798,4495	19.231.655,53

Percebe-se, claramente, no quadro acima, que há divergências para mais ou para menos. Dessa forma, para fins de contratação, prevalecerá o valor global constante da Planilha Orçamentária.

Ressalta-se que o valor global registrado na plataforma diverge do valor global da Planilha Orçamentária (Anexo II do Edital), **em razão de não terem sido inseridos na plataforma todos os itens constantes da planilha, o que impossibilitou o sistema de calcular corretamente os preços unitários após a aplicação linear do percentual de desconto e, consequentemente, apurar o valor global final.**

Vejam que o cálculo realizado no sistema tem como base o valor estimado cadastrado:

$$\text{R\$22.641.627,5600} * 20,30\% = \text{R\$18.045.377,1654}.$$

Lembramos que há instruções no Edital e na planilha quanto ao lançamento do desconto ofertado, bem como informações registradas no campo “chat” da plataforma.

Ademais, assim dispõe o Edital:

12 - DA DECLARAÇÃO DA LICITANTE VENCEDORA

12.1. Constatado que a licitante detentora da melhor proposta atendeu às exigências Classificatória e Habilitatória, fixadas neste edital, será declarada vencedora.

12.2. O vencedor será o licitante que ofertar o maior desconto. Devendo ser aplicado linearmente sobre todos os preços unitários da Planilha Orçamentária (anexo II), somando-se o valor global a ser contratado.

12.3. Não há liberdade para a licitante cotar descontos diferenciados para os preços unitários dos diversos serviços da planilha contratual. (Manual de Licitações e Contratos: Orientações e Jurisprudência do TCU, 5ª edição, versão 2.0, de 29/08/2024)

Dessa forma, com base no Art. 64 da Lei 14.133/2021, no Edital itens 11.4 e 33.7, e em observância aos princípios da seleção da proposta mais vantajosa, da competitividade, da razoabilidade e da busca da verdade material, mostra-se necessária a realização de diligência destinada aos ajustes/saneamento da proposta apresentada, oportunizando ao licitante apresentar:

- i) **Planilha Orçamentária (anexa), cujo valor global soma R\$ 18.045.258,80 (planilha anexa);**
- ii) **Cronograma Físico Financeiro, de acordo com valor global da planilha**

Diante das considerações, mostra-se plenamente justificada a realização de diligência, visando complementar as informações necessárias à análise da Proposta, resguardando o interesse público, a economicidade e a seleção da proposta mais vantajosa, em estrita observância aos arts. 5º, 11 e 64 da Lei nº 14.133/2021.

Salvador, 19 de agosto de 2026

SUCOP Superintendência de Obras Públicas		Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		REFORMA, RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE SALVADOR			SINAPI - 02/2026 - Bahia SICRO3 - 10/2025 - Bahia ORSE - 02/2026 - Sergipe EMBASE - 06/2025 - Bahia		20,96%		Não Desonerado: Horista: 115,57% Mensalista: 71,29%	
		Local: PRAÇA THOMÉ DE SOUZA- CENTRO								
Orçamento Sintético										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		
1			SERVIÇOS INICIAIS					1.005.052,38		
1.1			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					135.132,32		
1.1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	286	95,06	114,98	32.884,28		
1.1.2	COMP.1003	Próprio	PLACA DE OBRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	m²	18	466,98	564,86	10.167,48		
1.1.3	10775	SINAPI	LOCAÇÃO 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	2.175,00	2.630,88	31.570,56		
1.1.4	10776	SINAPI	LOCAÇÃO 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	1.699,21	2.055,36	24.664,32		
1.1.5	10777	SINAPI	LOCAÇÃO 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	2.469,53	2.987,14	35.845,68		
1.2			EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES					527.039,44		
1.2.1	20193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1 20 M DE LARGURA E 2 0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1 5 M E ALTURA DE "1 00" M, INCLUINDO DIAGONAL MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E IMPRIZA). AF_03/2024	M2XMES	7869	18,37	22,22	174.849,18		
1.2.2	97063	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1 5 M E ALTURA DE "1 00" M, INCLUINDO DIAGONAL MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E IMPRIZA). AF_03/2024	m²	2623	26,49	32,04	84.040,92		
1.2.3	10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1 5 M E ALTURA DE "1 00" M, INCLUINDO DIAGONAL MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E IMPRIZA). AF_03/2024	MMXMES	2300	24,50	29,64	68.172,00		
1.2.4	97064	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E IMPRIZA). AF_03/2024	M	2300	36,34	43,96	101.108,00		
1.2.5	COMP.3044	Próprio	PLATAFORMA DE MADEIRA PARA P/ ANDAIME	m²	1311,5	56,95	68,89	90.349,24		
1.2.6	41805	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1 50 M X 0 80 M (C X L).	MES	10	704,37	852,01	8.520,10		
1.3			SEGURANÇA COLETIVA E ESTRUTURAS AUXILIARES					20.062,58		
1.3.1	97028	SINAPI	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO COM BARRAS DE AÇO ENGASTADAS NA LAJE, TRAVESSÃO EM MADEIRA E FECHAMENTO COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M	112,5	61,40	74,27	8.355,38		
1.3.2	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	m²	1440	6,72	8,13	11.707,20		
1.4			SERVIÇO DE APOIO					322.818,04		
1.4.1	COT.3001	Próprio	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	12.000,00	14.515,20	14.515,20		
1.4.2	COMP.23001	Próprio	LOCAÇÃO DE GERADOR ESTACIONÁRIO - 250/260 KVA (REFORMA CÂMARA DOS VEREDORES)	MES	2	127.440,00	154.151,42	308.302,84		
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.836.510,71		
2.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.836.510,71		
2.1.1	COMP.2002	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	1.518.279,36	1.836.510,71	1.836.510,71		
3			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E ATERROS					310.590,85		
3.1			DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E LIMPEZA					154.483,57		
3.1.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	751,86	4,33	5,24	3.939,75		
3.1.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	711,33	9,34	11,30	8.038,03		
3.1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	101,89	68,80	83,22	8.479,29		
3.1.4	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TULO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	17,82	129,35	156,46	2.788,12		
3.1.5	COMP.3031	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DIVISÓRIA DRYWALL, QUALQUER ESPESSURA S/ REAPROVEITAMENTO	m²	478,44	16,15	19,54	9.348,72		
3.1.6	COMP.3032	Próprio	RETRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	35,6	39,10	47,30	1.683,88		
3.1.7	COMP.12504.0R	Próprio	RETRADA DE DIVISÓRIAS MARMORE EM WC (GRANITO)	m²	35,6	20,45	24,74	880,74		
3.1.8	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	42,44	131,88	159,52	6.770,03		
3.1.9	COMP.3037	Próprio	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA, COM CORTE DE PEÇA	m²	143,37	14,58	17,64	2.529,05		
3.1.10	COMP.3038	Próprio	DEMOLICAO ESCADA MADEIRA	m²	20,31	567,40	686,33	13.939,36		
3.1.11	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	118,23	11,65	14,09	1.665,86		
3.1.12	102190	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_11/2025	m²	22,83	18,84	22,79	520,30		
3.1.13	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	17	15,46	18,70	317,90		
3.1.14	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	21	11,26	13,82	286,02		
3.1.15	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	182,6	9,79	11,84	2.161,98		
3.1.16	COMP.13413.0R	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITO	m²	347,78	23,38	28,28	9.835,22		
3.1.17	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	219,04	30,82	37,28	8.165,81		
3.1.18	COMP.19.0R	Próprio	Demolição de piso de madeira	m²	146,02	35,39	42,81	6.251,12		
3.1.19	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	13,2	242,13	292,88	3.866,02		
3.1.20	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	291,71	3,59	4,34	1.266,02		
3.1.21	COMP.3039	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	63,2	2,43	2,94	185,81		
3.1.22	COMP.3040	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO	m²	252,78	2,92	3,53	892,31		
3.1.23	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	44,65	2,53	3,06	136,63		
3.1.24	COMP.8387.0R	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	m²	7,8	30,95	37,44	292,03		
3.1.25	COMP.3041	Próprio	RETRADA DE DUTOS DE REFRIGERAÇÃO	m²	670	15,48	18,72	12.542,40		
3.1.26	COMP.3042	Próprio	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE ELEVADOR	UN	1	4.643,04	5.616,22	5.616,22		
3.1.27	COMP.7725.0R	Próprio	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	3121,03	10,32	12,48	38.950,45		
3.1.28	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	93,15	27,82	33,65	3.134,50		
3.2			BOTA FORA DE ENTULHO					152.988,31		
3.2.1	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERCA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2019	M3XXKM	22,1	1.274,34	1.541,44	34.065,82		
3.2.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0 80 M³ / 111 HP) E PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_02/2026	m³	736,82	9,85	11,91	8.775,53		
3.2.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_02/2026	M3XXKM	15473,31	3,21	3,88	60.036,44		
3.2.4	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	745,53	30,00	36,29	27.055,28		
3.2.5	COT.23038	Próprio	CONTETOR DE ENTULHO	MES	12	1.015,06	1.227,82	14.733,84		
3.2.6	COT.23037	Próprio	CONDUTOR DE ENTULHO	MMES	60	114,66	138,69	8.321,40		
3.3			ATERRO DE ÁREA CONFINADA					3.118,97		
3.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	11,73	86,17	104,23	1.222,62		
3.3.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_02/2026	M3XXKM	488,75	3,21	3,88	1.896,35		
4			FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS					2.570.305,29		
4.1			FUNDAÇÃO					78.697,76		
4.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	33,98	113,79	137,64	4.677,01		
4.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,61	50,19	60,71	37,03		
4.1.3	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	31,6	215,90	261,15	8.252,34		
4.1.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA/ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2912,58	14,10	17,06	49.688,61		
4.1.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	6,89	874,97	1.058,36	7.292,10		
4.1.6	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERCA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2019	M3XXKM	1,53	1.274,34	1.541,44	2.358,40		
4.1.7	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 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	9,07	10,97	465,90		
4.1.8	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_02/2026	M3XXKM	891,87	3,21	3,88	3.460,46		
4.1.9	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	67,95	30,00	36,29	2.465,91		
4.2			ESTRUTURA METÁLICA					2.434.392,91		
4.2.1	COMP.7080	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCL. JATEAMENTO E PINTURA DE FUNDO (CONFORME PROJETO DO PAÇO MUNICIPAL)	UN	37780	47,15	57,03	2.154.593,40		
4.2.2	COMP.7081	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM PAINEL WALL EM ESTRUTURA METÁLICA	m²	673,68	343,36	415,33	279.799,51		
4.3			ESTRUTURA DE MADEIRA					57.214,62		

22.641.627,56		exemplo >>> VALOR DO B	
			Desc. = 20,30 %
Total c/ fórmula	P.J.U. c/ desconto	P.J.U. c/ BDI c/desconto	P.Total c/ desconto
1.005.052,38	-		801.051,05
135.132,32	-		107.700,62
32.884,28	75,76	91,64	26.209,04
10.167,48	372,18	450,19	8.103,42
31.570,56	1.733,48	2.096,81	25.161,72
24.664,32	1.354,27	1.638,12	19.657,44
35.845,68	1.968,22	2.380,75	28.569,00
527.039,44	-		420.074,38
174.849,18	14,64	17,71	139.359,99
84.040,92	21,11	25,54	66.991,42
68.172,00	19,53	23,62	54.326,00
101.108,00	28,96	35,04	80.592,00
90.349,24	45,39	54,91	72.014,47
8.520,10	561,38	679,05	6.790,50
20.062,58	-		15.990,08
8.355,38	48,94	59,19	6.658,88
11.707,20	5,36	6,48	9.331,20
322.818,04	-		257.285,87
14.515,20	9.564,00	11.568,61	11.568,61
308.302,84	101.569,68	122.858,68	245.717,36
1.836.510,71	-		1.463.699,04
1.836.510,71	-		1.463.699,04
1.836.510,71	1.210.068,65	1.463.699,04	1.463.699,04
310.590,85	-		247.515,08
154.483,57	-		123.139,00
3.939,75	3,45	4,18	3.142,77
8.038,03	7,44	9,01	6.409,08
8.479,29	54,83	66,33	6.758,36
2.788,12	103,09	124,70	2.222,15
9.348,72	12,87	15,57	7.449,31
1.683,88	31,16	37,70	1.342,12
880,74	16,30	19,72	702,03
6.770,03	105,11	127,14	5.395,82
2.529,05	11,62	14,06	2.015,78
13.939,38	452,22	547,01	11.109,77
1.665,86	9,29	11,23	1.327,72
520,30	15,02	18,16	414,59
317,90	12,32	14,90	253,30
286,02	8,97	10,86	228,06
2.161,98	7,80	9,44	1.723,74
9.835,22	18,63	22,54	7.838,96
8.165,81	24,56	29,71	6.507,68
6.251,12	28,21	34,12	4.982,20
3.866,02	192,98	233,43	3.081,28
1.266,02	2,86	3,46	1.009,32
185,81	1,94	2,34	147,89
862,31	2,33	2,81	710,31
136,63	2,02	2,44	108,95
292,03	24,67	29,64	232,75
12.542,40	12,34	14,92	9.986,40
5.616,22	3700,50	4.476,13	4.476,13
38.950,45	8,23	9,95	31.054,25
3.134,50	22,17	26,82	2.498,28
152.988,31	-		121.891,43
34.065,82	1.015,65	1.228,53	27.150,51
8.775,53	7,65	9,49	6.992,42
60.036,44	2,56	3,09	47.812,53
27.055,28	23,91	28,92	21.560,73
14.733,84	809,00	978,57	11.742,84
8.321,40	91,38	110,54	6.632,40
3.118,97	-		2.484,65
1.222,62	68,68	83,07	974,41
1.896,35	2,56	3,09	1.510,24
2.570.305,29	-		2.048.431,66
78.697,76	-		62.729,95
4.677,01	90,69	109,70	3.727,61
37,03	40,00	48,39	29,52
8.252,34	172,07	208,14	6.577,22
49.688,61	11,24	13,60	39.611,09
7.292,10	697,35	843,51	5.811,78
2.358,40	1.015,65	1.228,53	1.879,65
465,90	7,23	8,74	371,19
3.460,46	2,56	3,09	2.755,88
2.465,91	23,91	28,92	1.965,11
2.434.392,91	-		1.840.102,55
2.154.593,40	37,58	45,45	1.717.101,00
279.799,51	273,66	331,02	223.001,55
57.214,62	-		45.600,06

SUCOP		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
Superintendência de Obras Públicas		REFORMA, RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE SALVADOR Local: PRAÇA THOMÉ DE SOUZA-Bairro: CENTRO	SINAPI - 02/2026 - Bahia SICRO3 - 10/2025 - Bahia ORSE - 02/2026 - Sergipe EMBASE - 06/2025 - Bahia	20,96%	Não Desonerado: Horista: 115,57% Mensalista: 71,29%			
Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor unit com BDI	Total
4.3.1	COMP.7072	Próprio	ESTRUTURA DE MADEIRA CAMARU E = 4CM - BASE ESCADA SOTÃO	UN	1	909,50	1.100,13	1.100,13
4.3.2	COMP.7074	Próprio	ESTRUTURA DE MADEIRA CAMARU E = 4CM - BASE ESCADA CAMARIM	UN	1	438,30	530,17	530,17
4.3.3	COMP.15015	Próprio	TABLADO EM MADEIRA DE LEI - PLENÁRIO, INCLUSIVE TRATAMENTO E VERNIZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	2	5.423,89	6.560,74	13.121,48
4.3.4	COMP.15012	Próprio	PALCO EM MADEIRA DE LEI - PLENÁRIO, INCLUSIVE TRATAMENTO E VERNIZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	18.711,09	22.632,93	22.632,93
4.3.5	COMP.15020	Próprio	PALCO EM MADEIRA DE LEI - AUDITÓRIO, INCLUSIVE TRATAMENTO E VERNIZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	11.246,44	13.603,69	13.603,69
4.3.6	COMP.15021	Próprio	PATAMAR DA ESCADA EM MADEIRA DE LEI - CAMARIM, INCLUSIVE TRATAMENTO E VERNIZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1.108,38	1.340,70	1.340,70
4.3.7	COMP.15022	Próprio	RAMPA DE ACESSO 01 EM MADEIRA DE LEI - FOYER, INCLUSIVE TRATAMENTO E VERNIZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	954,23	1.154,24	1.154,24
4.3.8	COMP.15023	Próprio	RAMPA DE ACESSO 02 EM MADEIRA DE LEI - FOYER, INCLUSIVE TRATAMENTO E VERNIZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	3.084,72	3.731,28	3.731,28
5			COBERTURA					648.389,60
5.1			COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS - TELHADO NOVO					290.857,53
5.1.2	92542	SINAPI	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	104,62	126,55	90.018,81
5.1.3	COMP.12005	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (INCLINAÇÃO 46%)	m²	711,33	156,37	189,15	134.548,07
5.1.4	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	711,33	26,60	32,18	22.890,60
5.1.5	94221	SINAPI	CUNHEIRA 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	30,06	36,36	3.206,95
5.1.6	COMP.12006	Próprio	HASTE PARA TELHAS EM AÇO INOX Nº 16	UN	21340	1,02	1,23	26.248,20
5.1.7	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), AF_07/2019	M	345	33,42	40,42	13.944,90
5.2			COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS - TELHADO EXISTENTE					121.244,77
5.2.1	COMP.2014	Próprio	TESTE DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE TELHAS	UN	1	4.189,51	5.067,63	5.067,63
5.2.2	COMP.12009	Próprio	RETRABALHO PARA RECOLOCACÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS QUE DUAS ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO	m²	483,95	10,52	12,72	6.155,84
5.2.3	COMP.12010	Próprio	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS, COM DETERGENTE NEUTRO E HÍPOCLORITO DE SÓDIO	m²	483,95	5,35	6,47	3.131,16
5.2.4	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, AF_ 05/2021	m²	483,95	29,49	35,67	17.262,50
5.2.5	COMP.12005	Próprio	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	156,37	189,15	45.768,63
5.2.6	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	m²	483,95	26,60	32,18	15.573,51
5.2.7	COMP.12006	Próprio	HASTE PARA TELHAS EM AÇO INOX Nº 16	UN	14518	1,02	1,23	17.857,14
5.2.8	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), AF_07/2019	M	258	33,42	40,42	10.426,36
5.3			COBERTURAS ESPECIAIS					236.287,30
5.3.1	COMP.12013	Próprio	COBERTURA EM PERFIL METÁLICO, VIDRO E LAJOA, CONFORME PROJETO (10.40X2.20M - ÁREA TÉCNICA)	UND	1	77.339,15	93.549,44	93.549,44
5.3.2	COMP.12014	Próprio	COBERTURA EM PERFIL METÁLICO, VIDRO ARAMADO, CONFORME PROJETO (38.00M2) - PÁTIO EXTERNO	UND	1	118.004,18	142.737,86	142.737,86
6			ALVENARIA E FECHAMENTOS					1.359.805,89
6.1			ALVENARIA EM BLOCOS CERÂMICOS					9.602,50
6.1.1	103338	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X38 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ACRÉSCIMO A CIMENTO COM PREPARO EM BETONIEIRA, AF_ 12/2021	m²	63,89	117,86	142,56	9.108,16
6.1.2	105024	SINAPI	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM, AF_03/2024	M	7	58,38	70,62	494,34
6.2			DRY WALL					228.134,83
6.2.1	COMP.11012	Próprio	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/ST1)	m²	502,14	256,21	309,91	155.618,21
6.2.2	COMP.11013	Próprio	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/ST1)	m²	166,9	262,76	317,83	53.045,83
6.2.3	COMP.11014	Próprio	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/ST1)	m²	66,46	242,20	292,97	19.470,79
6.3			FECHAMENTOS ACÚSTICOS					1.122.068,56
6.3.1	COT.13011	Próprio	DIVISÓRIA ISOLANTE DIVISÓRIA DA DIVISÓRIA, 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	4.785,73	5.788,82	1.097.270,83
6.3.2	COT.13010	Próprio	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	224,30	271,31	24.797,73
7			PAVIMENTAÇÃO					783.978,96
7.1			PISOS					685.759,81
7.1.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRS, AF_ 01/2024	m²	49,2	930,01	1.124,94	55.347,05
7.1.2	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, AF_ 01/2024	m²	11,77	243,37	294,38	3.464,85
7.1.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 02/2026	M3XKM	420,01	3,21	3,88	1.629,64
7.1.4	97915	SINAPI	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	1,22	1,48	663,05
7.1.5	87630	SINAPI	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF_ 07/2021	m²	65,99	52,70	63,75	4.206,86
7.1.6	87620	SINAPI	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_ 07/2021	m²	48,36	40,82	49,38	2.388,02
7.1.7	COMP.15034	Próprio	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 1CM	m²	912,5	27,49	33,25	30.340,63
7.1.8	COMP.8431.0R	Próprio	Piso alta resistência ou similar de 12 mm, com ou sem, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	281,65	97,01	117,34	33.048,81
7.1.9	COMP.7342.0R	Próprio	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	m²	281,65	36,48	44,13	12.429,21
7.1.10	COMP.15024	Próprio	PISO EM PLACA FULGET DRENANTE 50X50CM TP-11 (3)	m²	117,65	132,15	159,85	18.806,35
7.1.11	COMP.15025	Próprio	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO 50x50CM H=3CM	m²	8,45	646,77	782,33	6.610,69
7.1.12	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, AF_02/2026	m²	25,93	353,47	427,56	11.086,63
7.1.13	COMP.15027	Próprio	PISO EM MÁRMORE BEGE BAHIA 1,20X1,20CM ESCOVADO	m²	259,62	557,52	674,38	175.082,54
7.1.14	COMP.15028	Próprio	PISO EM MÁRMORE BEGE BAHIA 1,20X1,20CM POLIDO	m²	60,84	574,18	694,53	42.255,21
7.1.15	COMP.15029	Próprio	TABOADO EM PRANCHAS DE MADEIRA CAMARU L=30CM/20CM	m²	250,42	622,75	753,28	188.636,38
7.1.16	COMP.15030	Próprio	PISO VINÍLICO LVT 1,0X1,00M ST ONEFLOOR BROOKLYN	m²	48,36	221,86	268,36	12.977,89
7.1.17	COMP.15031	Próprio	PEDRA ARENITO AMARELO 35X35X2,50CM EM PLACAS	m²	91,58	351,12	424,71	38.894,04
7.1.18	COMP.15032	Próprio	PEDRA ARENITO AMARELO 35X35X18CM EM BLOCOS	m²	52,57	97,22	117,60	6.182,23
7.1.19	COMP.15033	Próprio	ESCADA EM PRANCHAS DE MADEIRA CAMARU E = 3CM	m²	47,59	724,55	876,42	41.708,83
7.2			ARREMATES					43.569,04
7.2.1	88689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_02/2026	M	3,78	111,75	135,17	510,94
7.2.2	COMP.15035	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO L=10CM	M	7,68	75,04	90,77	715,27
7.2.3	COMP.15036	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO L=43CM	M	0,91	187,77	227,13	206,69
7.2.4	COMP.15037	Próprio	SOLEIRA EM MÁRMORE BEGE BAHIA ESCOVADO L=20CM	M	5,56	135,18	163,51	909,12
7.2.5	COMP.15038	Próprio	SOLEIRA EM MÁRMORE BEGE BAHIA ESCOVADO L=25CM	M	1,41	158,95	192,27	271,10
7.2.6	COMP.15039	Próprio	SOLEIRA EM MÁRMORE BEGE BAHIA ESCOVADO L=10CM	M	82,16	56,82	68,40	562,60
7.2.7	COMP.15040	Próprio	SOLEIRA EM MADEIRA L=15CM	M	0,91	49,34	59,68	54,31
7.2.8	COMP.15041	Próprio	SOLEIRA EM MADEIRA L=10CM	M	18,48	35,01	42,35	782,63
7.2.9	15.05.49	EMBASE	RODAPE DE ALTA RESISTÊNCIA, H=10cm, e=1,5cm	M	131,2	19,90	24,07	3.157,98
7.2.10	COMP.15042	Próprio	RODAPE EM MÁRMORE BEGE BAHIA ESCOVADO H=5CM	M	163,78	53,60	64,83	10.617,86
7.2.11	COMP.15043	Próprio	RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA H=5CM	M	12,79	55,17	66,73	853,48
7.2.12	COMP.15044	Próprio	RODAPE EM MADEIRA CAMARU H=5CM	M	361,71	36,82	44,54	16.110,56
7.2.13	COMP.15045	Próprio	PERFIL "L" INVERTIDO EM ALUMÍNIO RODAPÉ H=5CM	M	164,43	42,31	51,18	8.415,53
7.2.14	COMP.15046	Próprio	FILETE BOX 4X4CM EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M	5,54	54,80	66,29	367,25
7.2.15	COMP.15047	Próprio	ARREMATÉ DE PISO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO ANODIZADO H=2CM	M	1	27,88	33,72	33,72
7.3			PISOS METÁLICOS					54.650,11
7.3.1	COMP.12373.0R	Próprio	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 OXÍDO DE FERRO + 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPOXI BRANCO, REV 03_ 03/2022 (RAMPAS DE ACESSO)	m²	37,8	1.195,25	1.445,77	54.650,11
8			REVESTIMENTOS					1.409.417,11
8.1			REVESTIMENTO EM PAREDE					149.999,01
8.1.1	104951	SINAPI	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	44,36	53,66	7.789,82
8.1.2	COMP.14018	Próprio	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ESCOVADO -ATÉ 1,20M	m²	35,08	489,87	593,76	20.829,10
8.1.3	COMP.14019	Próprio	REVESTIMENTO EM MÁRMORE BEGE BAHIA 1,20X1,20CM ESCOVADO -ATÉ 1,20M	m²	96,3	560,72	674,38	64.942,79
8.1.4	COMP.14020	Próprio	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO	m²	1,63	435,33	526,58	858,33

22.641.427,36

exemplo >>>
VALOR DO B

Desc. = 20,30 %			
Total c/ fórmula	P.J.U. c/ desconto	P.J.U. c/ BDI c/desconto	P.Total c/ desconto
1.100,13	724,87	876,80	876,80

SUCOP		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Superintendência de Obras Públicas		REFORMA, RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE SALVADOR		SINAPI - 02/2026 - Bahia		20,96%		Não Desonerado:	
		Local: PRAÇA THOMÉ DE SOUZA-Bairro: CENTRO		SICRO3 - 10/2026 - Bahia				Horista: 115,57%	
				ORSE - 02/2026 - Sergipe				Mensalista: 71,29%	
				EMBASE - 06/2025 - Bahia					
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
8.1.5	COMP.14021	Próprio	REVESTIMENTO EM PRANCHAS DE MADEIRA CAMARU L=30CMx20CM -ATE 1,20M	m²	65,72	624,41	755,29	49.637,66	
8.2	COMP.14022	Próprio	REVESTIMENTOS EM TETO	m²	72,57	67,68	81,87	5.941,31	
8.2.1	COMP.14024	Próprio	FORRO TIPO BAFFLE EM MADEIRA DA DEMOLIÇÃO 10X1,5CM, BENEFICIAMENTO E INSTALAÇÃO	M	3432,35	61,47	74,35	255.195,22	578.792,22
8.2.2	COMP.14025	Próprio	FORRO TIPO BAFFLE EM MADEIRA CUMARU 10X1,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3966,2	58,32	70,54	279.775,75	
8.2.3	COMP.14026	Próprio	FORRO TIPO BAFFLE EM MADEIRA CUMARU 5X1,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	288,7	47,80	57,82	16.692,63	
8.2.4	COMP.14027	Próprio	FORRO TIPO BAFFLE EM MADEIRA CUMARU 10X1,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IRREGULAR	M	456,96	47,55	57,52	26.284,34	
8.2.5	COMP.14023	Próprio	FORRO EM GESSO ACARTONADO	m²	6,48	107,71	130,29	844,28	
8.3			REVESTIMENTOS ASCÚTICOS					680.625,88	
8.3.1	COT.23071	Próprio	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 REGUADEO DE MDF DE 10,00mm PARA CRIAR CÂMARA DE AR DE 50,00mm. REF. 4	m²	45,89	947,32	1.145,88	52.584,43	
8.3.2	COT.23072	Próprio	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 REGUADEO DE MDF DE 10,00mm PARA CRIAR CÂMARA DE AR DE 50,00mm. REF. 4	m²	81,82	1.005,65	1.216,43	99.528,30	
8.3.3	COT.23073	Próprio	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 REGUADEO DE MDF DE 10,00mm PARA CRIAR CÂMARA DE AR DE 50,00mm. REF. 4	m²	49,84	523,49	633,21	31.559,19	
8.3.4	COT.23074	Próprio	FORRO ABSORVENTE - FORRO TRISOFT, LINHA NESS, CHANFRADO, PAINÉIS COMPOSTOS 100% DE LÂ DE PET RECICLADA E 100% RECICLÁVEL COM ESPESURA 50,00mm E DENSIDADE DE 39kg/m³, DIMENSÕES 600,00x1.200,00mm, AS PLACAS SERÃO COLADAS DIRETAMENTE À LAJE POR MEIO DE COLA A SER FORNECIDA PELO FABRICANTE. COR PRETA. αW=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	515,46	623,50	456.414,47	
8.3.5	COT.23075	Próprio	FORRO ISOLANTE - FORRO COMPOSTO POR CHAPA DE MADEIRA, FIXADO POR MEIO DE MONTANTES FORNECIDOS PELO FABRICANTE. ACABAMENTO NATURAL.	m²	29,74	870,19	1.052,58	31.303,73	
8.3.6	COMP.1943.0R	Próprio	FORRO DE MADEIRA LAMBI CUMARUPÊ CHAMPANHE, REGUA DE 10CM, E= 9MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE SUPORTE (SARRAFO), INSTALADO	m²	29,74	256,74	310,55	9.235,76	
9			ESQUADRIAS, SERRALHERIAS, FERRAGENS E VIDROS					374.847,15	
9.1			PORTA E ESQUADRIAS EM VIDRO					76.032,12	
9.1.1	COT.23039	Próprio	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA, C/ ADEIVSO VINIL BRANCO FOSCO C/ TRINCO ROLETE - 85x210CM	UN	10	1.155,79	1.398,04	13.980,40	
9.1.2	COT.23040	Próprio	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA, C/ ADEIVSO VINIL BRANCO FOSCO - 85x210CM	UN	8	1.155,79	1.398,04	11.184,32	
9.1.3	COT.23041	Próprio	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA, C/ ADEIVSO VINIL BRANCO FOSCO C/ TRINCO ROLETE - P1C - 75x210CM	UN	2	1.027,37	1.242,71	2.485,42	
9.1.4	COT.23042	Próprio	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA, C/ ADEIVSO VINIL BRANCO FOSCO E BARRA P/ ACESSIBILIDADE- 85x210CM	UN	4	1.284,21	1.553,38	6.213,52	
9.1.5	COT.23043	Próprio	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA, C/ ADEIVSO VINIL BRANCO FOSCO C/ TRINCO ROLETE - 130x210CM	UN	2	1.662,67	2.011,17	4.022,34	
9.1.6	COT.23044	Próprio	PORTA PIVOTANTE, DUAS FOLHAS, EM VIDRO TEMPERADO C/ PUXADOR EM MADEIRA - 175x260CM	UN	5	2.293,23	2.773,89	13.869,45	
9.1.7	COT.23045	Próprio	PORTA PIVOTANTE, DUAS FOLHAS, EM VIDRO TEMPERADO C/ PUXADOR EM MADEIRA- 140x280CM	UN	6	1.989,52	2.406,52	14.439,12	
9.1.8	COT.23046	Próprio	PORTA PIVOTANTE, DUAS FOLHAS, EM VIDRO TEMPERADO C/ PUXADOR EM MADEIRA - 195x300CM	UN	2	2.283,88	2.762,58	5.525,16	
9.1.9	COT.23047	Próprio	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO COM REQUADRO EM MADEIRA, A SER INTEGRADA À DIVISÓRIA FIXA - 135x210CM	UN	1	2.158,27	2.610,64	2.610,64	
9.1.10	COT.23048	Próprio	VIDRO FIXO EM VIDRO DUPLO, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - 140x110CM	UN	1	1.406,87	1.701,75	1.701,75	
9.2			PORTAS EM MADEIRA					24.247,24	
9.2.1	COMP.13037	Próprio	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM MADEIRA MACÍÇA - 120x210CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	4	1.824,20	2.206,55	8.826,20	
9.2.2	COMP.13038	Próprio	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM MADEIRA MACÍÇA - 140x280CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	1	2.421,79	2.929,40	2.929,40	
9.2.3	COMP.13039	Próprio	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM MADEIRA MACÍÇA - 150x290CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	3	2.581,77	3.122,91	9.368,73	
9.2.4	COMP.13040	Próprio	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM MADEIRA MACÍÇA - 135x244CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	1	2.581,77	3.122,91	3.122,91	
9.3			PORTAS EM MADEIRA - ACÚSTICAS					48.128,29	
9.3.1	COMP.13042	Próprio	PORTA DE ABRIR, UMA FOLHA EM MADEIRA MACÍÇA, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - 80x210CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	1	8.290,82	10.028,58	10.028,58	
9.3.2	COMP.13043	Próprio	PORTA DE ABRIR, UMA FOLHA EM MADEIRA MACÍÇA, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - 85x210CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	1	8.763,04	10.599,77	10.599,77	
9.3.3	COMP.13044	Próprio	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM MADEIRA MACÍÇA, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - 85x210CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	2	11.367,37	13.749,97	27.499,94	
9.4			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					38.244,49	
9.4.1	COT.22004	Próprio	PORTA DE ABRIR, UMA FOLHA, VENEZIANA EM ALUMÍNIO BRONZE - 80x210CM	UN	1	1.364,24	1.650,18	1.650,18	
9.4.2	COT.22005	Próprio	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS, VENEZIANA EM ALUMÍNIO BRONZE - 120x210CM	UN	2	2.054,74	2.485,41	4.970,82	
9.4.3	COT.22006	Próprio	PORTA DE ABRIR, UMA FOLHA, VENEZIANA EM ALUMÍNIO BRONZE - 70x180CM	UN	2	1.130,11	1.366,98	2.733,96	
9.4.4	COT.22007	Próprio	JANELA DE ABRIR, DUAS FOLHAS, VENEZIANA EM ALUMÍNIO BRONZE - 100x80CM	UN	1	690,24	834,91	834,91	
9.4.5	COMP.13041	Próprio	PORTA DE CORRER, QUATRO FOLHAS, EM VENEZIANA DE MADEIRA MACÍÇA - 385x200CM, INCLUSO GUARNIÇÕES, TRILHOS E ROLDANAS	UN	2	11.596,65	14.027,31	28.054,62	
9.5			PORTAS METÁLICAS					10.487,51	
9.5.1	COMP.13045	Próprio	PORTA CORTA-FOGO, DUAS FOLHAS, METÁLICA - 120x210CM	UN	1	4.225,94	5.111,70	5.111,70	
9.5.2	COMP.13046	Próprio	PORTA CORTA-FOGO, DUAS FOLHAS, METÁLICA - 160x210CM	UN	1	4.444,29	5.375,81	5.375,81	
9.6			GUARDA-CORPO E CORRIMÃO					106.254,64	
9.6.1	COMP.13053	Próprio	GUARDA-CORPO METÁLICO EM BARRA CHATA COM CORRIMÃO EM MADEIRA CUMARU 70x92CM FIXADO NO PISO COM MONTANTES VERTICAIS	M	53,94	1.347,08	1.629,43	87.891,45	
9.6.2	COMP.13057	Próprio	CORRIMÃO EM MADEIRA CUMARU FIXADA EM PAREDE 70/92	M	3,05	307,32	371,73	1.133,78	
9.6.3	COMP.13055	Próprio	CORRIMÃO EM MADEIRA CUMARU FIXADO NO PISO 70/92 - PASSA MÃO DUPLO	M	3,4	589,54	713,11	2.424,57	
9.6.4	COMP.13056	Próprio	CORRIMÃO EM MADEIRA CUMARU FIXADO NO PISO 70/92 - PASSA MÃO SIMPLES	M	3,23	896,86	1.084,84	3.504,03	
9.6.5	COT.23049	Próprio	GUARDA-CORPO EM VIDRO TEMPERADO	UN	14,16	659,79	798,08	11.300,81	
9.7			ESPELHO E BOX					14.143,36	
9.7.1	COMP.13047	Próprio	ESPELHO CRISTAL, INCOLOR E=4MM COLADO EM MDF LAMINADO BRANCO	m²	10,35	716,79	867,03	8.973,76	
9.7.2	COT.23050	Próprio	BOX DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR E PERFIL DE ALUMÍNIO FOSCO	UN	11,08	385,72	466,57	5.169,60	
9.8			FECHADURAS E FERRAGENS PARA ESQUADRIAS					57.309,50	
9.8.1	COMP.12632.0R	Próprio	FECHADURA PAD, LINHA ESCOIXO, 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	302,04	365,35	4.749,55	
9.8.2	102188	SINAPI	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, AF_11/2025	UN	41	1.059,81	1.281,95	52.559,95	
10			PINTURA					223.817,57	
10.1			PINTURA EM PAREDE					65.947,65	
10.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_ 04/2023	m²	1019,57	4,84	5,85	5.964,48	
10.1.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_ 03/2024	m²	1019,57	32,44	39,24	40.007,93	
10.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_ 04/2023	m²	1092,14	15,12	18,29	19.975,24	
10.2			PINTURAS EM TETO					90.025,39	
10.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	1227,34	5,99	7,25	8.898,22	
10.2.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	1227,34	36,70	44,39	54.481,62	
10.2.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_ 04/2023	m²	1227,34	17,95	21,71	26.645,55	
10.3			OUTRAS PINTURAS					48.377,40	
10.3.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF_01/2021	m²	110,01	2,31	2,79	306,93	
10.3.2	102224	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS, AF_ 01/2021	m²	37,44	36,40	44,03	1.648,48	
10.3.3	COMP.17005	Próprio	VERNIZ EM CORRIMÃO DE MADEIRA, INC. LIXAMENTO	M	113,97	5,80	7,02	800,07	
10.3.4	COMP.17006	Próprio	VERNIZ EM RODAPÉ DE MADEIRA, INC. LIXAMENTO	M	361,71	1,93	2,33	842,78	
10.3.5	COMP.17007	Próprio	PINTURA NA ESTRUTURA METÁLICA DO CORRIMÃO	M	53,94	42,11	50,94	2.747,70	
10.3.6	102228	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS, AF_ 01/2021	m²	1168,31	29,54	35,73	41.743,72	
10.3.7	100762	SINAPI	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	60,35	73,00	1.287,72	
10.4			IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTO					18.467,13	

22.641.627,36		exemplo >>> VALOR DO B	
			Desc. = 20,30 %
Total c/ fórmula	P.J.U. c/ desconto	P.J.U. c/ BDI c/desconto	P.Total c/ desconto
49.637,66	497,65	601,97	39.561,47
5.941,31	53,94	65,25	4.735,19
578.792,22	-		461.304,05
255.195,22	48,99	59,26	203.401,06
279.775,75	46,48	56,22	222.979,76
16.692,63	38,10	46,08	13.303,30
26.284,34	37,90	45,84	20.947,05
844,28	85,84	103,84	672,88
680.625,88	-		542.459,21
52.584,43	755,01	913,27	41.909,96
99.528,30	801,50	969,49	79.323,67
31.559,19	417,22	504,67	25.152,75
456.414,47	410,82	496,93	363.762,70
31.303,73	693,54	838,91	24.949,18
9.235,76	204,62	247,51	7.360,95
374.847,15	-		298.753,26
76.032,12	-		60.597,64
13.980,40	921,16	1.114,24	11.142,40
11.184,32	921,16	1.114,24	8.913,92
2.485,42	818,81	990,44	1.980,88
6.213,52	1.023,52	1.238,04	4.952,16
4.022,34	1.325,15	1.602,90	3.205,80
13.869,45	1.827,70	2.210,79	11.053,95
14.439,12	1.585,65	1.918,00	11.508,00
5.525,16	1.820,25	2.201,78	4.403,56
2.610,64	1.720,14	2.080,68	2.080,68
1.701,75	1.121,28	1.356,29	1.356,29
24.247,24	-		19.325,05
8.826,20	1.453,89	1.758,62	7.034,48
2.929,40	1.930,17	2.334,73	2.334,73
9.368,73	2.057,67	2.488,96	7.466,88
3.122,91	2.057,67	2.488,96	2.488,96
48.128,29	-		38.358,26
10.028,58	6.607,78	7.992,78	7.992,78
10.599,77	6.984,14	8.448,02	8.448,02
27.499,94	9.059,79	10.958,73	21.917,46
38.244,49	-		30.480,85
1.650,18	1.087,30	1.315,19	1.315,19
4.970,82	1.637,63	1.980,87	3.961,74
2.733,96	900,70	1.089,48	2.178,96
834,91	550,12	665,42	665,42
28.054,62	924,53	11.179,77	22.359,54
10.487,51	-		8.358,54
5.111,70	3.368,07	4.074,02	4.074,02
5.375,81	3.542,10	4.284,52	4.284,52
106.254,64	-		84.685,20
87.891,45	1.073,62	1.298,66	70.049,72
1.133,78	244,93	296,27	903,62
2.424,57	469,86	568,35	1.932,39
3.504,03	714,80	864,62	2.792,72
11.300,81	525,85	636,07	9.006,75
14.143,36	-		11.272,27
8.973,76	571,28	691,02	7.152,06
5.169,60	307,42	371,86	4.120,21
57.309,50	-		45.675,45
4.749,55	240,73	291,18	3.785,34
52.559,95	844,67	1.021,71	41.890,11
223.817,57	-		178.382,29
65.947,65	-		52.556,55
5.964,48	3,86	4,66	4.751,20
40.007,93	25,85	31,27	31.881,95
19.975,24	12,05	14,58	15.923,40
90.025,39	-		71.750,30
8.898,22	4,77	5,78	7.094,03
54.681,62	29,25	35,38	43.423,29
26.645,55	14,31	17,30	21.232,98
49.377,40	-		39.357,59
306,93	1,84	2,22	244,22
1.648,48	29,01	35,09	1.313,77
8.007,07	4,62	5,59	637,09
842,78	1,54	1,86	672,78
2.747,70	33,56	40,60	2.189,96
41.743,72	23,54	28,48	33.273,47
1.287,72	48,10	58,18	1.026,30
18.467,13	-		14.717,88

SUCOP		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Superintendência de Obras Públicas		REFORMA, RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE SALVADOR - Local: PRAÇA THOMÉ DE SOUZA-Bairro: CENTRO		SINAPI - 02/2026 - Bahia SICRO3 - 10/2026 - Bahia ORSE - 02/2026 - Sergipe EMBASA - 06/2025 - Bahia		20,96%		Não Desonerado: Horista: 115,57% Mensalista: 71,29%	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
15.1.3	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	97	19,59	23,70	2.298,90	
15.1.4	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	50	49,51	59,89	2.994,50	
15.1.5	95740	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	172	5,45	6,59	1.133,48	
15.1.6	104446	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	200	3,63	4,39	878,00	
15.2			CABOS					45.556,84	
15.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5702	5,16	6,24	35.580,48	
15.2.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	288	7,97	9,64	2.776,32	
15.2.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34	11,13	13,46	457,64	
15.2.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	280	19,91	24,08	6.742,40	
15.3			ELETROCALHA E PERFILADOS					9.578,21	
15.3.1	97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	39	106,72	129,09	5.034,51	
15.3.2	97249	SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	14	84,84	102,62	1.436,68	
15.3.3	97274	SINAPI	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	98,42	119,05	119,05	
15.3.4	COMP.11287.0R	Próprio	Curva vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1	26,25	31,75	31,75	
15.3.5	COMP.8686.0R	Próprio	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2	34,51	41,74	83,48	
15.3.6	96562	SINAPI	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	60,90	73,66	2.872,74	
15.4			TOMADAS 10A / 250V ~ 127V					24.854,00	
15.4.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	31,39	37,97	379,70	
15.4.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	36,03	43,58	1.176,66	
15.4.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	48,04	58,11	232,44	
15.4.4	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	101	47,90	57,94	5.851,94	
15.4.5	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	57,24	69,24	415,44	
15.4.6	COMP.18034	Próprio	TOMADA DE TETO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	53,47	64,68	582,12	
15.4.7	COMP.18031	Próprio	TOMADA DE PISO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	82,56	99,86	1.497,90	
15.4.8	COMP.18032	Próprio	TOMADA DE PISO DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42	150,24	181,73	7.632,66	
15.4.9	91941	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	111	12,99	15,71	1.743,81	
15.4.10	91940	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33	20,85	25,22	832,26	
15.4.11	91939	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	36,88	44,61	178,44	
15.4.12	COMP.7746.0R	Próprio	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2" - Forneimento e assentamento	un	9	27,87	33,71	303,39	
15.4.13	COMP.11415.0R	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	57	30,67	37,10	2.114,70	
15.4.14	COMP.18028	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO PARA PISO 15X15X10CM	UN	14	112,94	136,61	1.912,54	
15.5			TOMADAS 20A / 250V ~ 220V					1.196,36	
15.5.1	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	49,55	59,94	659,34	
15.5.2	91942	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	40,36	48,82	537,02	
15.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AR CONDIÇÃOADO					33.399,81	
15.6.1	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	179	10,90	13,18	2.359,22	
15.6.2	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18	28,44	34,40	619,20	
15.6.3	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10	49,51	59,89	598,90	
15.6.4	95740	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	33	5,45	6,59	217,47	
15.6.5	104446	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	66	3,63	4,39	289,74	
15.6.6	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	69	16,84	20,37	1.405,53	
15.6.7	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	69	49,55	59,94	4.135,86	
15.6.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1855	5,16	6,24	11.575,20	
15.6.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48	7,97	9,64	462,72	
15.6.10	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	155	28,77	34,80	5.394,00	
15.6.11	90460	SINAPI	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPACIADO A CADA 96 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	179	29,29	35,43	6.341,97	
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO					115.393,35	
16.1			ELETRODUTO E CONEXÕES					25.824,80	
16.1.1	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	846	10,90	13,18	11.150,28	
16.1.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132	10,95	13,25	1.749,00	
16.1.3	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	155	49,55	59,89	9.282,95	
16.1.4	95740	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	80	5,45	6,59	527,20	
16.1.6	91940	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68	20,85	25,22	1.714,96	
16.1.7	104446	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	319	3,63	4,39	1.400,41	
16.2			ELETROCALHA E PERFILADOS					35.800,95	
16.2.1	COMP.18027	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	121	93,16	112,69	13.635,49	
16.2.2	97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	14	106,72	129,09	1.807,26	
16.2.3	COMP.9669.0R	Próprio	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	15	85,19	103,05	1.545,75	
16.2.4	COMP.9667.0R	Próprio	Emenda externa, para perfilado tipo "X", 38 x 38 mm - ref. CRP 119 ou similar	un	32	15,26	18,46	590,72	
16.2.5	COMP.18041	Próprio	ACOPLAMENTO DE PERFILADO EM CALHA DE 50X50	UN	1	15,82	19,14	19,14	
16.2.6	COMP.8688.0R	Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	11	32,06	38,78	426,58	
16.2.7	COMP.8689.0R	Próprio	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	5	27,31	33,03	165,15	
16.2.8	COMP.18026	Próprio	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 90° DE 100X100MM	UN	8	41,75	50,50	404,00	
16.2.9	COMP.18042	Próprio	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 90° DE 38X38MM	UN	2	22,34	27,02	54,04	
16.2.10	COMP.8687.0R	Próprio	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	7	49,01	60,37	422,59	
16.2.11	COMP.9985.0R	Próprio	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5	16,01	19,37	96,85	
16.2.12	COMP.11651.0R	Próprio	REDUÇÃO CONCENTRICA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	2	24,75	29,94	59,88	
16.2.13	96562	SINAPI	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	60,90	73,66	16.573,50	
16.3			CABOS					40.990,56	
16.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6569	5,16	6,24	40.990,56	
16.4			CAIXAS E INTERRUPTORES					12.777,04	
16.4.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	53	30,10	36,41	1.929,73	
16.4.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	45,40	54,92	659,04	
16.4.3	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	60,69	73,91	220,23	
16.4.4	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	465	17,47	21,13	9.825,45	
16.4.5	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	16,84	20,37	142,59	
17			QUADROS					43.310,93	
17.1			QUADROS ELÉTRICOS					43.310,93	
17.1.1	COT.25037	Próprio	QDB (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1.262,77	1.527,45	1.527,45	

22.641,627,56		exemplo >>> VALOR DO D	
			Desc. = 20,30 %
Total c/ fórmula	P.U.J. c/ desconto	P.U.J. c/ BDI c/desconto	P.Total c/ desconto
2.298,90	15,61	18,89	1.832,33
2.994,50	39,46	47,73	2.386,50
1.133,48	4,34	5,25	903,00
878,00	2,89	3,50	700,00
45.556,84	-		36.288,80
35.580,48	4,11	4,97	28.338,94
2.776,32	6,35	7,68	2.211,84
457,64	8,87	10,73	364,82
6.742,40	15,87	19,19	5.373,20
9.578,21	-		7.633,79
5.034,51	85,06	102,88	4.012,32
1.436,68	67,62	81,79	1.145,06
119,05	78,44	94,88	94,88
31,75	20,92	25,30	25,30
83,48	27,50	33,27	66,54
2.872,74	48,54	58,71	2.289,69
24.854,00	-		19.808,75
379,70	25,02	30,26	302,60
1.176,66	28,72	34,73	937,71
232,44	38,29	46,31	185,24
5.851,94	38,18	46,18	4.664,18
415,44	45,62	55,18	331,08
582,12	42,62	51,55	463,95
1.497,90	65,80	79,59	1.193,85
7.632,66	119,74	144,84	6.083,28
1.743,81	10,35	12,52	1.389,72
832,26	16,62	20,10	663,30
178,44	29,39	35,55	142,20
303,39	22,21	26,87	241,63
2.114,70	24,44	29,57	1.685,49
1.912,54	90,01	108,88	1.524,32
1.196,36	-		953,48
659,34	39,49	47,77	525,47
537,02	32,17	38,91	428,01
33.999,81	-		26.813,26
2.359,22	8,69	10,50	1.879,50
619,20	22,67	27,42	493,56
598,90	39,46	47,73	477,30
217,47	4,34	5,25	173,25
289,74	2,89	3,50	231,00
1.405,53	13,42	16,23	1.119,87
4.135,86	39,49	47,77	3.296,13
11.575,20	4,11	4,97	9.219,35
462,72	6,35	7,68	368,64
5.394,00	22,93	27,74	4.299,70
6.341,97	23,34	28,24	5.054,96
115.393,35	-		91.842,70
25.524,90	-		20.578,37
11.150,28	8,69	10,50	8.883,00
1.749,00	8,73	10,56	1.393,95
9.282,95	39,46	47,73	7.398,15
527,20	4,34	5,25	420,00
1.714,96	16,62	20,10	1.366,80
1.400,41	2,89	3,50	1.116,50
35.800,95	-		28.533,36
13.635,49	74,25	89,81	10.867,01
1.807,26	85,06	102,88	1.440,32
1.545,75	67,90	82,13	1.231,95
590,72	12,16	14,71	470,72
19,14	12,61	15,25	15,25
428,58	25,55	30,91	340,01
165,15	21,77	26,32	131,60
404,00	33,27	40,25	322,00
54,04	17,80	21,53	43,06
422,59	39,78	48,11	336,77
96,85	12,76	15,44	77,20
59,88	19,73	23,86	47,72
16.573,50	48,54	58,71	13.209,75
40.990,56	-		32.647,93
40.990,56	4,11	4,97	32.647,93
12.777,04	-		10.183,04
1.929,73	23,99	29,02	1.538,06
659,04	36,18	43,77	525,24
220,23	48,37	58,51	175,53
9.825,45	13,92	16,84	7.830,60
142,59	13,42	16,23	113,61
43.310,93	-		34.518,83
43.310,93	-		34.518,83
1.527,45	1.006,43	1.217,38	1.217,38

SUCOP Superintendência de Obras Públicas		Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		REFORMA, RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE SALVADOR Local: PRAÇA THOMÉ DE SOUZA-Bairro: CENTRO			SINAPI - 02/2026 - Bahia SICRO3 - 10/2025 - Bahia ORSE - 02/2026 - Sergipe EMBSA - 06/2025 - Bahia		20,96%		Não Desonerado: Horista: 115,57% Mensalista: 71,29%	
Orçamento Sintético										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor unit com BDI	Valor unit com BDI	Total	
17.1.2	COT.25038	Próprio	QDFL-SOT (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1.585,65	1.918,00		1.918,00	
17.1.3	COT.25039	Próprio	QFAC-SOT (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	5.686,35	5.686,61		5.686,61	
17.1.4	COT.25040	Próprio	QDFL-1PAV (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	2.442,69	2.954,68		2.954,68	
17.1.5	COT.25041	Próprio	QFAC-1PAV (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1.219,72	1.475,37		1.475,37	
17.1.6	COT.25042	Próprio	QDFL-ELEV (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1.004,21	1.214,69		1.214,69	
17.1.7	COT.25043	Próprio	QDFL-MEZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1.728,83	2.091,19		2.091,19	
17.1.8	COT.25044	Próprio	QFAC-MEZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	991,66	1.199,51		1.199,51	
17.1.9	COT.25045	Próprio	QDFL-TER (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1.564,45	1.892,36		1.892,36	
17.1.10	COT.25046	Próprio	QFAC-TER (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1.289,67	1.559,98		1.559,98	
17.1.11	COT.25047	Próprio	QGBT (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	14.151,13	17.117,21		17.117,21	
17.1.13	COMP.18044	Próprio	MONTAGENS DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (SEM FORNECIMENTO)	UN	12	323,24	390,99		4.691,88	
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						266.567,59	
18.1			ELETRÓDUTOS E CONEXÕES						33.397,62	
18.1.1	91868	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	404,34	15,00	18,14		7.334,73	
18.1.2	91869	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	26	18,99	22,97		597,22	
18.1.3	91836	SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	125,93	22,50	27,22		3.427,81	
18.1.4	97667	SINAPI	ELETRÓDUTO 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	9,35	11,31		299,72	
18.1.5	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	93	18,51	22,39		2.082,27	
18.1.6	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	5	26,72	32,32		161,60	
18.1.7	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	170	15,00	18,14		3.083,80	
18.1.8	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	17,36	21,00		147,00	
18.1.9	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	25	54,16	65,51		1.637,75	
18.1.10	95803	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026	UN	1	72,23	87,37		87,37	
18.1.11	90460	SINAPI	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	29,29	35,43		14.538,35	
18.2			ELETRICALHA E PERFILADOS						43.658,22	
18.2.1	COMP.763.0R	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	7,76	54,95	66,47		515,81	
18.2.2	COMP.18027	Próprio	ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,85	93,16	112,69		8.434,85	
18.2.3	97238	SINAPI	ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2023	M	33,42	114,03	137,93		4.609,62	
18.2.4	97236	SINAPI	ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2023	M	57,98	106,72	129,09		7.484,64	
18.2.5	COMP.9669.0R	Próprio	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	14	85,19	103,05		1.442,70	
18.2.6	COMP.8688.0R	Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETRICALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	4	32,06	38,78		155,12	
18.2.7	97278	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETRICALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2023	UN	3	110,08	133,15		399,45	
18.2.8	97274	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETRICALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2023	UN	3	98,42	119,05		357,15	
18.2.9	COMP.9987.0R	Próprio	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	6	25,66	31,04		186,24	
18.2.10	COMP.11289.0R	Próprio	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2	121,34	146,77		293,54	
18.2.11	COMP.18026	Próprio	CURVA VERTICAL PARA ELETRICALHA DE 90° DE 100X100MM	UN	3	41,75	50,50		151,50	
18.2.12	COMP.18043	Próprio	CURVA VERTICAL PARA ELETRICALHA DE 90° DE 100X50MM	UN	2	28,14	34,04		68,08	
18.2.13	COMP.11287.0R	Próprio	Curva vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1	26,25	31,75		31,75	
18.2.14	COMP.18042	Próprio	CURVA VERTICAL PARA ELETRICALHA DE 90° DE 38X38MM	UN	7	22,34	27,02		189,14	
18.2.15	COMP.8687.0R	Próprio	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETRICALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1	49,91	60,37		60,37	
18.2.16	97315	SINAPI	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETRICALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2023	UN	1	159,36	192,76		192,76	
18.2.17	COMP.8686.0R	Próprio	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1	34,51	41,74		41,74	
18.2.18	COMP.9985.0R	Próprio	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2	16,01	19,37		38,74	
18.2.19	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRICALHA FIXADA. AF_ 09/2023	M	258,01	60,90	73,66		19.005,02	
18.3			CABOS, CAIXAS E TOMADAS						110.176,54	
18.3.1	98297	SINAPI	CABO ELÉTRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025	M	8622	7,75	9,37		80.788,14	
18.3.2	98295	SINAPI	CABO ELÉTRONICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2025	M	404	5,52	6,68		2.696,72	
18.3.3	98300	SINAPI	CABO COAXIAL RG8 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	21	6,94	8,39		176,19	
18.3.4	COMP.12657.0R	Próprio	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	1	21,73	26,28		26,28	
18.3.5	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	216	48,59	58,77		12.694,32	
18.3.6	COMP.11415.0R	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	137	30,67	37,10		5.082,70	
18.3.7	COMP.7746.0R	Próprio	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2" - Forneimento e assentamento	un	11	27,87	33,71		370,81	
18.3.8	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	32	36,88	44,61		1.427,52	
18.3.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2	20,85	25,22		50,44	
18.3.10	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1	40,36	48,82		48,82	
18.3.11	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	14	23,78	28,76		402,64	
18.3.12	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	5	15,61	18,88		94,40	
18.3.13	COMP.12802.0R	Próprio	PLACA CEGA PARA TOMADA RJ45, REF. TABLET, DA TRAMONTINA	UN	20	14,01	16,95		339,00	
18.3.14	100560	SINAPI	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	84,28	101,95		2.140,95	
18.3.15	100561	SINAPI	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	164,51	198,99		596,97	
18.3.16	100562	SINAPI	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	263,14	318,29		1.591,45	
18.3.17	97891	SINAPI	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	233,43	282,36		282,36	
18.3.18	COMP.18160	Próprio	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R2, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,52X1,07X0,60 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_ 12/2020	UN	1	1.128,33	1.364,83		1.364,83	
18.4			EQUIPAMENTOS						79.335,21	
18.4.1	COMP.18158	Próprio	CÂMERA IP SPEED DOME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	21	2.988,63	3.615,05		75.916,05	
18.4.2	98305	SINAPI	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	2.826,69	3.419,16		3.419,16	
19			INTALAÇÕES AGUA FRIA						141.338,84	
19.1			TUBOS E CONEXÕES						19.457,57	
19.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	138,37	13,80	16,69		2.309,40	
19.1.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	120,48	20,53	24,83		2.991,52	
19.1.3	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	23,14	27,79	33,61		777,74	
19.1.4	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	83,69	31,80	38,47		3.219,55	
19.1.5	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	13,1	28,20	34,11		446,84	
19.1.6	94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	M	4	120,34	145,56		582,24	
19.1.7	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	54	9,94	12,02		649,08	
19.1.8	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	29	13,53	16,37		474,73	
19.1.9	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	10	19,07	23,07		230,70	
19.1.10	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	26	21,34	25,81		671,06	

SUCOP		Obra			Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais	
Superintendência de Obras Públicas		REFORMA, RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE SALVADOR -			SINAPI - 02/2026 - Bahia		20,96%	Não Desonerado:	
		Local: PRAÇA THOMÉ DE SOUZA-Bairro: CENTRO			ORSE - 02/2026 - Sergipe			Horista: 115,57%	
					EMBASA - 06/2025 - Bahia			Mensalista: 71,29%	
Orçamento Sintético									
Item		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
19.1.11		89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	5	40,62	49,13	245,65	
19.1.12		94686 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN	1	242,88	293,79	293,79	
19.1.13		90373 SINAPI	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	13,98	16,91	997,69	
19.1.14		103956 SINAPI	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	15,21	18,40	55,20	
19.1.15		104003 SINAPI	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	15,47	18,71	37,42	
19.1.16	COMP.19079	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 60 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	72,83	88,10	88,10	
19.1.17		89411 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1	11,61	14,04	14,04	
19.1.18		89416 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32mm, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	10	15,50	18,75	187,50	
19.1.19		103987 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	11	25,49	30,83	339,13	
19.1.20		89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	42	13,66	16,52	693,84	
19.1.21		89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32mm, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	8	18,82	22,76	182,08	
19.1.22		104011 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	4	27,06	32,73	130,92	
19.1.23		104004 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	14	31,79	38,45	538,30	
19.1.24		89628 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1	47,31	57,23	57,23	
19.1.25		89396 SINAPI	TE 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	21,58	26,10	104,40	
19.1.26		89445 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	4	20,31	24,57	98,28	
19.1.27		104012 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	4	25,06	30,31	121,24	
19.1.28		104006 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	3	26,60	32,18	96,54	
19.1.29		89426 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	4	10,22	12,36	49,44	
19.1.30		89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	47	7,31	8,84	415,48	
19.1.31		89431 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	40	9,87	11,94	477,60	
19.1.32		103988 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	7	13,64	16,50	115,50	
19.1.33		103995 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	28	16,14	19,52	546,56	
19.1.34		89385 SINAPI	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	8,06	9,75	29,25	
19.1.35		104014 SINAPI	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	11,55	13,97	27,94	
19.1.36		104009 SINAPI	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	14,25	17,24	17,24	
19.1.37		94656 SINAPI	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	3,73	4,51	202,95	
19.1.38		94664 SINAPI	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	20,29	24,54	98,16	
19.1.39		94704 SINAPI	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	26,88	32,51	195,06	
19.1.40		94705 SINAPI	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	36,25	43,85	175,40	
19.1.41		94706 SINAPI	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	35,53	42,98	472,78	
19.2			VALVULAS E REGISTROS					6.009,13	
19.2.1		89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	21	101,22	122,44	2.571,24	
19.2.2		94486 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2	156,88	189,76	379,52	
19.2.3		89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	3	96,23	116,40	349,20	
19.2.4		94489 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1	26,96	32,61	32,61	
19.2.5		94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	8	39,11	47,31	378,48	
19.2.6		94491 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	4	53,50	64,71	258,84	
19.2.7		94492 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	9	54,93	66,44	597,96	
19.2.8		99620 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2	178,34	215,72	431,44	
19.2.9		99623 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2	417,43	504,92	1.009,84	
19.3			BOMBAS E RESERVATÓRIOS					115.872,14	
19.3.1		102610 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	38	1.959,47	2.370,17	90.066,46	
19.3.2		102605 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	1	266,12	321,90	321,90	
19.3.3	COMP.19080	Próprio	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	1.586,09	1.918,53	3.837,06	
19.3.4	COMP.19081	Próprio	BOMBAS DE SUBMERSIVEL FABRICANTE SULZER- MODELO - UNI 100M - 0,33 CV HINT-4M.C.A.S - Q. 90M³/H - INSTALAR COM QUADRO DE AUTOMAÇÃO.	UN	2	2.836,09	3.430,53	6.861,06	
19.3.5	COMP.19082	Próprio	CAIXA PARA BOMBA SUBMERSA EM CONCRETO ARMADO 120X110X200CM, INCLUSIVE ESCAVACÃO	UN	1	8.820,65	10.669,46	10.669,46	
19.3.6	COMP.19083	Próprio	CAIXA PARA REGISTRO DE BOMBA SUBMERSA EM CONCRETO ARMADO 65X110X90CM, INCLUSIVE ESCAVACÃO	UN	1	3.402,94	4.116,20	4.116,20	
20			INSTALAÇÕES ESGOTO					24.668,37	
20.1			TUBOS E CONEXÕES					23.046,90	
20.1.1		89711 SINAPI	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	23,83	28,82	2.196,95	
20.1.2		89712 SINAPI	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	29,39	35,55	2.464,68	
20.1.3		89713 SINAPI	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	36,40	44,03	1.404,12	
20.1.4		89714 SINAPI	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	40,97	49,56	4.736,45	
20.1.5		89724 SINAPI	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	11,25	13,61	789,38	
20.1.6		89731 SINAPI	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	15,74	19,04	647,36	
20.1.7		89805 SINAPI	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	20,78	25,14	201,12	
20.1.8		89744 SINAPI	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	28,10	33,99	883,74	
20.1.9		89726 SINAPI	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	11,46	13,86	554,40	
20.1.10		89732 SINAPI	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	16,40	19,84	793,60	
20.1.11		89746 SINAPI	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	28,85	34,90	1.430,90	
20.1.12		89752 SINAPI	LUVA 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	8,24	9,97	219,34	
20.1.13		89753 SINAPI	LUVA 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	9,83	11,89	332,92	

22.641,427,36				exemplo >>> VALOR DO B
				Desc. = 20,30 %
Total c/ fórmula	P.J.U. c/ desconto	P.J.U. c/ BDI c/desconto	P.Total c/ desconto	
245,65	32,37	39,16	195,80	
293,79	193,58	234,15	234,15	
997,69	11,14	13,48	795,32	
55,20	12,12	14,66	43,98	
37,42	12,33	14,91	29,82	
88,10	58,05	70,22	70,22	
14,04	9,25	11,19	11,19	
187,50	12,35	14,94	149,40	
339,13	20,32	24,57	270,27	
693,84	10,89	13,17	553,14	
182,08	15,00	18,14	145,12	
130,92	21,57	26,09	104,36	
538,30	25,34	30,64	428,96	
57,23	37,71	45,61	45,61	
104,40	17,20	20,80	83,20	
98,28	16,19	19,58	78,32	
121,24	19,97	24,16	96,64	
96,54	21,20	25,65	76,95	
49,44	8,15	9,85	39,40	
415,48	5,83	7,05	331,35	
477,60	7,87	9,52	380,80	
115,50	10,87	13,15	92,05	
546,56	12,86	15,56	435,68	
29,25	6,42	7,77	23,31	
27,94	9,21	11,13	22,26	
17,24	11,36	13,74	13,74	
202,95	2,97	3,59	161,55	
98,16	16,17	19,56	78,24	
195,06	21,42	25,91	155,46	
175,40	28,89	34,95	139,80	
472,78	28,32	34,26	376,86	
6.009,13	-	-	4.789,17	
2.571,24	80,67	97,58	2.049,18	
379,52	125,03	151,24	302,48	
349,20	76,70	92,77	278,31	
32,61	21,49	25,99	25,99	
378,48	31,17	37,71	301,68	
258,84	42,64	51,57	206,28	
597,96	43,78	52,95	476,55	
431,44	142,14	171,93	343,86	
1.009,84	332,69	402,42	804,84	
115.872,14	-	-	92.350,26	
90.066,46	1.561,70	1.889,03	71.783,14	
321,90	212,10	256,55	256,55	
3.837,06	1.264,11	1.529,07	3.058,14	
6.861,06	2.260,36	2.734,13	5.468,26	
10.669,46	7.030,06	8.503,56	8.503,56	
4.116,20	2.712,14	3.280,61	3.280,61	
24.668,37	-	-	19.661,01	
23.046,90	-	-	18.368,66	
2.196,95	18,99	22,97	1.751,00	
2.464,68	23,42	28,33	1.964,12	
1.404,12	29,01	35,09	1.119,02	
4.736,45	32,65	39,50	3.775,02	
789,38	8,97	10,85	629,30	
647,36	12,54	15,17	515,78	
201,12	16,56	20,04	160,32	
883,74	22,40	27,09	704,34	
554,40	9,13	11,05	442,00	
793,60	13,07	15,81	632,40	
1.430,90	22,99	27,82	1.140,62	
219,34	6,57	7,95	174,90	
332,92	7,83	9,48	265,44	

SUCOP Superintendência de Obras Públicas		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		REFORMA, RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE SALVADOR	SINAPI - 02/2026 - Bahia	20,96%	Não Desonerado:			
		Local: PRAÇA THOMÉ DE SOUZA-Bairro: CENTRO	SRCD03 - 10/2025 - Bahia		Horista: 115,57%			
			ORSE - 02/2026 - Sergipe		Mensalista: 71,29%			
			EMBASA - 06/2025 - Bahia					
Orçamento Sintético								
Item		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
20.1.14		89774 SINAPI	LUVA 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	15,71	19,00	171,00
20.1.15		89778 SINAPI	LUVA 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	18,09	21,88	1.159,64
20.1.16		89784 SINAPI	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	24,88	30,09	692,07
20.1.17		89786 SINAPI	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	38,68	46,79	421,11
20.1.18		89796 SINAPI	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	43,43	52,53	893,01
20.1.19		89549 SINAPI	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	18,09	21,88	196,92
20.1.20		COMP.19077 Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	16	35,76	43,26	692,16
20.1.21		89785 SINAPI	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	27,00	32,66	391,92
20.1.22		89797 SINAPI	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	50,69	61,31	1.042,27
20.1.23		104343 SINAPI	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	34,13	41,28	165,12
20.1.24		104345 SINAPI	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	42,59	51,52	566,72
20.2			VÁLVULAS E CAIXAS					1.621,47
20.2.1		COMP.19078 Próprio	VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR 50MM	UN	1	108,11	130,77	130,77
20.2.2		89707 SINAPI	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	49,87	60,32	784,16
20.2.3		COMP.19019 Próprio	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	69,42	83,97	419,85
20.2.4		96102 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. Af. 12/2020	UN	1	198,92	240,61	240,61
20.2.5		89710 SINAPI	RALO 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	19,05	23,04	46,08
21			DRENAGEM					24.750,57
21.1			DRENAGEM - AR CONDICIONADO					19.819,42
21.1.1		89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af. 06/2022	M	26	13,80	16,69	433,94
21.1.2		89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af. 08/2022	M	167,24	19,58	23,68	3.960,24
21.1.3		104316 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af. 08/2022	M	231,56	25,55	30,91	7.157,52
21.1.4		104319 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af. 08/2022	UN	78	10,84	13,11	1.022,58
21.1.5		103980 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af. 06/2022	UN	41	19,07	23,07	945,87
21.1.6		89867 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af. 08/2022	UN	52	9,11	11,02	573,04
21.1.7		104320 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af. 08/2022	UN	3	12,50	15,12	45,36
21.1.8		105180 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af. 04/2024	UN	28	13,58	16,43	460,04
21.1.9		104324 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af. 08/2022	UN	27	15,22	18,41	497,07
21.1.10		COMP.1072.0R Próprio	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	26	7,40	8,95	232,70
21.1.11		105233 SINAPI	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	8,09	9,79	254,54
21.1.12		89431 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af. 06/2022	UN	58	9,87	11,94	692,52
21.1.13		104322 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af. 08/2022	UN	78	8,06	9,75	760,50
21.1.14		16.11.53 EMBASA	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL, CURTO, COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31	10,81	13,08	405,48
21.1.15		89783 SINAPI	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	16,16	19,55	430,10
21.1.16		COMP.14057.0R Próprio	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UN	26	61,94	74,92	1.947,92
21.2			DRENAGEM PLUVIAL					4.931,15
21.2.1		89799 SINAPI	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	22,63	27,37	820,28
21.2.2		89800 SINAPI	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	30,06	36,36	1.730,74
21.2.3		89805 SINAPI	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	20,78	25,14	125,70
21.2.4		89809 SINAPI	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	29,59	35,79	178,95
21.2.5		89806 SINAPI	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	21,66	26,20	52,40
21.2.6		89805 SINAPI	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	20,78	25,14	175,98
21.2.7		89817 SINAPI	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	14,10	17,06	136,48
21.2.8		89821 SINAPI	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	19,08	23,08	392,36
21.2.9		89830 SINAPI	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	37,39	45,23	90,46
21.2.10		89834 SINAPI	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	52,66	63,70	191,10
21.2.11		89495 SINAPI	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	18,04	21,82	109,10
21.2.12		COMP.7752.0R Próprio	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	8	95,86	115,95	927,60
22			SPDA					110.558,48
22.1		COMP.20055 Próprio	SISTEMA DE SPDA COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" (70MM2), INCLUSIVE PARAFUSOS, ADESIVOS ETC	M	542	74,98	90,70	49.159,40
22.1.2		104746 SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af. 08/2023	UN	48	30,03	36,32	1.743,36
22.1.3		96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af. 08/2023	M	323,5	68,29	82,60	26.721,10
22.1.4		91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af. 03/2023	M	120	20,10	24,31	2.917,20
22.1.5		COMP.11273.0R Próprio	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x60mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1	390,17	471,95	471,95
22.1.6		60.91.18 EMBASA	ABRACADEIRA TIPO D EM AÇO INOX PARA ELETRODUTO D= 1.1/2"	UN	36	4,85	5,87	211,32
22.1.7		96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af. 08/2023	UN	19	133,00	160,88	3.056,72
22.1.8		98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. Af. 12/2020	UN	10	49,82	60,26	602,60
22.1.9		104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af. 08/2023	UN	19	22,79	27,57	523,83
22.2			VALA PARA CABEAMENTO ENTERRADO					25.151,00
22.2.1		93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, Af. 09/2024	m³	56,98	102,09	123,49	7.036,49
22.2.2		94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRIO. Af. 08/2023	m³	32,56	133,03	160,91	5.239,23
22.2.3		95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). Af. 02/2026	M3XXKM	1356,68	2,66	3,22	4.368,51
22.2.4		93590 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). Af. 02/2026	M3XXKM	1447,12	1,02	1,23	1.779,96
22.2.5		93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, Af. 08/2023	m³	30,53	32,34	39,12	1.194,33
22.2.6		100974 SINAPI	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	8,47	10,25	417,18
22.2.7		95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). Af. 02/2026	M3XXKM	854,7	2,66	3,22	2.752,13
22.2.8		10039 ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	65,12	30,00	36,29	2.363,20
23			COMBATE A INCÊNDIO					132.310,89
23.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					32.210,65

22.441.627,36		exemplo >>> VALOR DO B	
			Desc. = 20,30 %
Total c/ fórmula	P.J.U. c/ desconto	P.J.U. c/ BDI c/desconto	P.Total c/ desconto
171,00	12,52	15,14	136,26
1.159,64	14,42	17,44	924,32
692,07	19,83	23,98	551,54
421,11	30,83	37,29	335,61
893,01	34,61	41,87	711,79
196,92	14,42	17,44	156,96
692,16	28,50	34,48	551,68
391,92	21,52	26,03	312,36
1.042,27	40,40	48,86	830,62
165,12	27,20	32,90	131,60
566,72	33,94	41,06	451,66
1.621,47	-	-	1.292,35
130,77	86,16	104,22	104,22
784,16	39,75	48,08	625,04
419,85	55,33	66,92	334,60
240,61	158,54	191,77	191,77
46,08	15,18	18,36	36,72
24.750,57	-	-	19.726,32
19.819,42	-	-	15.796,31
433,94	11,00	13,30	345,80
3.960,24	15,61	18,87	3.155,82
7.157,52	20,36	24,64	5.705,64
1.022,58	8,64	10,45	815,10
945,87	15,20	18,39	753,99
573,04	7,26	8,78	456,56
45,36	9,96	12,05	36,15
460,04	10,82	13,09	366,52
497,07	12,13	14,67	396,09
232,70	5,90	7,13	185,38
254,54	6,45	7,80	202,80
692,52	7,87	9,52	552,16
760,50	6,42	7,77	606,06
405,48	8,62	10,42	323,02
430,10	12,88	15,58	342,76
1.947,92	49,37	59,71	1.552,46
4.931,15	-	-	3.930,91
820,28	18,04	21,81	653,65
1.730,74	23,96	28,98	1.379,45
125,70	16,56	20,04	100,20
178,95	23,58	28,52	142,60
52,40	17,26	20,88	41,76
175,98	16,56	20,04	140,28
136,48	11,24	13,60	108,80
392,36	15,21	18,39	312,63
90,46	29,80	36,05	72,10
191,10	41,97	50,77	152,31
109,10	14,38	17,39	86,95
927,60	76,40	92,61	739,28
110.558,48	-	-	88.123,86
85.407,48	-	-	68.870,92
49.159,40	59,76	72,29	39.181,18
1.743,36	23,93	28,95	1.389,60
26.721,10	54,43	65,83	21.296,01
2.917,20	16,02	19,38	2.325,60
471,95	310,97	376,14	376,14
211,32	3,87	4,68	168,48
3.056,72	106,00	128,22	2.436,18
602,60	39,71	48,03	480,30
523,83	18,16	21,97	417,43
25.151,00	-	-	20.052,94
7.036,46	81,37	98,42	5.607,97
5.239,23	106,02	128,25	4.175,82
4.368,51	2,12	2,57	3.486,67
1.779,96	0,81	0,98	1.418,18
1.194,33	25,77	31,18	951,93
417,18	6,75	8,17	332,52
2.752,13	2,12	2,57	2.196,58
2.363,20	23,91	28,92	1.883,27
132.310,88	-	-	105.451,50
32.210,65	-	-	25.672,00

SUCOP		Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Superintendência de Obras Públicas		REFORMA, RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE SALVADOR - Local: PRAÇA THOMÉ DE SOUZA-Bairro: CENTRO			SNAPI - 02/2026 - Bahia SICRO3 - 10/2025 - Bahia ORSE - 02/2026 - Sergipe EMBASA - 06/2025 - Bahia		20,96%		Não Desonerado: Horista: 115,57% Mensalista: 71,29%	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		
23.1.1	92367	SINAPI	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	127,78	154,56	21.218,00		
23.1.2	92390	SINAPI	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	146,99	177,80	3.556,00		
23.1.3	92642	SINAPI	TE. 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	200,53	242,56	1.455,36		
23.1.4	COMP.20160	Próprio	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_ 09/2023	M	137,28	36,02	43,57	5.981,29		
23.2			EXTINTORES/EQUIPAMENTOS					93.115,14		
23.2.1	COMP.20078	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PQS 34-40B-C - DE 12KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	8	1.728,96	2.091,35	16.730,80		
23.2.2	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026 PE	UN	2	268,31	324,55	649,10		
23.2.3	COMP.20107	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PQS 80B-C - DE 20KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1	344,36	416,54	416,54		
23.2.4	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE CÔ2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026 PE	UN	2	882,16	1.067,06	2.134,12		
23.2.5	COMP.11866	OR	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-10FB, DA KBR OU SIMILAR	UN	69	241,34	291,92	20.142,48		
23.2.6	91939	SINAPI	CAXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	69	36,88	44,61	3.078,09		
23.2.7	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	69	48,04	58,11	4.009,59		
23.2.8	91942	SINAPI	CAXA RETÂNGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	69	40,36	48,82	3.368,58		
23.2.9	COMP.13855	OR	SIRENE MÓDULO ROTATEADOR ENDECREÁVEL, MODELO WF-LA DA W-H-FIRE OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	493,32	596,72	4.177,04		
23.2.10	COMP.11829	OR	ACIONADOR MANUAL (BOTÃO) "APERTAR AQUI" P/INSTALAR INCÊNDIO - ENDECREÁVEL	UN	7	191,25	231,34	1.619,38		
23.2.11	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	221	10,95	13,25	2.928,25		
23.2.12	COMP.8750	OR	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, BLINDADO COM FITA DE COBRE, 3 X 1,5 MM2, TENSÃO 1kV	M	221	22,91	27,71	6.123,91		
23.2.13	COMP.20108	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 60X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 02" MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M 1 1/2" E ESQUICHOS EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	3.113,61	3.766,22	26.363,54		
23.2.14	COMP.20109	Próprio	CAXA 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	1.135,68	1.373,72	1.373,72		
23.3			VALA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADO					2.842,58		
23.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_ 09/2024	m³	6,44	102,09	123,49	795,28		
23.3.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALA COM ÁREA PARA ATERRÇO. AF_ 08/2023	m³	3,68	133,03	160,91	592,15		
23.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_ 02/2026	M3XXKM	153,33	2,66	3,22	493,72		
23.3.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_ 02/2026	M3XXKM	163,56	1,02	1,23	201,18		
23.3.5	93382	SINAPI	REATOR MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	3,45	32,34	39,12	134,96		
23.3.6	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 02/2026	M3XXKM	96,6	2,66	3,22	311,05		
23.3.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_ 02/2026	M3XXKM	96,6	2,66	3,22	311,05		
23.3.8	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	7,36	30,00	36,29	267,09		
23.4			SINALIZAÇÃO					4.142,52		
23.4.1	COMP.12886	OR	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC, COM LOGOTIPO "ALARME SONORO"- PLACA E1	UN	1	22,91	27,71	27,71		
23.4.2	COMP.12887	OR	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM LOGOTIPO "COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO"- PLACA E2	UN	1	25,35	30,66	30,66		
23.4.3	COMP.12888	OR	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E3	UN	7	18,21	22,03	154,21		
23.4.4	COMP.12894	OR	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "HIDRANTE DE INCÊNDIO"- PLACA E7E9	UN	7	18,21	22,03	154,21		
23.4.5	COMP.12891	OR	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "extintor de incêndio portátil com rodas" - Placa E11	UN	1	19,57	23,67	23,67		
23.4.6	COMP.12884	OR	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	UN	45	25,35	30,66	1.379,70		
23.4.7	COMP.11852	OR	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "12 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-choamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UN	6	24,12	29,18	175,08		
23.4.8	COMP.12137	OR	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-choamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UN	4	24,82	30,02	120,08		
23.4.9	COMP.20091	Próprio	SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES E HIDRANTES), SÍMBOLO QUADRADO (1,00X1,00M) FUNDO VERMELHA (0,70X0,70) BORDA AMARELA (LARGURA=0,15M)	UN	20	85,86	103,86	2.077,20		
24			LUMINÁRIAS					1.060.767,90		
24.1			LUMINÁRIAS					1.060.767,90		
24.1.1	COMP.18054	Próprio	LUMINÁRIA DIRETA DE FACHO DIFUSO 3000K REDONDA 29W- PENDENTE	UN	45	65,12	78,77	3.544,65		
24.1.2	COMP.18055	Próprio	LUMINÁRIA DIRETA DE FACHO DIFUSO 3000K REDONDA FIXADO COM GANCHO - COM GANCHO	UN	15	79,97	96,73	1.450,95		
24.1.3	COMP.18056	Próprio	LUMINÁRIA DIRETA DE FACHO DIFUSO 3000K REDONDA 39W- PENDENTE	UN	10	60,34	72,99	729,90		
24.1.4	COMP.18113	Próprio	PROJETOR ORIENTÁVEL COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO CARTOLA (HOOD 360º) COM FACHO MÉDIO DE 3000K FIXADO COM GANCHO - SOBREPOR COM GANCHO	UN	10	638,76	772,64	7.726,40		
24.1.5	COMP.18114	Próprio	PROJETOR ORIENTÁVEL COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO CARTOLA (HOOD 360º) COM FACHO MÉDIO DE 3000K- SOBREPOR	UN	25	638,76	772,64	19.316,00		
24.1.6	COMP.18115	Próprio	PROJETOR DE LED COM FACHO ABERTO 2700K- EMBUTIR	UN	10	835,23	768,37	7.683,70		
24.1.7	COMP.18116	Próprio	PROJETOR ORIENTÁVEL COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO CARTOLA (HOOD 360º) COM FACHO MÉDIO DE 2700K- SOBREPOR	UN	12	638,76	772,64	9.271,68		
24.1.8	COMP.18117	Próprio	LÂMPADA COM FILAMENTO COM FACHO - EMBUTIR	UN	5	18,52	22,40	112,00		
24.1.9	COMP.18118	Próprio	EMBUITIDOR DE PISO PARA ÁREA EXTERNA COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO HONEYCOMB COM FACHO ECHOADO 2700K- EMBUTIR	UN	16	616,44	745,65	11.930,40		
24.1.10	COMP.18119	Próprio	PROJETOR ORIENTÁVEL PARA ÁREA EXTERNA COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO CARTOLA (HOOD 360º) COM FACHO MÉDIO DE 40º 2700K (FONTES/DRIVES INCORPORADOS DE ACORDO COM O FABRICANTE)- EMBUTIR	UN	10	4.073,75	4.927,61	49.276,10		
24.1.11	COMP.18120	Próprio	PROJETOR ORIENTÁVEL PARA ÁREA EXTERNA COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO CARTOLA (HOOD 360º) COM FACHO MÉDIO DE 10º 2700K (FONTES/DRIVES INCORPORADOS DE ACORDO COM O FABRICANTE)- EMBUTIR	UN	2	4.073,75	4.927,61	9.855,22		
24.1.12	COMP.18121	Próprio	POSTE (H=4,5M) COM PROJETOR ORIENTÁVEL PARA ÁREA EXTERNA COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO CARTOLA (HOOD 360º) COM FACHO MÉDIO 2700K - CONSIDERAR ABRACADEIRA PARA FIXAÇÃO EM POSTE (FONTES/DRIVES INCORPORADOS DE ACORDO COM O FABRICANTE)- EMBUTIR	UN	6	38.499,63	46.569,15	279.414,90		
24.1.13	COMP.18122	Próprio	PROJETOR ORIENTÁVEL PARA ÁREA EXTERNA COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO CARTOLA (HOOD 360º) COM FACHO MÉDIO 2700K CONSIDERAR ABRACADEIRA PARA FIXAÇÃO EM POSTE EXISTENTE (FONTES/DRIVES INCORPORADOS DE ACORDO COM O FABRICANTE)- EMBUTIR	UN	20	4.356,55	5.269,68	105.393,60		
24.1.14	COMP.18123	Próprio	LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR DE FACHO ABERTO 2700K - L=60CM- SOBREPOR	UN	4	953,95	1.153,90	4.615,60		
24.1.15	COMP.18124	Próprio	PERFIL PENDENTE LED TUBULAR 80MM COM FACHO DIFUSO DE 3000K - L= 2,50M- PENDENTE	UN	1	1.549,77	1.874,60	1.874,60		
24.1.16	COMP.18125	Próprio	SISTEMA PENDENTE DE PERFIL UPLIGHT COM FACHO ABERTO 3000K + TRILHO ELÉTRIFICADO (INSTALADA EM TRILHO PRÓPRIO PARA O SISTEMA DE ACORDO COM O FABRICANTE) - SOBREPOR	M	50,8	3.418,35	4.134,84	210.049,87		
24.1.17	COMP.18126	Próprio	PROJETOR DE LED PENDENTE 1M COM FACHO ABERTO 3000K - SOBREPOR	M	20	802,28	970,44	19.408,80		
24.1.18	COMP.18127	Próprio	TRILHO ELÉTRIFICADO COM ACIONAMENTO ÚNICO 1M, COM MÓDULO SPOT ORIENTÁVEL COMPATÍVEL AO TRILHO ELÉTRIFICADO M3 COM MÓDULO 3000K. (INSTALADA EM TRILHO PRÓPRIO PARA O SISTEMA DE ACORDO COM O FABRICANTE) - SOBREPOR	M	18	1.089,74	1.316,94	23.704,92		
24.1.19	COMP.18128	Próprio	PERFIL DE LED DE SOBREPOR PARA ÁREA EXTERNA COM FACHO ABERTO 2700K - SÃO 23 UNIDADES DE 2,25M = 51,75M- SOBREPOR	M	51,75	592,52	716,71	37.089,74		
24.1.20	COMP.20126	Próprio	PERFIL DE LED CANTONEIRA COM FACHO ABERTO 2700K (FONTES/DRIVES INCORPORADOS DE ACORDO COM O FABRICANTE) - SOBREPOR	M	15,4	100,47	121,53	1.871,56		
24.1.21	COMP.20127	Próprio	PERFIL DE LED COM FACHO ABERTO 2700K- SOBREPOR	M	16	535,35	647,56	10.360,96		
24.1.22	COMP.20128	Próprio	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	992,33	1.200,32	24.006,40		
24.1.23	COMP.20129	Próprio	PERFIL DE LED COM DIFUSOR EM "U" - TORRE DO SINO 1 PEDAÇO DE 0,30CM- SOBREPOR	M	0,3	723,01	874,55	262,37		
24.1.24	COMP.20130	Próprio	PANEL DE LED SKYPIX- SOBREPOR	UN	28	3.223,36	3.898,98	109.171,44		
24.1.25	COMP.20131	Próprio	PAR LED RGBW- SOBREPOR	UN	18	1.240,87	1.500,96	27.017,28		
24.1.26	COMP.20132	Próprio	ELIPSÓIDAL LED- SOBREPOR	4	3.790,94	4.585,40	18.341,60	18.341,60		
24.1.27	COMP.18149	Próprio	SPOT DIRECIONAL LED 50-SOBREPOR QUADRADO LED 5W BORDA PRETA	UND	125	125,73	152,08	19.444,44		
24.1.28	COMP.18150	Próprio	PANEL PAFION LED SOBREPOR QUADRADO 12W BORDA PRETA	UND	200	64,82	78,41	15.682,00		
24.1.29	COMP.18151	Próprio	ARANDELA FACHO DUPLO 20W, PRETO	UND	8	93,59	113,21	905,68		
24.1.30	COMP.18152	Próprio	PERFIL SLIM EMBUTIR P/ MARCENARIA, 1x1cm COM FITA DE LED, 7W	M	72,08	133,13	161,60	11.607,04		

22.641,627,36	exemplo >>> VALOR DO D		
	Desc. = 20,30 %		
Total c/ fórmula	P.J.U. c/ desconto	P.J.U. c/ BDI cidesconto	P.Total c/ desconto
21.218,00	101,84	123,18	16.910,15
3.556,00	117,15	141,71	2.834,20
1.455,36	159,82	193,32	1.159,92
5.981,29	28,71	34,73	4.767,73
93,115,14	-		74,211,21
16.730,80	1.377,98	1.666,81	13.334,48
649,10	213,84	258,67	517,34
416,54	274,45	331,98	331,98
2.134,12	703,08	850,45	1.700,90
20.142,48	192,35	232,66	16.053,54
3.078,09	29,39	35,55	2.452,95
4.009,59	38,29	46,31	3.195,39
3.368,58	32,17	38,91	2.684,79
4.177,04	393,18	475,59	3.329,13
1.619,38	152,43	184,38	1.290,66
2.928,25	8,73	10,56	2.333,76
6.123,91	18,26	22,08	4.879,68
26.363,54	2.481,55	3.001,68	21.011,76
1.373,72	905,14	1.094,85	1.094,85
2.942,58	-		2.266,39
795,28	81,37	98,42	633,82
592,15	106,02	128,25	471,96
493,72	2,12	2,57	394,06
201,18	0,81	0,98	160,29
134,96	25,77	31,18	107,57
47,15	6,75	8,17	37,58
311,05	2,12	2,57	248,26
267,09	23,91	28,92	212,85
4.142,52	-		3.301,90
27,71	18,26	22,08	22,08
30,66	20,20	24,44	24,44
154,21	14,51	17,56	122,92
23,67	15,60	18,86	18,86
1.379,70	20,20	24,44	1.099,80
175,08	19,22	23,26	139,56
120,08	19,78	23,93	95,72
2.077,20	68,43	82,78	1.655,60
1.060,767,90	-		845,431,67
1.060,767,90	-		845,431,67
3.544,65	51,90	62,78	2.825,10
1.450,95	63,74	77,09	1.156,35
729,90	48,09	58,17	581,70
7.726,40	509,09	615,79	6.157,90
19.316,00	509,09	615,79	15.394,75
7.683,70	506,28	612,39	6.123,90
9.271,68	509,09	615,79	7.389,48
112,00	14,76	17,85	89,25
11.930,40	491,30	594,28	9.508,48
49.276,10	3.246,78	3.927,31	39.273,10
9.855,22	3.246,78	3.927,31	7.854,62
279.414,90	30.684,21	37.115,61	222.693,66
105.393,60	3.472,17	4.199,93	83.998,60
4.615,60	760,30	919,66	3.678,64
1.874,60	1.235,17	1.494,06	1.494,06
210.049,87	2.724,42	3.295,47	167.409,88
19.408,80	639,42	773,44	15.468,80
23.704,92	867,73	1.049,60	18.892,80
37.089,74	472,24	571,22	29.560,64
1.871,56	80,07	96,86	1.491,64
10.360,96	428,67	516,11	8.257,76
24.006,40	790,89	956,66	19.133,20
262,37	576,24	697,02	209,11
109.171,44	2.569,02	3.107,49	87.009,72
27.017,28	988,97	1.196,27	21.532,86
18.341,60	3.021,30	3.654,56	14.618,24
10.341,44	100,21	121,21	8.242,28
15.882,00	51,06	62,48	12.498,00
905,68	74,59	90,23	721,84
11.807,04	106,10	128,34	9.250,75

SUCOP			Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Superintendência de Obras Públicas			REFORMA, RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE SALVADOR		SINAPI - 02/2026 - Bahia		20,96%		Não Desonerado:	
			Local: PRAÇA THOMÉ DE SOUZA-Bairro: CENTRO		SICRO3 - 10/2025 - Bahia				Horista: 115,57%	
					ORSE - 02/2026 - Sergipe				Mensalista: 71,29%	
					EMBASA - 06/2025 - Bahia					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		
24.1.31	COMP.18133	Próprio	PERFIL DE SOBREPOR P/ TUBOLED 18W,PRETO	M	24	267,79	323,92	7.774,08		
24.1.32	COMP.18154	Próprio	PERFIL DE EMBUTIR PRETO, 3,6x3cm, COM FITA LED, 12W	M	10	151,79	183,61	1.836,10		
24.1.33	COT.24087	Próprio	PROJETOR DMX FRESNEL 300W	UN	4	3.956,04	4.785,23	19.140,92		
25			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					2.178.596,95		
25.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					293.624,63		
25.1.1	COMP.20152	Próprio	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	232,94	281,76	152.432,16		
25.1.2	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 01/2021	M	12,8	80,21	97,02	1.241,86		
25.1.3	91166	SINAPI	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	4,32	5,23	2.829,43		
25.1.4	COMP.20154	Próprio	REFINETE EM COBRE, MOD. KHRP26A22T8, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	631,25	763,56	3.054,24		
25.1.5	COMP.20155	Próprio	REFINETE EM COBRE, MOD. KHRP26A33T8, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	652,54	789,31	3.157,24		
25.1.6	COMP.20156	Próprio	REFINETE EM COBRE, MOD. KHRP26A72T8, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	971,71	1.175,38	14.104,56		
25.1.7	COMP.20157	Próprio	REFINETE EM COBRE, MOD. KHRP26A73T8, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38	1.597,93	1.932,86	73.448,68		
25.1.8	COMP.20158	Próprio	REDUÇÃO PARA REFINETE EM COBRE, MOD. KHRP26M73T8, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38	673,80	815,03	30.971,14		
25.1.9	COMP.20159	Próprio	KIT CONEXÃO EM COBRE, PARA INTERLIGAÇÃO DE 03 UNIDADES CONDENSADORAS - BHPFPP2151-7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	5.078,26	6.142,66	12.285,32		
25.2			DUTOS					322.971,94		
25.2.1	COMP.20036	Próprio	DUTO FLEXÍVEL CONFECCIONADO EM LAMINADO DE ALUMÍNIO COM ESTRUTURA EM ARAME DE AÇO TRATADO, ALIMENTE FLEXÍVEL E COMPACTÁVEL, INCLUINDO INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONEXÕES E FERRAGENS, REFERENCIA:FLEX AP Ø 100 MM DO FABRICANTE, SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,45	129,49	156,63	3.516,34		
25.2.2	COMP.20133	Próprio	PAINÉIS DE POLIURETANO RÍGIDO MPU 20MM, COM FACES REVESTIDAS EM ALUMÍNIO GOFRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INC. SUPORTES	m²	645	409,46	495,28	319.455,60		
25.3			APARELHOS DE AR CONDICIONADO					1.488.941,91		
25.3.1	COT.24068	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA 7.500BTU - HI-WALL - FXAQ20AVM	und	1	5.577,44	6.746,47	6.746,47		
25.3.2	COT.24069	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA 9.000BTU - HI-WALL - FXAQ25AVM	und	1	5.667,87	6.855,86	6.855,86		
25.3.3	COT.24070	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA 30.700BTU - K7 4VIA - FXF0R0AVM	und	5	9.514,53	11.508,78	57.543,90		
25.3.4	COT.24071	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA 38.200BTU - K7 4VIA - FXFQ10AVM	und	3	10.159,66	12.289,12	36.867,36		
25.3.5	COT.24072	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA 47.800BTU - K7 4VIA - FXFQ125AVM	und	8	10.413,75	12.566,47	100.771,76		
25.3.6	COT.24073	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA 7.500BTU - K7 IVIA - FXEQ20AVE	und	2	6.409,79	7.753,28	15.506,56		
25.3.7	COT.24074	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA 9.000BTU - K7 IVIA - FXEQ25AVE	und	1	6.526,95	7.885,00	7.885,00		
25.3.8	COT.24075	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA 12.300BTU - K7 IVIA - FXEQ32AVE	und	1	6.644,10	8.036,70	8.036,70		
25.3.9	COT.24076	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA 15.400BTU - K7 IVIA - FXEQ40AVE	und	7	6.828,18	8.259,37	57.815,59		
25.3.10	COT.24077	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA 19.100BTU - K7 IVIA - FXEQ50AVE	und	5	7.715,14	9.332,23	46.661,15		
25.3.11	COT.24078	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA 24.200BTU - K7 IVIA - FXEQ63AVE	und	1	7.832,31	9.473,96	9.473,96		
25.3.12	COT.24079	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA 15.400BTU - PISO - FXLQ40MAVE	und	4	11.267,07	13.628,85	54.514,80		
25.3.13	COT.24080	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA 24.200BTU - PISO - FXLQ63MAVE	und	20	13.945,37	16.868,32	337.366,40		
25.3.14	COT.24082	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA PISO SEM GABINETE 15400 BTU FXNQ40MAVE8	und	1	9.983,36	12.075,87	12.075,87		
25.3.15	COT.24083	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA PISO SEM GABINETE 24200 BTU FXNQ63MAVE8	und	1	12.757,93	15.431,99	15.431,99		
25.3.16	COT.24084	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLM 30 - 320XQCALH	UND	1	5.649,22	6.833,30	6.833,30		
25.3.17	COT.24081	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA 20 HP 220V-3P/60HZ - REIRI HOME - REIRI ADAPTOR INTERFACE	und	6	93.272,27	112.822,14	676.932,84		
25.3.18	COMP.20134	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE) - 7000 A 12000 BTU/H - EXCETO EQUIPAMENTO	UN	2	211,35	255,65	511,30		
25.3.19	COMP.20135	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS - 18000 A 36000 BTU/H - EXCETO EQUIPAMENTO	UN	5	366,24	443,00	2.215,00		
25.3.20	COMP.20136	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS - ACMA 38000 BTU/H - EXCETO EQUIPAMENTO	UN	11	706,86	855,02	9.405,22		
25.3.21	COMP.20137	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO - 7000 A 24000 BTU/H - EXCETO EQUIPAMENTO	UN	18	327,90	396,63	7.139,34		
25.3.22	COMP.20138	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO PISO - 15000 A 24000 BTU/H - EXCETO EQUIPAMENTO	UN	26	229,31	277,37	7.211,62		
25.3.23	COMP.20139	Próprio	INTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA ATÉ 20.000 BTU - EXCETO EQUIPAMENTO	UN	6	706,86	855,02	5.130,12		
25.4			VENTILADORES/ GRELIHAS E REGISTROS					74.160,47		
25.4.1	COMP.20140	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 3.420MSH - PRESSÃO TOTAL 38 mmCA, PRESSÃO DUTO: 15 mmCA - SICFLUX - TITAN SGS8 - 317 - CLASSE 1 - VENTILADOR SIROCO	UN	1	9.292,18	11.239,82	11.239,82		
25.4.2	COMP.20141	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 3.500MSH - PRESSÃO TOTAL 39 mmCA, PRESSÃO DUTO: 15 mmCA - SICFLUX - TITAN SGS8 - 317 - CLASSE 1 - VENTILADOR SIROCO	UN	1	9.292,18	11.239,82	11.239,82		
25.4.3	COMP.20142	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO, VAZÃO 1.250MSH - PRESSÃO TOTAL 48 mmCA, PRESSÃO DUTO: 10 mmCA - SICFLUX - FH 239	UN	1	2.465,47	2.982,23	2.982,23		
25.4.4	COMP.20013	Próprio	VENTILADOR MECÂNICO COM FILTRO INTEGRADO G4+FF, MODELO FH-400, FABRICANTE SICFLUX, CAPACIDADE ELÉTRICA 220V / 1F / 0,486 KW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	5.560,59	6.726,09	6.726,09		
25.4.5	COMP.11885	OR	EXAUSTOR COMPACTO, VAZÃO 90M3/H, 2,1MMCA, 17W SICFLUX-MEGA 25 -TAG - EX-02	UN	1	215,08	260,16	260,16		
25.4.6	COMP.20143	Próprio	TERMINAL DE ACABAMENTO - SICFLUX - RVA 100 mm	UN	24	1.033,49	1.238,01	29.712,24		
25.4.7	COMP.20144	Próprio	GRADE DE ACABAMENTO EXTERNA - SICFLUX - GF14F 150	UN	1	79,57	96,25	96,25		
25.4.8	COMP.20145	Próprio	GRELHA TROX AT-AG COM ALETAS MÓVEIS NA HORIZONTAL E DAMPER DE REGULAGEM 225x125mm	UN	23	195,26	236,19	5.432,37		
25.4.9	COMP.20146	Próprio	GRELHA TROX AT-AG COM ALETAS MÓVEIS NA HORIZONTAL E DAMPER DE REGULAGEM 325x125mm	UN	6	216,04	261,32	1.567,92		
25.4.10	COMP.20147	Próprio	GRELHA TROX AT-AG COM ALETAS MÓVEIS NA HORIZONTAL E DAMPER DE REGULAGEM 425x225mm	UN	4	283,95	343,47	1.373,88		
25.4.11	COMP.20148	Próprio	GRELHA TROX AH40 1.025x425 mm	UN	1	537,95	650,70	650,70		
25.4.12	COMP.20149	Próprio	REGISTRO DE VAZÃO - TROX - SÉRIE JN48 600x180mm	UN	1	629,14	761,01	761,01		
25.4.13	COMP.20150	Próprio	REGISTRO DE VAZÃO - TROX - SÉRIE JN48 400x180mm	UN	2	546,68	661,26	1.322,52		
25.4.14	COMP.20151	Próprio	VÁLVULA DE SERVIÇO GBC DANFOSS para EVAPORADORES	UN	2	328,81	397,73	795,46		
26			AUDIO E VIDEO - INFRAESTRUTURA					23.720,95		
26.1			AUDIO E VIDEO - AUDITÓRIO					13.071,28		
26.1.1	COMP.18040	Próprio	CABO BLINDADO BALANCEADO 2 X 24AWG.	M	250	12,58	15,22	3.805,00		
26.1.2	98297	SINAPI	CABO ELÉTRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	M	250	7,75	9,37	2.061,40		
26.1.3	98300	SINAPI	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	M	110	6,94	8,39	922,90		
26.1.4	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	UN	30	48,59	58,77	1.763,10		
26.1.5	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	30	12,99	15,71	471,30		
26.1.6	COMP.20118	Próprio	INSTALAÇÃO DO CONECTOR DE PRESSÃO XLR FÊMEA	UN	23	14,47	17,50	402,50		
26.1.7	COMP.18033	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO 10X10CM	UN	1	58,43	70,68	70,68		
26.1.8	COMP.18023	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO 15X30CM	M	1	108,81	131,62	131,62		
26.1.9	COMP.18035	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO 15X30CM	UN	2	217,56	263,16	526,32		
26.1.10	COMP.18019	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO 20x20x10cm	UN	4	63,76	77,12	308,48		
26.1.11	COMP.389	OR	Condulite em alumínio tipo lb de 3/4"	un	3	31,17	37,70	113,10		
26.1.12	COMP.390	OR	Condulite em alumínio tipo lb de 3/4"	un	2	31,17	37,70	75,40		
26.1.13	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	UN	2	34,74	42,02	84,04		
26.1.14	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	UN	4	34,09	41,24	164,96		
26.1.15	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	UN	3	27,22	32,93	98,79		
26.1.16	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2026	UN	2	40,53	49,03	98,06		
26.1.17	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2	12,41	15,01	30,02		
26.1.18	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2	16,50	19,96	39,92		
26.1.19	COMP.18037	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2	22,89	27,69	55,38		
26.1.20	COMP.13610	OR	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REV 01_06/2024	M	5	92,10	63,02	315,10		
26.1.21	COMP.18156	Próprio	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	21	60,36	73,01	1.533,21		
26.2			AUDIO E VIDEO - PLÊNARIO					10.649,67		
26.2.1	COMP.18040	Próprio	CABO BLINDADO BALANCEADO 2 X 24AWG.	M	250	12,58	15,22	3.805,00		
26.2.2	98297	SINAPI	CABO ELÉTRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	M	100	9,75	11,37	937,00		
26.2.3	COMP.18036	Próprio	CABO PAR TRANÇADO POLIRIGADO 2 X 2,5MM2	M	150	8,27	11,21	1.681,50		
26.2.4	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	UN	20	48,59	58,77	975,40		
26.2.5	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	25	12,99	15,71	312,75		
26.2.6	COMP.20118	Próprio	INSTALAÇÃO DO CONECTOR DE PRESSÃO XLR FÊMEA	UN	59	14,47	17,50	1.032,50		
26.2.7	COMP.18019	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO 20x20x10cm	UN	3	63,76	77,12	231,36		
26.2.8	COMP.389	OR	Condulite em alumínio tipo lb de 3/4"	un	1	31,17	37,70	37,70		
26.2.9	COMP.390	OR	Condulite em alumínio tipo lb de 3/4"	un	1	31,17	37,70	37,70		

SUCOP			Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
Superintendência de Obras Públicas			REFORMA, RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE SALVADOR	SINAPI - 02/2026 - Bahia	20,96%	Não Desonerado:		
			Local: PRAÇA THOMÉ DE SOUZA-BARRIO CENTRO	SINAPI - 10/2026 - Bahia		Horista: 115,57%		
				ORSE - 02/2026 - Sergipe		Mensalista: 71,29%		
				EMBASA - 06/2026 - Bahia				
Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
26.2.10	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2026	UN	3	34,74	42,02	126,06
26.2.11	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2026	UN	1	27,22	32,93	32,93
26.2.12	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2026	UN	1	40,53	49,03	49,03
26.2.13	COMP.13613.0R	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14	23,94	28,96	405,44
26.2.14	COMP.18038	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5	65,50	79,23	396,15
26.2.15	COMP.9669.0R	Próprio	PERFILADO, PRE-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	3	85,19	103,05	309,15
27.1			LOUÇAS E METAIS					80.185,92
27.1.1	COMP.19067	Próprio	LAVATÓRIO SUSPENSO CANTO DECA L76, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXIVEL 30CM, METÁLICOS	UN	4	2.060,91	2.492,88	9.971,52
27.1.2	COMP.19072	Próprio	LAVATÓRIO SUSPENSO CANTO DECA L51,17, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXIVEL 30CM, METÁLICOS	2	2.060,91	2.492,88	4.985,76	
27.1.3	COMP.19070	Próprio	CUBA OVAL DECA L 59,17, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM, METÁLICOS	UN	14	428,86	518,75	7.262,50
27.1.4	COMP.12209.0R	Próprio	Torneira Pressmatic Benefit Docol, ou similar	un	4	1.475,39	1.784,63	7.138,52
27.1.5	COMP.3690.0R	Próprio	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	un	16	249,85	302,22	4.832,52
27.1.6	COMP.19029	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX 1,15x0,80m COM RODOPIA H=0,13 E TESTEIRA H=0,20M COM UMA CUBA EM AÇO INOX 0,4x 0,3 38H	UN	14	1.667,73	2.017,29	28.242,06
27.1.7	COMP.19030	Próprio	TORNEIRA DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATÓRIO LINHA IZY REF. 1197 C37 OU SIMILAR	UN	5	323,39	391,17	1.955,85
27.1.8	COMP.3461.0R	Próprio	Módulo de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decaratic eco ou similar)	un	5	1.159,73	1.402,81	7.014,05
27.1.9	COMP.19075	Próprio	CUBA INOX REDONDA D=30CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO	UN	1	364,53	440,94	440,94
27.1.10	COMP.19076	Próprio	CUBA INOX QUADRADA D=30CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO	UN	3	734,80	888,81	2.666,43
27.1.11	COMP.3696.0R	Próprio	TORNEIRA PARA PIA BICA MÓVEL DECA. 1167 C21 FLEX PLUS	un	4	150,90	182,53	730,12
27.1.12	100860	SINAPI	CHAVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2026	UN	3	154,16	186,47	559,41
27.1.13	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2026	UN	1	998,50	1.207,79	1.207,79
27.1.14	COMP.20110	Próprio	COIFA TIPO LHA EM AÇO INOX446 500W, 770M3/H	UN	1	2.625,21	3.175,45	3.175,45
28			LIMPEZA DA OBRAS PARA ENTREGA					9.196,56
28.1			LIMPEZA E EDGRA					9.196,56
28.1.1	COMP.2450.0R	Próprio	LIMPEZA GERAL	m²	2254,06	3,37	4,08	9.196,56
29			REPARO ESTRUTURAL DA CÂMARA DOS VEREADORES					6.253,486,91
29.1			ESTRUTURA AUXILIARES					22.142,35
29.1.1	COMP.13266.0R	Próprio	PROTEÇÃO DE PISO CONTRA IMPACTOS, COM CHAPA COMPENSADA RESINADAS E-BARRAS E LONARÍSTICA	m²	483,88	37,83	45,76	22.142,35
29.2			RESTAURAÇÃO DE BENS ARTÍSTICOS INTEGRADOS AO MONUMENTO					162.912,19
29.2.1	COMP.2018	Próprio	CADASTROS EM CAD. FOTOS E DESENHOS TÉCNICOS	UND	6	1.962,80	2.374,20	14.245,20
29.2.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 02/2026	m³	21,14	9,85	11,91	251,78
29.2.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ÀTE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 02/2026	M3XKM	443,94	3,21	3,88	1.722,49
29.2.5	COMP.2019	Próprio	PROTEÇÃO DE BENS MÓVEIS	m²	401,3	69,29	83,81	33.632,95
29.2.5	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	59,62	30,00	36,29	2.163,61
29.2.6	COMP.2020	Próprio	CONTROLE QUÍMICO DE COMBATE AOS XILÓFAGOS	m³	975,34	94,00	113,70	110.896,16
29.3			RESTAURAÇÃO DE FORRO DO SALÃO NOBRE					393.931,33
29.3.1	COMP.3916.0R	Próprio	RESTAURO - REVISÃO EM MADEIRAMENTO ESTRUTURAL DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	m²	74,09	89,28	107,97	7.999,50
29.3.2	COMP.2021	Próprio	CADASTRAMENTOS DO FORRO E CIMALHAS	m²	74,09	51,29	62,04	4.596,54
29.3.3	COMP.3045	Próprio	DESMONTAGENS DE BENS INTEGRADOS	m²	74,09	101,53	122,81	9.098,99
29.3.4	COMP.14029	Próprio	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES	m²	74,09	1.431,61	1.731,68	128.300,17
29.3.5	COMP.3046	Próprio	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA	m²	74,09	233,64	282,61	20.938,57
29.3.6	COMP.14032	Próprio	RESTAURO - FIXAÇÃO DE PINTURAS	m²	74,09	369,56	447,02	33.119,71
29.3.7	COMP.14041	Próprio	REMOÇÃO DE REPINTURA E RETOQUE ALTERADOS	m²	74,09	518,18	626,79	46.438,87
29.3.8	COMP.14030	Próprio	OBUTURAÇÃO E NIVELAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA - 100% DA ÁREA DE FORRO	m²	74,09	422,27	510,78	37.843,69
29.3.9	COMP.14031	Próprio	REINTEGRAÇÃO PICTÓRIA	m²	74,09	422,79	511,41	37.890,37
29.3.10	COMP.22059	Próprio	RECONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	74,09	755,47	913,82	67.704,92
29.4			RESTAURAÇÃO DE FORRO GAMELA DA PLENÁRIA					672.871,34
29.4.1	COMP.3916.0R	Próprio	RESTAURO - REVISÃO EM MADEIRAMENTO ESTRUTURAL DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	m²	205,48	89,28	107,97	22.185,68
29.4.2	COMP.2021	Próprio	CADASTRAMENTOS DO FORRO E CIMALHAS	m²	205,48	51,29	62,04	12.747,98
29.4.3	COMP.3045	Próprio	DESMONTAGENS DE BENS INTEGRADOS	m²	102,74	101,53	122,81	12.617,50
29.4.4	COMP.14029	Próprio	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES	m²	71,92	1.431,61	1.731,68	124.542,43
29.4.5	COMP.3046	Próprio	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA	m²	205,48	233,64	282,61	58.070,70
29.4.6	COMP.14032	Próprio	RESTAURO - FIXAÇÃO DE PINTURAS	m²	205,48	369,56	447,02	33.119,71
29.4.7	COMP.14033	Próprio	FIXAÇÃO DE DOURAMENTOS	m²	7,45	253,48	306,61	2.284,24
29.4.8	COMP.14041	Próprio	REMOÇÃO DE REPINTURA E RETOQUE ALTERADOS - CONSIDERADO 100% DA ÁREA	m²	102,74	518,18	626,79	64.396,40
29.4.9	COMP.14034	Próprio	REMOÇÃO DE DOURAMENTOS ALTERADOS - CONSIDERADOS 50% DA ÁREA	m²	7,45	662,75	801,66	5.972,37
29.4.10	COMP.14030	Próprio	OBUTURAÇÃO E NIVELAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA - 35% DA ÁREA DE FORRO	m²	205,48	422,27	510,78	104.955,07
29.4.11	COMP.14031	Próprio	REINTEGRAÇÃO PICTÓRIA - CONSIDERADO 50% DA ÁREA	m²	102,74	422,79	511,41	52.542,26
29.4.12	COMP.14035	Próprio	REINTEGRAÇÃO DOURAMENTOS - MOLDURA	m²	7,45	2.975,88	3.599,62	26.817,17
29.4.13	COMP.22059	Próprio	RECONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	102,74	755,47	913,82	93.885,87
29.5			RESTAURAÇÃO DE PINTURA PARIETAIS DO SALÃO DO NOBRE					285.803,13
29.5.1	COMP.14036	Próprio	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA DE PINTURAS PARIETAIS	m²	137,87	107,99	130,62	18.008,58
29.5.2	COMP.14037	Próprio	RESTAURO OBUTURAÇÃO E NIVELAMENTOS	m²	137,87	284,57	344,22	47.457,81
29.5.3	COMP.14038	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA	m²	137,87	656,74	794,39	109.522,55
29.5.4	COMP.14039	Próprio	APLICAÇÃO DE REBOCO	m²	137,87	183,13	221,51	30.539,58
29.5.5	COMP.14040	Próprio	REINTEGRAÇÃO PICTÓRIA PARIETAIS	m²	137,87	481,36	582,25	80.274,81
29.6			RESTAURAÇÃO DE PINTURA PARIETAIS DO SALÃO PLENÁRIA					644.357,39
29.6.1	COMP.14036	Próprio	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA DE PINTURAS PARIETAIS	m²	263,43	107,99	130,62	34.409,23
29.6.2	COMP.14037	Próprio	RESTAURO OBUTURAÇÃO E NIVELAMENTOS	m²	263,43	284,57	344,22	90.677,87
29.6.3	COMP.14038	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA	m²	263,43	656,74	794,39	209.266,16
29.6.4	COMP.14039	Próprio	APLICAÇÃO DE REBOCO	m²	263,43	183,13	221,51	58.352,38
29.6.5	COMP.14040	Próprio	REINTEGRAÇÃO PICTÓRIA PARIETAIS	m²	263,43	481,36	582,25	153.382,12
29.6.6	COMP.14035	Próprio	REINTEGRAÇÃO DOURAMENTOS - MOLDURA	m²	27,3	2.975,88	3.599,62	98.269,63
29.7			CADERAL DA PLENÁRIA					195.807,87
29.7.1	COMP.2022	Próprio	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	204	18,82	22,76	4.643,04
29.7.2	COMP.3047	Próprio	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	204	59,92	72,48	14.785,92
29.7.3	COMP.14042	Próprio	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	51	1.438,80	1.740,37	88.758,87
29.7.4	COMP.3048	Próprio	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	204	133,85	161,90	33.027,60
29.7.5	COMP.14043	Próprio	REMOÇÃO DE VERNIZ ANTIGO	m²	204	61,82	74,78	15.255,12
29.7.6	COMP.17008	Próprio	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	204	79,47	96,13	19.610,52
29.7.7	COMP.22060	Próprio	RECONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	204	79,94	96,70	19.726,90
29.8			TRIBUNAS COM BALAUSTRADAS DA PLENÁRIA					43.324,70
29.8.1	COMP.2022	Próprio	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	38,22	18,82	22,76	869,89
29.8.2	COMP.3047	Próprio	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	38,22	59,92	72,48	2.770,19
29.8.3	COMP.14042	Próprio	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	13,37	1.438,80	1.740,37	23.268,75
29.8.4	COMP.3048	Próprio	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	38,22	133,85	161,90	6.187,82
29.8.5	COMP.14043	Próprio	REMOÇÃO DE VERNIZ ANTIGO	m²	38,22	61,82	74,78	2.858,09
29.8.6	COMP.17008	Próprio	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	38,22	79,47	96,13	3.674,09
29.8.7	COMP.22060	Próprio	RECONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	38,22	79,94	96,70	3.695,67
29.9			PULPITO DA PLENÁRIA					11.518,11
29.9.1	COMP.2022	Próprio	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	12	18,82	22,76	273,12
29.9.2	COMP.3047	Próprio	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	12	59,92	72,48	869,76
29.9.3	COMP.14042	Próprio	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	3	1.438,80	1.740,37	5.221,11
29.9.4	COMP.3048	Próprio	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	12	133,85	161,90	1.942,80
29.9.5	COMP.14043	Próprio	REMOÇÃO DE VERNIZ ANTIGO	m²	12	61,82	74,78	897,36
29.9.6	COMP.17008	Próprio	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	12	79,47	96,13	1.153,56
29.9.7	COMP.22060	Próprio	RECONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	12	79,94	96,70	1.160,40
29.10			BALÃO PLENÁRIA					25.915,75
29.10.1	COMP.2022	Próprio	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	27	18,82	22,76	614,52
29.10.2	COMP.3047	Próprio	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	27	59,92	72,48	1.956,96
29.10.3	COMP.14042	Próprio	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	6,75	1.438,80	1.740,37	11.747,50
29.10.4	COMP.3048	Próprio	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	27	133,85	161,90	4.371,30
29.10.5	COMP.14043	Próprio	REMOÇÃO DE VERNIZ ANTIGO	m²	27	61,82	74,78	2.019,06
29.10.6	COMP.17008	Próprio	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	27	79,47	96,13	2.595,51
29.10.7	COMP.22060	Próprio	RECONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	27	79,94	96,70	2.610,90
29.11			QUADRO SAGRADO DA PLENÁRIA (CRUCIFICAÇÃO)					727,18
29.11.1	COMP.14044	Próprio	CONSOLIDAÇÃO E RECONSTITUIÇÕES DE ARTES SACRAS	m²	0,8	856,00	1.035,42	829,34
29.11.2	COMP.14045	Próprio	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA DAS ARTES SACRAS	m²	0,8	750,30	907,56	726,05
29.11.3	COMP.14046	Próprio	FIXAÇÃO DE PINTURAS DAS ARTES SACRAS	m²	0,8	556,41	673,03	538,42
29.11.4	COMP.14047	Próprio	REMOÇÃO DE REPINTURA RETOQUE ALTERADOS DAS IMAGENS SACRAS	m²	0,8	2.391,59	2.873,51	2.298,81
29.11.5	COMP.14048	Próprio	OBUTURAÇÃO E NIVELAMENTOS DAS IMAGENS SACRAS	m²	0,8	887,82	1.071,91	851,13
29.11.6	COMP.14049	Próprio	REINTEGRAÇÃO PICTÓRIA DAS IMAGENS SACRAS	m²	0,8	395,38	478,25	382,60
29.11.7	COMP.14035	Próprio	REINTEGRAÇÃO DOURAMENTOS - MOLDURA	m²	0,44	2.975,88	3.599,62	1.583,89

SUCOP		Obra			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Superintendência de Obras Públicas		REFORMA, RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL DE SALVADOR Local: PRAÇA THOMÉ DE SOUZA-BARRIO: CENTRO			SINAPI - 02/2026 - Bahia SICRO3 - 10/2026 - Bahia ORSE - 02/2026 - Sergipe EMBSAA - 06/2025 - Bahia		20,96%		Não Desonerado: Horista: 115,57% Mensalista: 71,29%	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total		
29.12			LUSTRES					28.182,56		
29.12.1	COMP.2023	Próprio	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	15,2	100,60	121,69	1.849,69		
29.12.2	COMP.22061	Próprio	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	15,2	104,10	125,92	1.913,98		
29.12.3	COMP.14050	Próprio	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	15,2	339,66	410,85	6.244,52		
29.12.4	COMP.14051	Próprio	REMOÇÃO DE OXIDAÇÃO E REPINTURA EM METAL E VIDRO	m²	15,2	335,23	405,49	6.163,45		
29.12.5	COMP.22062	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE HASTES METÁLICAS	M	16	268,69	325,01	5.200,16		
29.12.6	COMP.22063	Próprio	RECONTAGENS DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	15,2	370,41	448,05	6.810,36		
29.13			RESTAURAÇÃO DE ELEMENTOS LÍTICOS					431.119,21		
29.13.1	COMP.22064	Próprio	CONSOLIDAÇÃO E OBTURAÇÕES EM ELEMENTO LÍTICO - CONSIDERADO 11% DA ÁREA CONFORME MAPEAMENTO DE DANOS DO PROJETO DE RESTAURO	m²	52,78	1.079,92	1.306,27	68.944,93		
29.13.2	COMP.22065	Próprio	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA EM ELEMENTO LÍTICO	m²	479,79	266,43	322,27	154.621,92		
29.13.3	COMP.14052	Próprio	APLICAÇÃO DE VERNIZ PROTETOR	m²	479,79	357,63	432,59	207.552,36		
29.14			RESTAURAÇÃO DE ALVENARIAS E REVESTIMENTOS					44.366,52		
29.14.1	COMP.14053	Próprio	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA DA ALVENARIA	m²	34,2	235,41	284,75	9.738,45		
29.14.2	COMP.11015	Próprio	RECONSTITUIÇÃO DE ELEMENTOS FALTANTES DA ALVENARIA	m²	8,55	1.349,11	1.631,88	13.952,57		
29.14.3	COMP.11016	Próprio	OBTURAÇÃO E NIVELAMENTOS DA ALVENARIA	m²	34,2	494,44	598,07	20.453,99		
29.14.4	COMP.14039	Próprio	APLICAÇÃO DE REBOCO	m²	1	183,13	221,51	221,51		
29.15			RESTAURAÇÃO DE FORRO LISO DE MADEIRA					145.859,39		
29.15.1	COMP.3916.0R	Próprio	RESTAURO - REVISÃO EM MADEIRAMENTO ESTRUTURAL DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	m²	279,44	89,26	107,97	30.171,14		
29.15.2	COMP.4907.0R	Próprio	RESTAURO - RESTAURAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA COMPREENDENDO SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DE APOIO ATÉ 20%, RASPAGEM, CALAFETAGEM, ENGERAMENTO E PARQUETAGEM	m²	279,44	117,41	142,02	39.686,07		
29.15.3	COMP.4061.0R	Próprio	RESTAURO - REMOÇÃO DE RE-PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA OU FORROS - REV. 0402/2022	m²	279,44	89,37	108,10	30.207,46		
29.15.4	COMP.11759.0R	Próprio	RESTAURO - DESINFESTAÇÃO E EMUNIZAÇÃO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	m²	279,44	77,28	93,48	26.122,05		
29.15.5	COMP.2309.0R	Próprio	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	58,20	70,40	19.672,58		
29.16			RESTAURO DE PISO					579.368,17		
29.16.1	COMP.2022	Próprio	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	671,4	18,82	22,76	15.281,06		
29.16.2	COMP.3047	Próprio	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	671,4	59,92	72,48	48.663,07		
29.16.3	COMP.14042	Próprio	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	100,71	1.438,80	1.740,37	175.272,66		
29.16.4	COMP.3048	Próprio	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	671,4	133,85	161,90	108.699,66		
29.16.5	COMP.17008	Próprio	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	671,4	79,47	96,13	64.541,68		
29.16.6	COMP.15050	Próprio	RECONTAGENS DE PISO EM MADEIRA	m²	671,4	205,52	248,60	166.910,04		
29.17			RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS					702.004,51		
29.17.1	COMP.4062.0R	Próprio	RESTAURO - DESMONTAGEM DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m²	653,62	85,30	103,18	67.440,51		
29.17.2	COMP.13559.0R	Próprio	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA DE OBRAS HISTÓRICAS C/ APROVEITAMENTO DE 75%, REV. 01 07/2024	m²	653,62	267,74	323,86	211.681,37		
29.17.3	COMP.13242.0R	Próprio	RESTAURO - CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL E DO SUPORTE EM MADEIRA, PREENCHIMENTO DE GALÉRIAS COM ATÉ 1 CM DE PROFUNDIDADE EM ESQUADRIAS	m²	163,4	1.032,16	1.248,50	204.004,90		
29.17.4	COMP.4384.0R	Próprio	RESTAURO - PROTÊSE EM MADEIRA DE LEI (ANGELINI) PARA ESQUADRIAS	m²	653,62	157,86	190,95	124.808,74		
29.17.5	COMP.4063.0R	Próprio	RESTAURO - MONTAGEM DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m²	653,62	118,98	143,92	94.068,99		
29.18			RESTAURAÇÃO DE GRADIL E GUARDA-CORPOS					101.099,23		
29.18.1	COMP.2024	Próprio	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE SERRALHERIA	m²	121,76	51,29	62,04	7.553,99		
29.18.2	COMP.22066	Próprio	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE SERRALHERIA	m²	121,76	73,32	88,69	10.798,89		
29.18.3	COMP.14064	Próprio	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES EM GRADES	m²	56,01	1.042,35	1.260,83	70.619,09		
29.18.4	COMP.14055	Próprio	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA EM ELEMENTOS DE SERRALHERIA	m²	121,76	204,94	247,50	30.184,30		
29.18.5	COMP.14051	Próprio	REMOÇÃO DE OXIDAÇÃO E REPINTURA EM METAL E VIDRO	m²	121,76	335,23	405,49	49.372,46		
29.18.6	COMP.14056	Próprio	REPINTURA DE PINTURAS DAS GRADES	m²	121,76	85,35	103,24	12.570,50		
29.19			RESTAURO DA PINTURA INTERNA					423.565,50		
29.19.1	COMP.8719.0R	Próprio	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA EM PAREDES E ORNATOS	m²	1808,1	23,84	28,84	52.145,60		
29.19.2	COMP.4513.0R	Próprio	RESTAURO - LAVAGEM DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 1200 LB	m²	1808,1	25,41	30,74	55.580,99		
29.19.3	COMP.14057	Próprio	TRATAMENTO COM ESTUQUE E LKAMENTO EM PAREDE	m²	1808,1	42,42	51,31	92.773,61		
29.19.4	COMP.14058	Próprio	APLICAÇÃO BASE DE SELADOR SILICATO EM FUNDO	m²	1808,1	12,36	14,95	27.031,10		
29.19.5	COMP.14059	Próprio	PINTURA SANITIZANTE DE COMBATE ALGAS/FUNGO HIDROFUGANTE A BASE SILICATO MINERAL	m²	1808,1	11,43	13,83	25.006,02		
29.19.6	COMP.14060	Próprio	PINTURA A BASE DE TINTA SILICO MINERAL, 2 DEMÃOS	m²	1808,1	78,20	94,59	171.028,18		
29.20			PINTURA EXTERNA					337.341,43		
29.20.1	COMP.8719.0R	Próprio	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA EM PAREDES E ORNATOS	m²	1440,03	23,84	28,84	41.530,47		
29.20.2	COMP.4513.0R	Próprio	RESTAURO - LAVAGEM DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 1200 LB	m²	1440,03	25,41	30,74	44.266,52		
29.20.3	COMP.14057	Próprio	TRATAMENTO COM ESTUQUE E LKAMENTO EM PAREDE	m²	1440,03	42,42	51,31	73.887,94		
29.20.4	COMP.14058	Próprio	APLICAÇÃO BASE DE SELADOR SILICATO EM FUNDO	m²	1440,03	12,36	14,95	21.528,45		
29.20.5	COMP.14059	Próprio	PINTURA SANITIZANTE DE COMBATE ALGAS/FUNGO HIDROFUGANTE A BASE SILICATO MINERAL	m²	1440,03	11,43	13,83	19.915,61		
29.20.6	COMP.14060	Próprio	PINTURA A BASE DE TINTA SILICO MINERAL, 2 DEMÃOS	m²	1440,03	78,20	94,59	136.212,44		
29.21			RESTAURO DE PÉDREGAL DO MADEIRA					31.162,51		
29.21.1	COMP.2022	Próprio	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	18,26	18,82	22,76	415,80		
29.21.2	COMP.3047	Próprio	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	18,26	59,92	72,48	1.323,48		
29.21.3	COMP.14042	Próprio	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES DE ELEMENTOS DE MADEIRA - CONSIDERADO 68% CONFORME MAPA DE DANOS DO PROJETO DE RESTAURO	m²	12,4	1.438,80	1.740,37	21.580,59		
29.21.4	COMP.3048	Próprio	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	18,26	133,85	161,90	2.956,29		
29.21.5	COMP.14043	Próprio	REMOÇÃO DE VERNIZ ANTIGO	m²	18,26	61,82	74,78	1.365,48		
29.21.6	COMP.17008	Próprio	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	18,26	79,47	96,13	1.755,33		
29.21.7	COMP.22060	Próprio	RECONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	18,26	79,94	96,70	1.765,74		
29.22			RESTAURAÇÃO DE ESCADAS					32.820,90		
29.22.1	COMP.14061	Próprio	TRATAMENTO DE ESCADAS EM MÁRMORES E GRANITOS	m²	88,02	253,62	306,78	27.002,78		
29.22.2	COMP.13488.0R	Próprio	POLIMENTO DE PISO DE MÁRMORE/GRANITOS	m²	88,02	54,65	66,10	5.818,12		
29.23			RESTAURAÇÃO DO SINO					58.462,60		
29.23.1	COMP.2023	Próprio	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	32,03	100,60	121,69	3.897,73		
29.23.2	COMP.22061	Próprio	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	32,03	104,10	125,92	4.033,22		
29.23.3	COMP.14050	Próprio	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	32,03	339,66	410,85	13.159,53		
29.23.4	COMP.14051	Próprio	REMOÇÃO DE OXIDAÇÃO E REPINTURA EM METAL E VIDRO	m²	32,03	335,23	405,49	12.987,84		
29.23.5	COMP.22062	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE HASTES METÁLICAS	M	15	268,69	325,01	4.875,15		
29.23.6	COMP.22063	Próprio	RECONTAGENS DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	32,03	370,41	448,05	14.351,04		
29.23.7	COMP.17008	Próprio	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	64,06	79,47	96,13	6.158,09		
29.24			CONVERSADERIAS					19.173,06		
29.24.1	COMP.3047	Próprio	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	13,12	59,92	72,48	950,94		
29.24.2	COMP.3048	Próprio	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	13,12	133,85	161,90	2.124,13		
29.24.3	COMP.14043	Próprio	REMOÇÃO DE VERNIZ ANTIGO	m²	13,12	61,82	74,78	981,11		
29.24.4	COMP.17008	Próprio	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	13,12	79,47	96,13	1.261,23		
29.24.5	COMP.22060	Próprio	RECONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	13,12	79,94	96,70	1.268,70		
29.24.6	COMP.14053	Próprio	LIMPEZA MECÂNICA E QUÍMICA DA ALVENARIA	m²	13,12	235,41	284,75	3.735,92		
29.24.7	COMP.11016	Próprio	OBTURAÇÃO E NIVELAMENTOS DA ALVENARIA	m²	9,94	494,44	598,07	5.944,82		
29.24.8	COMP.14039	Próprio	APLICAÇÃO DE REBOCO	m²	13,12	183,13	221,51	2.906,21		
29.25			LIMPEZA GERAL DE OBRA DA RESTAURAÇÃO					43.817,72		
29.25.1	COMP.22072	Próprio	LIMPEZA DE FORRO COM ESCOVA DE AÇO	m²	566,46	39,03	47,21	26.742,58		
29.25.2	99905 SINAPI		LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 10/2025 PS	m²	182,38	12,11	14,65	2.671,87		
29.25.3	COMP.2451.0R	Próprio	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	m²	853,78	13,95	16,87	14.403,27		
29.26			CONSULTORIA EM RESTAURAÇÃO					728.342,35		
29.26.1	COMP.2027	Próprio	CONSULTORIA DE RESTAURAÇÃO	UN	1	602.134,88	728.342,35	728.342,35		
				Total Geral		1	602.134,88	728.342,35	22.641.627,56	

22.641.627,56		exemplo >>> VALOR DO B	
Desc. = 20,30 %			
Total c/ fórmula	P.J.U. c/ desconto	P.J.U. c/ BDI c/desconto	P.Total c/ desconto
28.182,56	-		22.641,70
1.849,69	80,18	96,99	1.474,25
1.913,98	82,97	100,36	1.525,47
6.244,92	270,71	327,45	4.977,24
6.163,45	267,18	323,18	4.912,34
5.200,16	214,15	259,03	4.144,48
6.810,36	295,22	357,10	5.427,92
431.119,21	-		343.600,52
68.944,93	860,70	1.041,10	54.949,26
154.621,92	212,34	256,85	123.234,06
207.552,36	285,03	344,77	165.417,20
44.366,52	-		35.360,22
9.738,45	187,62	226,95	7.761,69
13.952,57	1.075,24	1.300,61	11.120,22
20.453,99	394,07	476,66	16.301,77
221,51	145,95	176,54	176,54
145.859,39	-		116.249,83
30.171,14	71,14	86,05	24.045,81
39.686,07	93,58	113,19	31.629,81
30.207,46	71,23	86,16	24.076,55
26.122,05	61,59	74,50	20.818,28
19.672,58	46,39	56,11	15.679,38
579.368,17	-		461.755,69
15.281,06	15,00	18,14	12.179,20
48.663,07	47,76	57,77	38.786,78
175.272,66	1.146,72	1.387,07	139.691,82
108.699,66	106,68	129,03	86.630,74
64.541,68	63,34	76,62	51.442,67
166.910,04	163,80	198,13	133.024,48
702.004,51	-		559.495,37
67.440,51	67,98	82,23	53.747,17
21.681,37	213,39	258,12	168.712,39
204.004,90	822,63	995,05	162.591,17
124.808,74	125,81	152,19	99.474,43
34.068,99	94,83	114,70	24.970,21
181.099,23	-		144.837,72
7.553,99	40,88	49,45	6.023,03
10.798,89	58,44	70,69	8.607,21
70.619,09	83,75	1.004,88	56.283,33
30.184,30	163,34	197,58	24.057,34
49.372,46	297,18	323,18	39.350,40
12.570,50	68,02	82,23	10.018,41
423.565,50	-		337.590,35
52.145,60	19,00	22,99	41.568,22
55.580,99	20,25	24,49	44.298,45
92.773,61	33,81	40,89	73.933,21
27.031,10	9,85	11,92	21.502,55
25.006,02	9,11	11,02	19.925,26
171.028,18	62,33	75,39	136.312,66
337.341,43	-		268.868,01
41.530,47	19,00	22,99	33.106,29
44.266,52	20,25	24,50	35.280,74
73.887,94	33,81	40,89	58.882,83
21.528,45	9,85	11,92	17.165,16
19.915,61	9,11	11,02	15.869,13
136.212,44	62,33	75,39	108.563,86
31.162,51	-		24.836,56
415,60	15,00	18,14	331,24
1.323,48	1,76	57,77	1.054,88
21.980,59	1.146,72	1.387,07	17.199,67
2.956,29	106,68	129,03	2.356,09
1.365,48	49,27	59,60	1.088,30
1.755,33	63,34	76,62	1.399,08
1.765,74	63,71	77,07	1.407,33
32.820,90	-		26.157,78
27.002,78	202,14	244,50	21.520,89
5.818,12	43,56	52,88	4.636,89
98.462,60	-		47.392,44
3.897,73	80,18	96,99	3.106,59
4.033,22	82,97	100,36	3.214,53
13.159,53	270,71	327,45	10.488,22
12.987,84	267,18	323,18	10.351,46
4.675,15	214,15	259,03	3.885,45
14.351,04	295,22	357,10	11.437,91
1.089,09	63,34	76,62	4.908,28
19.173,06	-		15.280,95
950,94	47,76	57,77	757,94
2.124,13	106,68	129,03	1.692,87
49.381,11	49,27	59,60	781,56
1.261,23	63,34	76,62	1.005,25
1.268,70	63,71	77,07	1.011,16
3.735,92	187,62	226,95	2.977,58
5.944,82	394,07	476,66	4.738,60
2.906,21	145,95	176,54	2.316,20
43.817,72	-		34.929,43
26.742,58	31,11	37,63	21.315,69
2.671,87	9,65	11,08	2.130,20
14.403,27	114,12	13,45	11.483,34
728.342,35	-		580.488,85
728.342,35	47.901,50	580.488,85	580.488,85
22.641.627,56			18.045.258,28

SUCOP 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 -		Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,57% Mensalista: 71,29%		
				DESCONTO - 20,30%		
Orçamento Sintético						
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total
1	SERVIÇOS INICIAIS					801.051,06
1.1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					107.700,62
1.1.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	286	75,76	91,64	26.209,04
1.1.2	PLACA DE OBRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	m²	18	372,18	450,19	8.103,42
1.1.3	LOCAÇAO 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	1733,48	2.096,81	25.161,72
1.1.4	LOCAÇAO 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	1354,27	1.638,12	19.657,44
1.1.5	LOCAÇAO 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	1968,22	2.380,75	28.569,00
1.2	EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES					420.074,38
1.2.1	LOCAÇAO 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	14,64	17,71	139.359,99
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	21,11	25,54	66.991,42
1.2.3	LOCAÇAO 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	19,53	23,62	54.326,00
1.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	2300	28,96	35,04	80.592,00
1.2.5	PLATAFORMA DE MADEIRA PARA P/ ANDAIME	m²	1311,5	45,39	54,91	72.014,47
1.2.6	LOCAÇAO 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	561,38	679,05	6.790,50
1.3	SEGURANÇA COLETIVA E ESTRUTURAS AUXILIARES					15.990,08
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	48,94	59,19	6.658,88
1.3.2	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	m²	1440	5,36	6,48	9.331,20
1.4	SERVIÇO DE APOIO					257.285,97
1.4.1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	9564	11.568,61	11.568,61
1.4.2	LOCAÇÃO DE GERADOR ESTACIONÁRIO - 250/260 KVA (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	MÊS	2	101569,68	122.858,68	245.717,36
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			0 0		1.463.699,04
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			0 0		1.463.699,04
2.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	1210068,65	1.463.699,04	1.463.699,04
3	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E ATERROS			0 0		247.515,08
3.1	DEMOLIÇÕES. RETIRADAS E LIMPEZA			0 0		123.139,00
3.1.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	751,86	3,45	4,18	3.142,77
3.1.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	711,33	7,44	9,01	6.409,08
3.1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	101,89	54,83	66,33	6.758,36
3.1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	17,82	103,09	124,70	2.222,15
3.1.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DIVISORIA DRYWALL QUALQUE ESPESSURA S/ REAPROVEITAMENTO	m²	478,44	12,87	15,57	7.449,31
3.1.6	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m²	35,6	31,16	37,70	1.342,12
3.1.7	RETIRADA DE DIVISORIAS MARMORE EM WC (GRANITO)	m²	35,6	16,3	19,72	702,03
3.1.8	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	42,44	105,11	127,14	5.395,82
3.1.9	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA, COM CORTE DE PEÇA	m²	143,37	11,62	14,06	2.015,78

3.1.10	DEMOLICAO ESCADA MADEIRA	m²	20,31	452,22	547,01	11.109,77
3.1.11	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	118,23	9,29	11,23	1.327,72
3.1.12	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_11/2025	m²	22,83	15,02	18,16	414,59
3.1.13	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	17	12,32	14,90	253,30
3.1.14	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	21	8,97	10,86	228,06
3.1.15	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	182,6	7,8	9,44	1.723,74
3.1.16	DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANITO	m²	347,78	18,63	22,54	7.838,96
3.1.17	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	219,04	24,56	29,71	6.507,68
3.1.18	Demolição de piso de madeira	m²	146,02	28,21	34,12	4.982,20
3.1.19	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	13,2	192,98	233,43	3.081,28
3.1.20	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	291,71	2,86	3,46	1.009,32
3.1.21	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	63,2	1,94	2,34	147,89
3.1.22	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO	m²	252,78	2,33	2,81	710,31
3.1.23	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	44,65	2,02	2,44	108,95
3.1.24	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	m²	7,8	24,67	29,84	232,75
3.1.25	RETIRADA DE DUTOS DE REFRIGERAÇÃO	m²	670	12,34	14,92	9.996,40
3.1.26	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE ELEVADOR	UN	1	3700,5	4.476,13	4.476,13
3.1.27	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	3121,03	8,23	9,95	31.054,25
3.1.28	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	93,15	22,17	26,82	2.498,28
3.2	BOTA FORA DE ENTULHO			0 0		121.891,43
3.2.1	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	22,1	1015,65	1.228,53	27.150,51
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	7,85	9,49	6.992,42
3.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	15473,3	2,56	3,09	47.812,53
3.2.4	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	745,53	23,91	28,92	21.560,73
3.2.5	CONTETOR DE ENTULHO	MÊS	12	809	978,57	11.742,84
3.2.6	CONDUTOR DE ENTULHO	M/MÊS	60	91,38	110,54	6.632,40
3.3	ATERRO DE ÁREA CONFINADA			0 0		2.484,65
3.3.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	11,73	68,68	83,07	974,41
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	2,56	3,09	1.510,24
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS			0 0		2.048.431,66
4.1	FUNDAÇÃO			0 0		62.729,05
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	33,98	90,69	109,70	3.727,61
4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	0,61	40	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	172,07	208,14	6.577,22
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	11,24	13,60	39.611,09
4.1.5	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	6,89	697,35	843,51	5.811,78
4.1.6	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	1,53	1015,65	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	7,23	8,74	371,19

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	2,56	3,09	2.755,88
4.1.9	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	67,95	23,91	28,92	1.965,11
4.2	ESTRUTURA METÁLICA			0 0		1.940.102,55
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	37,58	45,45	1.717.101,00
4.2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM PAINEL WALL EM ESTRUTURA METÁLICA	m²	673,68	273,66	331,02	223.001,55
4.3	ESTRUTURA DE MADEIRA			0 0		45.600,06
4.3.1	ESTRUTURA DE MADEIRA CAMARU E = 4CM - BASE ESCADA SOTÃO	UN	1	724,87	876,80	876,80
4.3.2	ESTRUTURA DE MADEIRA CAMARU E = 4CM - BASE ESCADA CAMARIM	UN	1	349,33	422,55	422,55
4.3.3	TABLADO EM MADEIRA DE LEI - PLENÁRIO, INCLUSIVE TRATAMENTO E VERNIZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	2	4322,84	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	14912,74	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	8963,41	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	883,38	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	760,52	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	2458,52	2.973,83	2.973,83
5	COBERTURA			0 0		516.756,16
5.1	COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS - TELHADO NOVO			0 0		231.805,04
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	83,38	100,86	71.744,74
5.1.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (INCLINAÇÃO 46%)	m²	711,33	124,63	150,75	107.233,00
5.1.4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	711,33	21,2	25,65	18.245,61
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	23,96	28,98	2.556,04
5.1.6	HASTE PARA TELHAS EM AÇO INOX Nº 16	UN	21340	0,81	0,98	20.913,20
5.1.7	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	345	26,64	32,21	11.112,45
5.2	COBERTURA EM TELHAS CERÂMICAS - TELHADO EXISTENTE			0 0		96.630,15
5.2.1	TESTE DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE TELHAS	UN	1	3339,04	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	8,38	10,14	4.907,25
5.2.3	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS, COM DETERGENTE NEUTRO E HIPOCLORITO DE SÓDIO	m²	483,95	4,26	5,16	2.497,18
5.2.4	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	483,95	23,5	28,43	13.758,70
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	124,63	150,75	36.476,98
5.2.6	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	483,95	21,2	25,65	12.413,32
5.2.7	HASTE PARA TELHAS EM AÇO INOX Nº 16	UN	14518	0,81	0,98	14.227,64
5.2.8	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	258	26,64	32,21	8.310,18
5.3	COBERTURAS ESPECIAIS			0 0		188.320,97
5.3.1	COBERTURA EM PERFIL METÁLICO, VIDRO E LAJOTA, CONFORME PROJETO (10,40X2,20M) - ÁREA TÉCNICA	UND	1	61639,3	74.558,90	74.558,90
5.3.2	COBERTURA EM PERFIL METÁLICO, VIDRO ARAMADO, CONFORME PROJETO (38,00M2) - PÁTIO EXTERNO	UND	1	94049,33	113.762,07	113.762,07
6	ALVENARIA E FECHAMENTOS			0 0		1.083.765,93
6.1	ALVENARIA EM BLOCOS CERÂMICOS			0 0		7.653,14

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	93,93	113,62	7.259,18
6.1.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	7	46,53	56,28	393,96
6.2	DRY WALL			0 0		181.824,43
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	204,2	247,00	124.028,58
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	209,42	253,31	42.277,44
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	193,03	233,50	15.518,41
6.3	FECHAMENTOS ACÚSTICOS			0 0		894.288,36
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	3814,23	4.613,69	874.524,94
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	178,77	216,23	19.763,42
7	PAVIMENTAÇÃO					624.828,77
7.1	PISOS			0 0		546.548,12
7.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	49,2	741,22	896,58	44.111,74
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	193,97	234,62	2.761,48
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	2,56	3,09	1.297,83
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	0,97	1,18	528,65
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	42	50,81	3.352,95
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	32,53	39,36	1.903,45
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	21,91	26,50	24.181,25
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	77,32	93,52	26.339,91
7.1.9	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	m²	281,65	29,07	35,17	9.905,63
7.1.10	PISO EM PLACA FULGET DRENANTE 50X50CM TP-11 (3)	m²	117,65	105,32	127,40	14.988,61
7.1.11	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO 50x50CM E=2CM	m²	8,45	515,48	623,52	5.268,74
7.1.12	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_02/2026	m²	25,93	281,72	340,77	8.836,17
7.1.13	PISO EM MARMORE BEGE BAHIA 1,20X1,20CM ESCOVADO	m²	259,62	444,34	537,48	139.540,56
7.1.14	PISO EM MARMORE BEGE BAHIA 1,20X1,20CM POLIDO	m²	60,84	457,62	553,54	33.677,37
7.1.15	TABOADO EM PRANCHAS DE MADEIRA CAMARU L=30CM/20CM	m²	250,42	496,33	600,36	150.342,15
7.1.16	PISO VINILICO LVT 1,0X1,0M STONEFLOOR BROOKLYN	m²	48,36	176,82	213,88	10.343,24
7.1.17	PEDRA ARENITO AMARELO 35X35X2,50CM EM PLACAS	m²	91,58	279,84	338,49	30.998,91
7.1.18	PEDRA ARENITO AMARELO 35X35X18CM EM BLOCOS	m²	52,57	77,48	93,73	4.927,39
7.1.19	ESCADA EM PRANCHAS DE MADEIRA CUMARU E = 3CM	m²	47,59	577,47	698,51	33.242,09
7.2	ARREMATES			0 0		34.724,47

7.2.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF_02/2026	M	3,78	89,06	107,73	407,22
7.2.2	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO L=10CM	M	7,88	59,81	72,34	570,04
7.2.3	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO L=43CM	M	0,91	149,65	181,02	164,73
7.2.4	SOLEIRA EM MÁRMORE BEGE BAHIA ESCOVADO L=20CM	M	5,56	107,74	130,32	724,58
7.2.5	SOLEIRA EM MÁRMORE BEGE BAHIA ESCOVADO L=25CM	M	1,41	126,68	153,24	216,07
7.2.6	SOLEIRA EM MÁRMORE BEGE BAHIA ESCOVADO L=10CM	M	5,66	65,5	79,22	448,39
7.2.7	SOLEIRA EM MADEIRA L=15CM	M	0,91	39,32	47,56	43,28
7.2.8	SOLEIRA EM MADEIRA L=10CM	M	18,48	27,9	33,75	623,70
7.2.9	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA, H=10cm, e=1,5cm	M	131,2	15,86	19,18	2.516,42
7.2.10	RODAPÉ EM MÁRMORE BEGE BAHIA ESCOVADO H=5CM	M	163,78	42,72	51,67	8.462,51
7.2.11	RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORINHA H=5CM	M	12,79	43,97	53,18	680,17
7.2.12	RODAPÉ EM MADEIRA CUMARU H=5CM	M	361,71	29,35	35,50	12.840,71
7.2.13	PERFIL "L" INVERTIDO EM ALÚMINIO RODAPÉ H=5CM	M	164,43	33,72	40,79	6.707,10
7.2.14	FILETE BOX 4X4CM EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M	5,54	43,68	52,83	292,68
7.2.15	ARREIMATE DE PISO EM BARRA CHATA DE ALÚMINIO ANODIZADO H=2CM	M	1	22,22	26,87	26,87
7.3	PISOS METÁLICOS			0 0		43.556,18
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	952,61	1.152,28	43.556,18
8	REVESTIMENTOS			0 0		1.123.313,15
8.1	REVESTIMENTO EM PAREDE			0 0		119.549,89
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	35,35	42,77	6.208,92
8.1.2	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ESCOVADO -ATÉ 1,20M	m²	35,08	391,22	473,23	16.600,91
8.1.3	REVESTIMENTO EM MÁRMORE BEGE BAHIA 1,20X1,20CM ESCOVADO -ATÉ 1,20M	m²	96,3	444,34	537,48	51.759,32
8.1.4	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO	m²	1,63	346,96	419,68	684,08
8.1.5	REVESTIMENTO EM PRANCHAS DE MADEIRA CAMARU L=30CM/20CM -ATÉ 1,20M	m²	65,72	497,65	601,97	39.561,47
8.1.6	REVESTIMENTO EM MADEIRA DA DEMOLIÇÃO	m²	72,57	53,94	65,25	4.735,19
8.2	REVESTIMENTOS EM TETO			0 0		461.304,05
8.2.1	FORRO TIPO BAFFLE EM MADEIRA DA DEMOLIÇÃO 10X1,5CM, BENEFICIAMENTO E INSTALAÇÃO	M	3432,35	48,99	59,26	203.401,06
8.2.2	FORRO TIPO BAFFLE EM MADEIRA CUMARU 10X1,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3966,2	46,48	56,22	222.979,76
8.2.3	FORRO TIPO BAFFLE EM MADEIRA CUMARU 5X1,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	288,7	38,1	46,08	13.303,30
8.2.4	FORRO TIPO BAFFLE EM MADEIRA CUMARU 10X1,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IRREGULAR	M	456,96	37,9	45,84	20.947,05
8.2.5	FORRO EM GESSO ACARTONADO	m²	6,48	85,84	103,84	672,88

8.3	REVESTIMENTOS ASCÚSTICOS			0 0	542.459,21	
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.ª 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	755,01	913,27	41.909,96
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.ª 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	801,5	969,49	79.323,67
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	417,22	504,67	25.152,75
8.3.4	FORRO ABSORVENTE - FORRO 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 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	410,82	496,93	363.762,70
8.3.5	FORRO ISOLANTE - FORRO COMPOSTO POR CHAPA DE MADEIRA, FIXADO POR MEIO DE MONTANTES FORNECIDOS PELO FABRICANTE. ACABAMENTO NATURAL.	m²	29,74	693,54	838,91	24.949,18
8.3.6	FORRO DE MADEIRA LAMBRI CUMARU/IPÊ CHAMPANHE, RÉGUA DE 10CM, E= 9MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE SUPORTE (SARRAFO), INSTALADO	m²	29,74	204,62	247,51	7.360,95
9	ESQUADRIAS, SERRALHERIAS, FERRAGENS E VIDROS			0 0	298.753,26	
9.1	PORTA E ESQUADRIAS EM VIDRO			0 0	60.597,64	
9.1.1	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA, C/ ADEVISIO VINIL BRANCO FOSCO C/ TRINCO ROLETE - 85x210CM	UN	10	921,16	1.114,24	11.142,40
9.1.2	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA, C/ ADEVISIO VINIL BRANCO FOSCO - 85x210CM	UN	8	921,16	1.114,24	8.913,92
9.1.3	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA, C/ ADEVISIO VINIL BRANCO FOSCO C/ TRINCO ROLETE - P1C - 75x210CM	UN	2	818,81	990,44	1.980,88
9.1.4	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA, C/ ADEVISIO VINIL BRANCO FOSCO E BARRA P/ ACESSIBILIDADE- 95X210CM	UN	4	1023,52	1.238,04	4.952,16
9.1.5	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA, C/ ADEVISIO VINIL BRANCO FOSCO C/ TRINCO ROLETE - 130X210CM	UN	2	1325,15	1.602,90	3.205,80
9.1.6	PORTA PIVOTANTE, DUAS FOLHAS, EM VIDRO TEMPERADO C/ PUXADOR EM MADEIRA - 175X250CM	UN	5	1827,7	2.210,79	11.053,95
9.1.7	PORTA PIVOTANTE, DUAS FOLHAS, EM VIDRO TEMPERADO C/ PUXADOR EM MADEIRA- 140X280CM	UN	6	1585,65	1.918,00	11.508,00
9.1.8	PORTA PIVOTANTE, DUAS FOLHAS, EM VIDRO TEMPERADO C/ PUXADOR EM MADEIRA - 158X300CM	UN	2	1820,25	2.201,78	4.403,56
9.1.9	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO COM REQUADRO EM MADEIRA, A SER INTEGRADA À DIVISÓRIA FIXA - 135X210CM	UN	1	1720,14	2.080,68	2.080,68
9.1.10	VISOR FIXO EM VIDRO DUPLO, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - 140X110CM	UN	1	1121,28	1.356,29	1.356,29
9.2	PORTAS EM MADEIRA			0 0	19.325,05	
9.2.1	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM MADEIRA MACIÇA - 120x210CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	4	1453,89	1.758,62	7.034,48
9.2.2	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM MADEIRA MACIÇA - 140X280CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	1	1930,17	2.334,73	2.334,73
9.2.3	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM MADEIRA MACIÇA - 150X290CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	3	2057,67	2.488,96	7.466,88
9.2.4	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS EM MADEIRA MACIÇA - 135X244CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	1	2057,67	2.488,96	2.488,96
9.3	PORTAS EM MADEIRA - ACÚSTICAS			0 0	38.358,26	

9.3.1	PORTA DE ABRIR, UMA FOLHA EM MADEIRA MACIÇA, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO - 80x210CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E DOBRADIÇAS	UN	1	6607,78	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	6984,14	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	9059,79	10.958,73	21.917,46
9.4	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO			0 0		30.480,85
9.4.1	PORTA DE ABRIR, UMA FOLHA, VENEZIANA EM ALUMÍNIO BRONZE - 80X210CM	UN	1	1087,3	1.315,19	1.315,19
9.4.2	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS, VENEZIANA EM ALUMÍNIO BRONZE - 120X210CM	UN	2	1637,63	1.980,87	3.961,74
9.4.3	PORTA DE ABRIR, UMA FOLHA, VENEZIANA EM ALUMÍNIO BRONZE - 70X180CM	UN	2	900,7	1.089,48	2.178,96
9.4.4	JANELA DE ABRIR, DUAS FOLHA, VENEZIANA EM ALUMÍNIO BRONZE - 100X80CM	UN	1	550,12	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	9242,53	11.179,77	22.359,54
9.5	PORTAS METÁLICAS			0 0		8.358,54
9.5.1	PORTA CORTA-FOGO, DUAS FOLHAS, METÁLICA - 120X210CM	UN	1	3368,07	4.074,02	4.074,02
9.5.2	PORTA CORTA-FOGO, DUAS FOLHAS, METÁLICA - 160X210CM	UN	1	3542,1	4.284,52	4.284,52
9.6	GUARDA CORPO E CORRIMÃO					84.685,20
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	1073,62	1.298,66	70.049,72
9.6.2	CORRIMÃO EM MADEIRA CUMARU FIXADA EM PAREDE 70/92	M	3,05	244,93	296,27	903,62
9.6.3	CORRIMÃO EM MADEIRA CUMARU FIXADA NO PISO 70/92 - PASSA MÃO DUPLO	M	3,4	469,86	568,35	1.932,39
9.6.4	CORRIMÃO EM MADEIRA CUMARU FIXADA NO PISO 70/92 - PASSA MÃO SIMPLES	M	3,23	714,8	864,62	2.792,72
9.6.5	GUARDA CORPO EM VIDRO TEMPERADO	UN	14,16	525,85	636,07	9.006,75
9.7	ESPELHO E BOX			0 0		11.272,27
9.7.1	ESPELHO CRISTAL INCOLOR E=4MM COLADO EM MDF LAMINADO BRANCO	m²	10,35	571,28	691,02	7.152,06
9.7.2	BOX DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR E PERFIL DE ALUMÍNIO FOSCO	UN	11,08	307,42	371,86	4.120,21
9.8	FECHADURAS E FERRAGENS PARA ESQUADRIAS			0 0		45.675,45
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	240,73	291,18	3.785,55
9.8.2	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025	UN	41	844,67	1.021,71	41.890,11
10	PINTURA			0 0		178.382,29
10.1	PINTURA EM PAREDE			0 0		52.556,55
10.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1019,57	3,86	4,66	4.751,20
10.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	1019,57	25,85	31,27	31.881,95
10.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1092,14	12,05	14,58	15.923,40
10.2	PINTURA EM TETO			0 0		71.750,30
10.2.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1227,34	4,77	5,78	7.094,03
10.2.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1227,34	29,25	35,38	43.423,29
10.2.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1227,34	14,31	17,30	21.232,98
10.3	OUTRAS PINTURAS			0 0		39.357,59
10.3.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	110,01	1,84	2,22	244,22
10.3.2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	37,44	29,01	35,09	1.313,77
10.3.3	VERNIZ EM CORRIMÃO DE MADEIRA, INC. LIXAMENTO	M	113,97	4,62	5,59	637,09

10.3.4	VERNIZ EM RODAPÉ DE MADEIRA, INC. LIXAMENTO	M	361,71	1,54	1,86	672,78
10.3.5	PINTURA NA ESTRUTURA METÁLICA DO CORRIMÃO	M	53,94	33,56	40,60	2.189,96
10.3.6	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1168,31	23,54	28,48	33.273,47
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	48,1	58,18	1.026,30
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTO			0 0		14.717,85
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	52,28	63,24	14.717,85
11	BANCADAS E DIVERSOS			0 0		15.287,34
11.1	PEÇAS EM GRANITO			0 0		15.287,34
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	711,55	860,70	1.721,40
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	2114,7	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	1695,84	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	1422,92	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	594,58	719,20	719,20
11.1.6	BANCADA DE APOIO EM MÁRMORE BEGE BAHIA 100X50CM	UN	1	258,77	313,01	313,01
11.1.7	PRATELEIRA EM MÁRMORE BEGE BAHIA L=35CM	UN	2,2	222,13	268,69	591,12
11.1.8	PRATELEIRA EM CINZA ANDORINHA L=35CM	UN	12	292,8	354,17	4.250,04
11.1.9	DIVISÓRIA EM MÁRMORE BEGE BAHIA	m²	1,08	479,8	580,37	626,80
11.1.10	DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	1,38	440,53	532,87	735,36
12	DIVERSOS			0 0		95.641,07
12.1	DIVISORIA EM PAINEL DE LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL	m²	65,72	900,43	1.089,16	71.579,60
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	545,49	659,83	15.176,09
12.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	285,78	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	259,87	314,34	3.143,40
12.5	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM ROLO	un	19	128,29	155,18	2.948,42
12.6	DISPENSER SABONETE LIQUEIDO INOX FOSCO	m²	13	54,65	66,10	859,30
12.7	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	14	93,81	113,47	1.588,58
13	ELEVADOR E PLATAFORMA			0 0		589.200,92
13.1	ELEVADORES E PLATAFORMAS			0 0		589.200,92
13.1.1	ELEVADOR HOME LIFTY FLUITRONIC 04 PARADAS	UND	1	132991,29	160.866,26	160.866,26
13.1.2	PLATAFORMA COM 2 PARADAS (T e 1 PAV), VELOCIDADE=1,00M/S	UND	3	118037,55	142.778,22	428.334,66
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO					514.323,05
14.1	ALIMENTAÇÃO			0 0		12.007,74
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	7,2	8,70	208,80
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	39,46	47,73	143,19
14.1.3	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52	74,25	89,81	4.670,12

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	85,06	102,88	1.440,32
14.1.5	TÉ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1	39,78	48,11	48,11
14.1.6	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 90° DE 100X100MM	UN	8	33,27	40,25	322,00
14.1.7	Curva vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	3	20,92	25,30	75,90
14.1.8	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6	25,55	30,91	185,46
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	78,44	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	48,54	58,71	3.874,86
14.1.11	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO 15X30CM	M	9	86,72	104,90	944,10
14.2	CABOS 0,6/1KV EPR			0 0		55.859,70
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	9,58	11,59	5.470,48
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	9,72	11,76	4.551,12
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	15,43	18,67	2.035,03
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	23,89	28,89	5.344,65
14.2.5	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	122	40,92	49,49	6.037,78
14.2.6	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	189	103,55	125,26	23.674,14
14.2.7	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	35	206,6	249,90	8.746,50
14.3	CABOS 750V			0 0		8.062,13
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	8,87	10,73	1.266,14
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	15,87	19,19	1.861,43
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	22,93	27,74	2.884,96
14.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35	48,42	58,56	2.049,60
14.4	GERADOR -TRANSFORMADOR - SUBESTAÇÃO			0 0		433.450,41
14.4.1	GRUPO GERADOR 360KVA (STANDBY) 3Ø - 380/220V REF: HSW-327 T6B	UND	1	276555,53	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	62,99	76,19	3.428,55
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	20,12	24,33	754,23
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	64,83	78,42	862,62
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	94,26	114,02	1.140,20
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	181,61	219,68	4.832,96
14.4.7	TRANSFORMADOR DE FORÇA 300KVA, 3Ø, 13,8V, ISOLADO A SECO	UN	1	61710,63	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	15,6	18,86	37,72
14.4.9	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	35	84,25	101,91	3.566,85

14.4.10	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	15	9,4	11,37	170,55
14.4.11	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	70,94	85,81	343,24
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	120,51	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	39,71	48,03	144,09
14.4.14	CHAVE FUSÍVEL TRIPOLAR 100A - 10000A	UN	1	560,78	678,32	678,32
14.4.15	MUFLA DE PORCELANA EXTERNA	UN	4	1020,27	1.234,12	4.936,48
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	2680,28	3.242,07	3.242,07
14.5	VALA PARA ELETRODUTO ENTERRADO			0 0		4.943,07
14.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	12,6	81,37	98,42	1.240,09
14.5.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	7,2	106,02	128,25	923,40
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	2,12	2,57	771,00
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	2,12	2,57	822,40
14.5.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	6,75	25,77	31,18	210,47
14.5.6	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	9	6,75	8,17	73,53
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	2,12	2,57	485,73
14.5.8	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	14,4	23,91	28,92	416,45
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DISTRIBUIÇÃO			0 0		103.010,77
15.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES			0 0		11.712,69
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	8,69	10,50	3.979,50
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	8,73	10,56	1.911,36
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	15,61	18,89	1.832,33
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	39,46	47,73	2.386,50
15.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	172	4,34	5,25	903,00
15.1.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	200	2,89	3,50	700,00
15.2	CABOS			0 0		36.288,80
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	4,11	4,97	28.338,94
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	6,35	7,68	2.211,84
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	8,87	10,73	364,82
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	15,87	19,19	5.373,20
15.3	ELETROCALHA E PERFILADOS			0 0		7.633,79
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	85,06	102,88	4.012,32
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	67,62	81,79	1.145,06
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	78,44	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	20,92	25,30	25,30
15.3.5	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2	27,5	33,27	66,54
15.3.6	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	39	48,54	58,71	2.289,69
15.4	TOMADAS 10A / 250V -- 127V			0 0		19.808,75
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	25,02	30,26	302,60
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	28,72	34,73	937,71
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	38,29	46,31	185,24

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	38,18	46,18	4.664,18
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	45,62	55,18	331,08
15.4.6	TOMADA DE TETO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	42,62	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	65,8	79,59	1.193,85
15.4.8	TOMADA DE PISO DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42	119,74	144,84	6.083,28
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	10,35	12,52	1.389,72
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	16,62	20,10	663,30
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	29,39	35,55	142,20
15.4.12	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2" - Forneimento e assentamento	un	9	22,21	26,87	241,83
15.4.13	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	57	24,44	29,57	1.685,49
15.4.14	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO PARA PISO 15X15X10CM	UN	14	90,01	108,88	1.524,32
15.5	TOMADAS 20A / 250V -- 220V			0 0		953,48
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	39,49	47,77	525,47
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	32,17	38,91	428,01
15.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AR CONDICIONADO			0 0		26.613,26
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	8,69	10,50	1.879,50
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	22,67	27,42	493,56
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	39,46	47,73	477,30
15.6.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	33	4,34	5,25	173,25
15.6.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	66	2,89	3,50	231,00
15.6.6	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	69	13,42	16,23	1.119,87
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	39,49	47,77	3.296,13
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	4,11	4,97	9.219,35
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	6,35	7,68	368,64
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	22,93	27,74	4.299,70
15.6.11	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	179	23,34	28,24	5.054,96
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO			0 0		91.942,70
16.1	ELETRODUTO E CONEXÕES			0 0		20.578,37
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	8,69	10,50	8.883,00
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	8,73	10,56	1.393,92
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	39,46	47,73	7.398,15
16.1.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	80	4,34	5,25	420,00
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	16,62	20,10	1.366,80
16.1.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	319	2,89	3,50	1.116,50
16.2	ELETROCALHA E PERFILADOS			0 0		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	74,25	89,81	10.867,01
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	85,06	102,88	1.440,32
16.2.3	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	15	67,9	82,13	1.231,95

16.2.4	Emenda externa, para perfilado tipo "X", 38 x 38 mm, ref. CKP 119 ou similar	un	32	12,16	14,71	470,72
16.2.5	ACOPLAMENTO DE PERFILADO EM CALHA DE 50X50	UN	1	12,61	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	25,55	30,91	340,01
16.2.7	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	5	21,77	26,32	131,60
16.2.8	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 90° DE 100X100MM	UN	8	33,27	40,25	322,00
16.2.9	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 90° DE 38X38MM	UN	2	17,8	21,53	43,06
16.2.10	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	7	39,78	48,11	336,77
16.2.11	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	5	12,76	15,44	77,20
16.2.12	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2	19,73	23,86	47,72
16.2.13	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	225	48,54	58,71	13.209,75
16.3	CABOS			0 0		32.647,93
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	4,11	4,97	32.647,93
16.4	CAIXAS E INTERRUPTORES			0 0		10.183,04
16.4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	53	23,99	29,02	1.538,06
16.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	36,18	43,77	525,24
16.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	48,37	58,51	175,53
16.4.4	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	465	13,92	16,84	7.830,60
16.4.5	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	13,42	16,23	113,61
17	QUADROS			0 0		34.518,83
17.1	QUADROS ELÉTRICOS			0 0		34.518,83
17.1.1	QDB (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1006,43	1.217,38	1.217,38
17.1.2	QDFL-SOT (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1263,76	1.528,65	1.528,65
17.1.3	QFAC-SOT (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	3735,02	4.517,88	4.517,88
17.1.4	QDFL- 1PAV (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1946,82	2.354,88	2.354,88
17.1.5	QFAC- 1PAV (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	972,12	1.175,87	1.175,87
17.1.6	QDFL- ELEV (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	800,36	968,11	968,11
17.1.7	QDFL- MEZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1377,88	1.666,68	1.666,68
17.1.8	QFAC- MEZ (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	790,35	956,01	956,01
17.1.9	QDFL- TER (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1246,87	1.508,21	1.508,21
17.1.10	QFAC-TER (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	1027,87	1.243,30	1.243,30
17.1.11	QGBT (REFORMA CÂMARA DOS VEREADORES)	UN	1	11278,45	13.642,42	13.642,42
17.1.13	MONTAGENS DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (SEM FORNECIMENTO)	UN	12	257,62	311,62	3.739,44
18	INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS			0 0		212.472,49

18.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES			0 0	26.619,20	
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	11,96	14,46	5.846,76
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	15,14	18,31	476,06
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	17,93	21,69	2.731,42
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	7,45	9,01	238,77
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	14,75	17,84	1.659,12
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	21,3	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	11,96	14,46	2.458,20
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	13,84	16,74	117,18
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	43,17	52,21	1.305,25
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	57,57	69,63	69,63
18.1.11	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	410,34	23,34	28,24	11.588,00
18.2	ELETROCALHA E PERFILADOS			0 0	34.795,78	
18.2.1	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	7,76	43,8	52,98	411,12
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	74,25	89,81	6.722,28
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	90,88	109,93	3.673,86
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	85,06	102,88	5.964,98
18.2.5	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	14	67,9	82,13	1.149,82
18.2.6	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	4	25,55	30,91	123,64
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	87,73	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	78,44	94,88	284,64
18.2.9	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	6	20,45	24,74	148,44
18.2.10	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2	96,71	116,98	233,96
18.2.11	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 90° DE 100X100MM	UN	3	33,27	40,25	120,75
18.2.12	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 90° DE 100X50MM	UN	2	22,43	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	20,92	25,30	25,30
18.2.14	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA DE 90° DE 38X38MM	UN	7	17,8	21,53	150,71
18.2.15	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1	39,78	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	127,01	153,63	153,63
18.2.17	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1	27,5	33,27	33,27
18.2.18	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2	12,76	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	48,54	58,71	15.147,77
18.3	CABOS/ CAIXAS E TOMADAS			0 0		87.827,46
18.3.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	8622	6,18	7,47	64.406,34
18.3.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	404	4,4	5,32	2.149,28
18.3.3	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	21	5,53	6,69	140,49
18.3.4	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	1	17,32	20,95	20,95
18.3.5	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	216	38,73	46,84	10.117,44
18.3.6	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	137	24,44	29,57	4.051,09
18.3.7	Caixa de passagem em aluminio 4' x 2" - Fornecimento e assentamento	un	11	22,21	26,87	295,57
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	29,39	35,55	1.137,60
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	16,62	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	32,17	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	18,95	22,92	320,88
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	12,44	15,05	75,25
18.3.13	PLACA CEGA PARA TOMADA RJ45, REF. TABLET, DA TRAMONTINA	UN	20	11,17	13,51	270,20
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	67,17	81,25	1.706,25
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	131,11	158,60	475,80
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	209,72	253,68	1.268,40
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	186,04	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	899,28	1.087,77	1.087,77
18.4	EQUIPAMENTOS			0 0		63.230,06
18.4.1	CÂMERA IP SPEED DOME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	21	2381,94	2.881,19	60.504,99
18.4.2	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	2252,87	2.725,07	2.725,07
19	INTALAÇÕES ÁGUA FRIA			0 0		112.647,58
19.1	TUBOS E CONEXÕES			0 0		15.508,15
19.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	138,37	11	13,30	1.840,32
19.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	120,48	16,36	19,79	2.384,30
19.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,14	22,15	26,79	619,92
19.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	83,69	25,34	30,66	2.565,94
19.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,1	22,48	27,19	356,19
19.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	4	95,91	116,01	464,04
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	7,92	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	10,78	13,05	378,45
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	15,2	18,39	183,90
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	17,01	20,57	534,82
19.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	32,37	39,16	195,80
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	193,58	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	11,14	13,48	795,32
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	12,12	14,66	43,98
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	12,33	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	58,05	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	9,25	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	12,35	14,94	149,40
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	20,32	24,57	270,27
19.1.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	42	10,89	13,17	553,14
19.1.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	15	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	21,57	26,09	104,36
19.1.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	25,34	30,64	428,96
19.1.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	37,71	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	17,2	20,80	83,20
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	16,19	19,58	78,32
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	19,97	24,16	96,64
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	21,2	25,65	76,95
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	8,15	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	5,83	7,05	331,35
19.1.31	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40	7,87	9,52	380,80
19.1.32	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	10,87	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	12,86	15,56	435,68
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	6,42	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	9,21	11,13	22,26
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	11,36	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	2,97	3,59	161,55
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	16,17	19,56	78,24
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	21,42	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	28,89	34,95	139,80
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	28,32	34,26	376,86
19.2	VÁLVULAS E REGISTROS			0 0		4.789,17
19.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	21	80,67	97,58	2.049,18
19.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	125,03	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	76,7	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	21,49	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	31,17	37,71	301,68
19.2.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	42,64	51,57	206,28
19.2.7	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	43,78	52,95	476,55
19.2.8	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	142,14	171,93	343,86

19.2.9	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	332,69	402,42	804,84
19.3	BOMBAS E RESERVATÓRIOS			0 0		92.350,26
19.3.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	38	1561,7	1.889,03	71.783,14
19.3.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	212,1	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	1264,11	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	2260,36	2.734,13	5.468,26
19.3.5	CAIXA PARA BOMBA SUBMERSA EM CONCRETO ARMADO 120X110X200CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	1	7030,06	8.503,56	8.503,56
19.3.6	CAIXA PARA REGISTRO DE BOMBA SUBMERSA EM CONCRETO ARMADO 65X110X90CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	1	2712,14	3.280,61	3.280,61
20	INSTALAÇÕES ESGOTO			0 0		19.661,01
20.1	TUBOS E CONEXÕES			0 0		18.368,66
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	18,99	22,97	1.751,00
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	23,42	28,33	1.964,12
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	29,01	35,09	1.119,02
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	32,65	39,50	3.775,02
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	8,97	10,85	629,30
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	12,54	15,17	515,78
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	16,56	20,04	160,32
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	22,4	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	9,13	11,05	442,00
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	13,07	15,81	632,40
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	22,99	27,82	1.140,62
20.1.12	LUVA 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	6,57	7,95	174,90
20.1.13	LUVA 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	7,83	9,48	265,44
20.1.14	LUVA 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	12,52	15,14	136,26
20.1.15	LUVA 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	14,42	17,44	924,32
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	19,83	23,98	551,54
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	30,83	37,29	335,61
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	34,61	41,87	711,79
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	14,42	17,44	156,96
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	28,5	34,48	551,68
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	21,52	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	40,4	48,86	830,62
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	27,2	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	33,94	41,06	451,66
20.2	VÁLVULAS E CAIXAS			0 0		1.292,35
20.2.1	VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR 50MM	UN	1	86,16	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	39,75	48,08	625,04
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	55,33	66,92	334,60
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	158,54	191,77	191,77
20.2.5	RALO 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	15,18	18,36	36,72
21	DRENAGEM			0 0		19.726,32
21.1	DRENAGEM - AR CONDICIONADO			0 0		15.796,31
21.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26	11	13,30	345,80
21.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	167,24	15,61	18,87	3.155,82
21.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	231,56	20,36	24,64	5.705,64
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	8,64	10,45	815,10
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	15,2	18,39	753,99
21.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	52	7,26	8,78	456,56
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	9,96	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	10,82	13,09	366,52
21.1.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	27	12,13	14,67	396,09
21.1.10	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	26	5,9	7,13	185,38
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	6,45	7,80	202,80
21.1.12	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	58	7,87	9,52	552,16
21.1.13	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	78	6,42	7,77	606,06
21.1.14	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL CURTO, COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31	8,62	10,42	323,02
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	12,88	15,58	342,76
21.1.16	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UN	26	49,37	59,71	1.552,46
21.2	DRENAGEM PLUVIAL			0 0		3.930,01
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	18,04	21,81	653,65
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	23,96	28,98	1.379,45
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	16,56	20,04	100,20
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	23,58	28,52	142,60
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	17,26	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	16,56	20,04	140,28
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	11,24	13,60	108,80

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	15,21	18,39	312,63
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	29,8	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	41,97	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	14,38	17,39	86,95
21.2.12	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	8	76,4	92,41	739,28
22	SPDA			0 0		88.123,86
22.1	SISTEMA DE SPDA COM CAPTOR E BARRA CHATA			0 0		68.070,92
22.1.1	CAPTAÇÃO COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" (70MM2), INCLUISVE PARAFUSOS, ADESIVOS ETC	M	542	59,76	72,29	39.181,18
22.1.2	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	48	23,93	28,95	1.389,60
22.1.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	323,5	54,43	65,83	21.296,01
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	16,02	19,38	2.325,60
22.1.5	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1	310,97	376,14	376,14
22.1.6	ABRACADEIRA TIPO D EM ACO INOX PARA ELETRODUTO D= 1.1/2"	UN	36	3,87	4,68	168,48
22.1.7	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	19	106	128,22	2.436,18
22.1.8	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10	39,71	48,03	480,30
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	18,16	21,97	417,43
22.2	VALA PARA CABEAMENTO ENTERRADO			0 0		20.052,94
22.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	56,98	81,37	98,42	5.607,97
22.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	32,56	106,02	128,25	4.175,82
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	2,12	2,57	3.486,67
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	0,81	0,98	1.418,18
22.2.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	30,53	25,77	31,18	951,93
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	6,75	8,17	332,52
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	2,12	2,57	2.196,58
22.2.8	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	65,12	23,91	28,92	1.883,27
23	COMBATE A INCÊNDIO			0 0		105.451,50
23.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES			0 0		25.672,00
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	101,84	123,18	16.910,15
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	117,15	141,71	2.834,20
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	159,82	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	28,71	34,73	4.767,73
23.2	EXTINTORES/ EQUIPAMENTOS			0 0		74.211,21
23.2.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS 34-40B-C - DE 12KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	1377,98	1.666,81	13.334,48
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	213,84	258,67	517,34
23.2.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS 80B-C - DE 20KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	274,45	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	703,08	850,45	1.700,90
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	192,35	232,66	16.053,54

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	29,39	35,55	2.452,95
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	38,29	46,31	3.195,39
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	32,17	38,91	2.684,79
23.2.9	SIRENE MODULO ROTEADOR ENDEREÇAVEL, MODELO WF-LA DA WI-FIRE OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	393,18	475,59	3.329,13
23.2.10	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL	UN	7	152,43	184,38	1.290,66
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	8,73	10,56	2.333,76
23.2.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, BLINDADO COM FITA DE COBRE, 3 X 1,5 MM2, TENSÃO 1KV	M	221	18,26	22,08	4.879,68
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	2481,55	3.001,68	21.011,76
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	905,14	1.094,85	1.094,85
23.3	VALA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADO			0 0		2.266,39
23.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	6,44	81,37	98,42	633,82
23.3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	3,68	106,02	128,25	471,96
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	2,12	2,57	394,06
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	0,81	0,98	160,29
23.3.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3,45	25,77	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	6,75	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	2,12	2,57	248,26
23.3.8	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	7,36	23,91	28,92	212,85
23.4	SINALIZAÇÃO			0 0		3.301,90
23.4.1	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC , COM LOGOTIPO "ALARME SONORO"- PLACA E1	UN	1	18,26	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	20,2	24,44	24,44
23.4.3	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	un	7	14,51	17,56	122,92
23.4.4	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "HIDRANTE DE INCÊNDIO" - PLACA E7/E9	UN	7	14,51	17,56	122,92
23.4.5	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil com rodas" - Placa E11	un	1	15,6	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	20,2	24,44	1.099,80
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	19,22	23,26	139,56
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	19,78	23,93	95,72
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	68,43	82,78	1.655,60
24	LUIMINÁRIAS			0 0		845.431,67
24.1	LUIMINÁRIAS			0 0		845.431,67
24.1.1	LUMINARIA DIRETA DE FACHO DIFUSO 3000K REDONDA 29W- PENDENTE	UN	45	51,9	62,78	2.825,10

24.1.2	LUMINARIA DIRETA DE FACHO DIFUSO 3000K REDONDA FIXADO COM GANCHO - COM GANCHO	UN	15	63,74	77,09	1.156,35
24.1.3	LUMINARIA DIRETA DE FACHO DIFUSO 3000K REDONDA 39W - PENDENTE	UN	10	48,09	58,17	581,70
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	509,09	615,79	6.157,90
24.1.5	PROJETOR ORIENTAVEL COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO CARTOLA (HOOD 360°) COM FACHO MÉDIO DE 3000K- SOBREPOR	UN	25	509,09	615,79	15.394,75
24.1.6	PROJETOR DE LED COM FACHO ABERTO 2700K- EMBUTIDO	UN	10	506,28	612,39	6.123,90
24.1.7	PROJETOR ORIENTAVEL COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO CARTOLA (HOOD 360°) O COM FACHO MÉDIO DE 2700K- SOBREPOR	UN	12	509,09	615,79	7.389,48
24.1.8	LAMPADA COM FILAMENTO COM FACHO - EMBUTIR	UN	5	14,76	17,85	89,25
24.1.9	EMBUTIDO DE PISO PARA ÁREA EXTERNA COM PROTEÇÃO ANTIOFUSCAMENTO TIPO HONEYCOMB COM FACHO FECHADO 2700K- EMBUTIR	UN	16	491,3	594,28	9.508,48
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	3246,78	3.927,31	39.273,10
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	3246,78	3.927,31	7.854,62
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	30684,21	37.115,61	222.693,66
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	3472,17	4.199,93	83.998,60
24.1.14	LUMINARIA LINEAR DE SOBREPOR DE FACHO ABERTO 2700K - L=60CM.- SOBREPOR	UN	4	760,3	919,66	3.678,64
24.1.15	PERFIL PENDENTE LED TUBULAR 80MM COM FACHO DIFUSO DE 3000K - L= 2,50M.- PENDENTE	UN	1	1235,17	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	2724,42	3.295,47	167.409,88
24.1.17	PROJETOR DE LED PENDENTE 1M COM TACHO ABERTO 3000K - SOBREPOR	M	20	639,42	773,44	15.468,80
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	867,73	1.049,60	18.892,80
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	472,24	571,22	29.560,64
24.1.20	PERFIL DE LED CANTONEIRA COM FACHO ABERTO 2700K (FONTES/DRIVES INCORPORADOS DE ACORDO COM O FABRICANTE) - SOBREPOR	M	15,4	80,07	96,86	1.491,64
24.1.21	PERFIL DE LED COM FACHO ABERTO 2700K- SOBREPOR	M	16	426,67	516,11	8.257,76
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	790,89	956,66	19.133,20
24.1.23	PERFIL DE LED COM DIFUSOR EM "U" - TORRE DO SINO 1 PEDAÇO DE 0,30CM.- SOBREPOR	M	0,3	576,24	697,02	209,11
24.1.24	PAINEL DE LED SKYPIX- SOBREPOR	UN	28	2569,02	3.107,49	87.009,72
24.1.25	PAR LED RGBW- SOBREPOR	UN	18	988,97	1.196,27	21.532,86
24.1.26	ELIPSOIDAL LED- SOBREPOR	UN	4	3021,3	3.654,56	14.618,24
24.1.27	SPOT DIRECIONÁVEL DE SOBREPOR QUADRADO LED 5W BORDA PRE	UND	68	100,21	121,21	8.242,28

24.1.28	PAINEL PAFLON LED SOBREPOR QUADRADO 12W BORDA PRETA	UND	200	51,66	62,49	12.498,00
24.1.29	ARANDELA FACHO DUPLO 20W, PRETO	UND	8	74,59	90,23	721,84
24.1.30	PERFIL SLIM EMBUTIR P/ MARCENARIA, 1x1cm COM FITA DE LED, 7W	M	72,08	106,1	128,34	9.250,75
24.1.31	PERFIL DE SOBREPOR P/ TUBOLED 18W,PRETO	M	24	213,43	258,16	6.195,84
24.1.32	PERFIL DE EMBUTIR PRETO, 3,6x3cm, COM FITA LED, 12W	M	10	120,98	146,34	1.463,40
24.1.33	PROJETOR DMX FRESNEL 300W	UN	4	3152,96	3.813,83	15.255,32
25	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO			0 0		1.737.140,63
25.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES			0 0		233.938,61
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	185,65	224,56	121.486,96
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	63,93	77,32	989,70
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	3,44	4,17	2.255,97
25.1.4	REFINETE EM COBRE, MOD. KHRP26A22T8, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	503,11	608,56	2.434,24
25.1.5	REFINETE EM COBRE, MOD. KHRP26A33T8, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	520,07	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	774,45	936,78	11.241,36
25.1.7	REFINETE EM COBRE, MOD. KHRP26A73T8, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38	1273,55	1.540,49	58.538,62
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	537,02	649,58	24.684,04
25.1.9	KIT CONEXÃO EM COBRE, PARA INTERLIGAÇÃO DE 03 UNIDADES CONDENSADORAS - BHFP22P151-7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	4047,37	4.895,70	9.791,40
25.2	DUTOS			0 0		257.409,73
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	103,2	124,83	2.802,43
25.2.2	PAINÉIS DE POLIURETANO RÍGIDO MPU 20MM, COM FACES REVESTIDAS EM ALUMÍNIO GOFRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INC. SUPORTES	m²	645	326,34	394,74	254.607,30
25.3	APARELHOS DE AR CONDICIONADO			0 0		1.186.686,57
25.3.1	UNIDADE EVAPORADORA 7.500BTU - HI WALL - FXAQ20AVM	und	1	4445,22	5.376,94	5.376,94
25.3.2	UNIDADE EVAPORADORA 9.600BTU - HI WALL - FXAQ25AVM	und	1	4517,29	5.464,12	5.464,12
25.3.3	UNIDADE EVAPORADORA 30.700BTU - K7 4VIA - FXFQ80AVM	und	5	7583,08	9.172,50	45.862,50
25.3.4	UNIDADE EVAPORADORA 38.200BTU - K7 4VIA - FXFQ100AVM	und	3	8097,25	9.794,43	29.383,29
25.3.5	UNIDADE EVAPORADORA 47.800BTU - K7 4VIA - FXFQ125AVM	und	8	8299,76	10.039,39	80.315,12
25.3.6	UNIDADE EVAPORADORA 7.500BTU - K7 1VIA - FXEQ20AVE	und	2	5108,6	6.179,36	12.358,72
25.3.7	UNIDADE EVAPORADORA 9.600BTU - K7 1VIA - FXEQ25AVE	und	1	5201,98	6.292,32	6.292,32
25.3.8	UNIDADE EVAPORADORA 12.300BTU - K7 1VIA - FXEQ32AVE	und	1	5295,35	6.405,25	6.405,25
25.3.9	UNIDADE EVAPORADORA 15.400BTU - K7 1VIA - FXEQ40AVE	und	7	5442,06	6.582,72	46.079,04

25.3.10	UNIDADE EVAPORADORA 19.100BTU - K7 1VIA - FXEQ50AVE	und	5	6148,97	7.437,79	37.188,95
25.3.11	UNIDADE EVAPORADORA 24.200BTU - K7 1VIA - FXEQ63AVE	und	1	6242,35	7.550,75	7.550,75
25.3.12	UNIDADE EVAPORADORA 15.400BTU - PISO - FXLQ40MAVE	und	4	8979,85	10.862,03	43.448,12
25.3.13	UNIDADE EVAPORADORA 24.200BTU - PISO - FXLQ63MAVE8	und	20	11114,46	13.444,05	268.881,00
25.3.14	UNIDADE EVAPORADORA PISO SEM GABINETE 15400 BTU FXNQ40MAVE8	und	1	7956,74	9.624,47	9.624,47
25.3.15	UNIDADE EVAPORADORA PISO SEM GABINETE 24200 BTU FXNQ63MAVE8	und	1	10168,07	12.299,30	12.299,30
25.3.16	UNIDADE EVAPORADORA VRV TIPO DUTO SLIM 3D - 3200KCAL/H	UND	1	4502,43	5.446,14	5.446,14
25.3.17	UNIDADE CONDENSADORA 20 HP 220V-3F60HZ + REIRI HOME + REIRI ADAPTOR INTERFACE	und	6	74338	89.919,25	539.515,50
25.3.18	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE) - 7000 A 12000 BTU/H - EXCETO EQUIPAMENTO	UN	2	168,45	203,75	407,50
25.3.19	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS - 18000 A 36000 BTU/H - EXCETO EQUIPAMENTO	UN	5	291,89	353,07	1.765,35
25.3.20	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS - ACIMA 38000 BTU/H - EXCETO EQUIPAMENTO	UN	11	563,37	681,45	7.495,95
25.3.21	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO - 7000 A 24000 BTU/H - EXCETO EQUIPAMENTO	UN	18	261,34	316,11	5.689,98
25.3.22	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO PISO - 15000 A 24000 BTU/H - EXCETO EQUIPAMENTO	UN	26	182,76	221,06	5.747,56
25.3.23	INTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA ATÉ 20.000 BTU - EXCETO EQUIPAMENTO	UN	6	563,37	681,45	4.088,70
25.4	VENTILADORES/ GRELHAS E REGISTROS			0 0		59.105,72
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	7405,87	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	7405,87	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	1964,98	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	4431,79	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	171,42	207,35	207,35
25.4.6	TERMINAL DE ACABAMENTO - SICFLUX - RVA 100 mm	UN	24	815,72	986,69	23.680,56
25.4.7	GRADE DE ACABAMENTO EXTERNA - SICFLUX - GFM-F 150	UN	1	63,42	76,71	76,71
25.4.8	GRELHA TROX AT-AG COM ALETAS MÓVEIS NA HORIZONTAL E DAMPER DE REGULAGEM 225x125mm	UN	23	155,62	188,24	4.329,52
25.4.9	GRELHA TROX AT-AG COM ALETAS MÓVEIS NA HORIZONTAL E DAMPER DE REGULAGEM 325x125mm	UN	6	172,18	208,27	1.249,62
25.4.10	GRELHA TROX AT-AG COM ALETAS MÓVEIS NA HORIZONTAL E DAMPER DE REGULAGEM 425x225mm	UN	4	226,31	273,75	1.095,00
25.4.11	GRELHA TROX AH/0 1.025x425 mm	UN	1	428,75	518,61	518,61
25.4.12	REGISTRO DE VAZÃO - TROX - SÉRIE JN-B 600x180mm	UN	1	501,42	606,52	606,52
25.4.13	REGISTRO DE VAZÃO - TROX - SÉRIE JN-B 400x180mm	UN	2	435,7	527,02	1.054,04

25.4.14	VÁLVULA DE SERVIÇO GBC DANFOSS para EVAPORADORES	UN	2	262,06	316,99	633,98
26	AUDIO E VÍDEO - INFRAESTRUTURA			0 0		18.906,03
26.1	AUDIO E VÍDEO - AUDITÓRIO			0 0		10.418,64
26.1.1	CABO BLINDADO BALANCEADO 2 X 24AWG.	M	250	10,03	12,13	3.032,50
26.1.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	220	6,18	7,47	1.643,40
26.1.3	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	110	5,53	6,69	735,90
26.1.4	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	30	38,73	46,84	1.405,20
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	10,35	12,52	375,60
26.1.6	INSTALAÇÃO DO CONECTOR DE PRESSÃO XLR FÊMEA	UN	23	11,53	13,95	320,85
26.1.7	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO 10X10CM	UN	1	46,57	56,33	56,33
26.1.8	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO 15X30CM	M	1	86,72	104,90	104,90
26.1.9	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO 15X30CM	UN	2	173,4	209,74	419,48
26.1.10	CAIXA DE PASSAGEM ALUMINIO 20x20x10cm	UN	4	50,82	61,46	245,84
26.1.11	Condutele em alumínio tipo Ib de 3/4"	un	3	24,84	30,05	90,15
26.1.12	Condutele em alumínio tipo II de 3/4"	un	2	24,84	30,05	60,10
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	27,69	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	27,17	32,87	131,48
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	21,69	26,25	78,75
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	32,3	39,08	78,16
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	9,89	11,96	23,92
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	13,15	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	18,24	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	41,52	50,23	251,15
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	48,11	58,19	1.221,99
26.2	AUDIO E VÍDEO - PLENÁRIO			0 0		8.487,39
26.2.1	CABO BLINDADO BALANCEADO 2 X 24AWG.	M	250	10,03	12,13	3.032,50
26.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	100	6,18	7,47	747,00
26.2.3	CABO PAR TRANÇADO POLARIZADO 2 X 2,5MM2	M	150	7,39	8,93	1.339,50
26.2.4	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	20	38,73	46,84	936,80
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	10,35	12,52	313,00
26.2.6	INSTALAÇÃO DO CONECTOR DE PRESSÃO XLR FÊMEA	UN	59	11,53	13,95	823,05
26.2.7	CAIXA DE PASSAGEM ALUMINIO 20x20x10cm	UN	3	50,82	61,46	184,38
26.2.8	Condutele em alumínio tipo Ib de 3/4"	un	1	24,84	30,05	30,05
26.2.9	Condutele em alumínio tipo II de 3/4"	un	1	24,84	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	27,69	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	21,69	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	32,3	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	19,08	23,08	323,12
26.2.14	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5	52,2	63,15	315,75
26.2.15	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	3	67,9	82,13	246,39
27	LOUÇAS E METAIS			0 0		63.908,17
27.1	LOUÇAS E METAIS			0 0		63.908,17
27.1.1	LAVATORIO SUSPENSO CANTO DECA I.76, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXIVEL 30CM, METÁLICOS	UN	4	1642,55	1.986,83	7.947,32
27.1.2	LAVATORIO SUSPENSO CANTO DECA I.51.17, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXIVEL 30CM, METÁLICOS	UN	2	1642,55	1.986,83	3.973,66
27.1.3	CUBA OVAL DECA L 59.17, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM, METÁLICOS	UN	14	341,8	413,44	5.788,16
27.1.4	Torneira Pressmatic Benefit Docol, ou similar	un	4	1175,89	1.422,35	5.689,40
27.1.5	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	un	16	199,13	240,87	3.853,92
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	1329,18	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	257,74	311,76	1.558,80
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	924,3	1.118,04	5.590,20
27.1.9	CUBA INOX REDONDA D=30CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO	UN	1	290,53	351,43	351,43
27.1.10	CUBA INOX QUADRADA D=30CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO	UN	3	585,64	708,38	2.125,14
27.1.11	TORNEIRA PARA PIA BICA MÓVEL DECA: 1167 C21 FLEX PLUS	un	4	120,27	145,48	581,92
27.1.12	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3	122,87	148,62	445,86
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	795,8	962,61	962,61
27.1.14	COIFA TIPO ILHA EM AÇO INOXIDÁVEL 500W; 770M3/H	UN	1	2092,29	2.530,83	2.530,83
28	LIMPEZA DA OBRAS PARA ENTREGA					7.325,70
28.1	LIMPEZA D EOBRA					7.325,70
28.1.1	LIMPEZA GERAL	m²	2254,06	2,69	3,25	7.325,70
29	REPARO ESTRUTURAL DA CÂMARA DOS VEREADORES					4.984.042,77
29.1	ESTRUTURA AUXILIARES			0 0		17.647,10
29.1.1	PROTEÇÃO DE PISO CONTRA IMPACTOS, COM CHAPA COMPENSADA RESINADAS E=6MM E LONAPLÁSTICA	m²	483,88	30,15	36,47	17.647,10
29.2	RESTAURAÇÃO DE BENS ARTÍSTICOS INTEGRADOS AO MONUMENTO			0 0		129.842,19
29.2.1	CADASTROS EM CAD, FOTOS E DESENHOS TÉCNICOS	UND	6	1564,35	1.892,24	11.353,44
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	7,85	9,49	200,62
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	2,56	3,09	1.371,77
29.2.5	PROTEÇÃO DE BENS MÓVEIS	m²	401,3	55,22	66,80	26.806,84
29.2.5	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	59,62	23,91	28,92	1.724,21

29.2.6	CONTROLE QUIMICO DE COMBATE AOS XILÓFAGOS	m²	975,34	74,92	90,62	88.385,31
29.3	RESTAURAÇÃO DE FORRO DO SALÃO NOBRE			0 0		313.962,29
29.3.1	RESTAURO - REVISÃO EM MADEIRAMENTO ESTRUTURAL DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	m²	74,09	71,14	86,05	6.375,44
29.3.2	CADASTRAMENTOS DO FORRO E CIMALHAS	m²	74,09	40,88	49,45	3.663,75
29.3.3	DESMONTAGENS DE BENS INTEGRADOS	m²	74,09	80,92	97,88	7.251,93
29.3.4	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES	m²	74,09	1140,99	1.380,15	102.255,31
29.3.5	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA	m²	74,09	186,21	225,24	16.688,03
29.3.6	RESTAURO - FIXAÇÃO DE PINTURAS	m²	74,09	294,54	356,27	26.396,04
29.3.7	REMOÇÃO DE REPINTURA E RETOQUE ALTERADOS	m²	74,09	412,99	499,55	37.011,66
29.3.8	OBTURAÇÃO E NIVELAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA - 100% DA ÁREA DE FORRO	m²	74,09	336,55	407,09	30.161,30
29.3.9	REINTEGRAÇÃO PICTÓRICA	m²	74,09	336,96	407,59	30.198,34
29.3.10	REMONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	74,09	602,11	728,31	53.960,49
29.4	RESTAURAÇÃO DE FORRO GAMELA DA PLENÁRIA			0 0		536.276,61
29.4.1	RESTAURO - REVISÃO EM MADEIRAMENTO ESTRUTURAL DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	m²	205,48	71,14	86,05	17.681,55
29.4.2	CADASTRAMENTOS DO FORRO E CIMALHAS	m²	205,48	40,88	49,45	10.160,99
29.4.3	DESMONTAGENS DE BENS INTEGRADOS	m²	102,74	80,92	97,88	10.056,19
29.4.4	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES	m²	71,92	1140,99	1.380,15	99.260,39
29.4.5	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA	m²	205,48	186,21	225,24	46.282,32
29.4.6	RESTAURO - FIXAÇÃO DE PINTURAS	m²	205,48	294,54	356,27	73.206,36
29.4.7	FIXAÇÃO DE DOURAMENTOS	m²	7,45	202,02	244,37	1.820,56
29.4.8	REMOÇÃO DE REPINTURA E RETOQUE ALTERADOS - CONSIDERADO 100% DA ÁREA	m²	102,74	412,99	499,55	51.323,77
29.4.9	REMOÇÃO DE DOURAMENTOS ALTERADOS - CONSIDERADOS 50% DA ÁREA	m²	7,45	528,21	638,92	4.759,95
29.4.10	OBTURAÇÃO E NIVELAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA - 35% DA ÁREA DE FORRO	m²	205,48	336,55	407,09	83.648,85
29.4.11	REINTEGRAÇÃO PICTÓRICA - CONSIDERADO 50% DA ÁREA	m²	102,74	336,96	407,59	41.875,80
29.4.12	REINTEGRAÇÃO DOURAMENTOS - MOLDURA	m²	7,45	2371,78	2.868,90	21.373,31
29.4.13	REMONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	102,74	602,11	728,31	74.826,57
29.5	RESTAURAÇÃO DE PINTURA PARIETAIS DO SALÃO DO NOBRE			0 0		227.783,30
29.5.1	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE PINTURAS PARIETAIS	m²	137,87	86,07	104,10	14.352,27
29.5.2	RESTAURO OBTURAÇÃO E NIVELAMENTOS	m²	137,87	226,8	274,34	37.823,26
29.5.3	REMOÇÃO DE PINTURA	m²	137,87	523,42	633,13	87.289,63

29.5.4	APLICAÇÃO DE REBOCO	m²	137,87	145,95	176,54	24.339,57
29.5.5	REINTEGRAÇÃO PICTÓRICA PARIETAIS	m²	137,87	383,64	464,05	63.978,57
29.6	RESTAURAÇÃO DE PINTURA PARIETAIS DO SALÃO PLENÁRIA			0 0		513.549,48
29.6.1	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE PINTURAS PARIETAIS	m²	263,43	86,07	104,10	27.423,06
29.6.2	RESTAURO OBTURAÇÃO E NIVELAMENTOS	m²	263,43	226,8	274,34	72.269,39
29.6.3	REMOÇÃO DE PINTURA	m²	263,43	523,42	633,13	166.785,44
29.6.4	APLICAÇÃO DE REBOCO	m²	263,43	145,95	176,54	46.505,93
29.6.5	REINTEGRAÇÃO PICTÓRICA PARIETAIS	m²	263,43	383,64	464,05	122.244,69
29.6.6	REINTEGRAÇÃO DOURAMENTOS - MOLDURA	m²	27,3	2371,78	2.868,90	78.320,97
29.7	CADEIRAL DA PLENÁRIA			0 0		156.059,49
29.7.1	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	204	15	18,14	3.700,56
29.7.2	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	204	47,76	57,77	11.785,08
29.7.3	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	51	1146,72	1.387,07	70.740,57
29.7.4	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	204	106,68	129,03	26.322,12
29.7.5	REMOÇÃO DE VERNIZ ANTIGO	m²	204	49,27	59,60	12.158,40
29.7.6	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	204	63,34	76,62	15.630,48
29.7.7	REMONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	204	63,71	77,07	15.722,28
29.8	TRIBUNAS COM BALAUSTRADAS DA PLENÁRIA			0 0		34.529,89
29.8.1	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	38,22	15	18,14	693,31
29.8.2	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	38,22	47,76	57,77	2.207,97
29.8.3	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	13,37	1146,72	1.387,07	18.545,13
29.8.4	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	38,22	106,68	129,03	4.931,53
29.8.5	REMOÇÃO DE VERNIZ ANTIGO	m²	38,22	49,27	59,60	2.277,91
29.8.6	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	38,22	63,34	76,62	2.928,42
29.8.7	REMONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	38,22	63,71	77,07	2.945,62
29.9	PÚLPITO DA PLENÁRIA			0 0		9.179,97
29.9.1	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	12	15	18,14	217,68
29.9.2	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	12	47,76	57,77	693,24
29.9.3	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	3	1146,72	1.387,07	4.161,21
29.9.4	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	12	106,68	129,03	1.548,36

29.9.5	REMOÇÃO DE VERNIZ ANTIGO	m²	12	49,27	59,60	715,20
29.9.6	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	12	63,34	76,62	919,44
29.9.7	REMONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	12	63,71	77,07	924,84
29.10	BALCÃO PLENÁRIA			0 0		20.654,93
29.10.1	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	27	15	18,14	489,78
29.10.2	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	27	47,76	57,77	1.559,79
29.10.3	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	6,75	1146,72	1.387,07	9.362,72
29.10.4	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	27	106,68	129,03	3.483,81
29.10.5	REMOÇÃO DE VERNIZ ANTIGO	m²	27	49,27	59,60	1.609,20
29.10.6	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	27	63,34	76,62	2.068,74
29.10.7	REMONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	27	63,71	77,07	2.080,89
29.11	QUADRO SACRO DA PLENÁRIA (CRUCIFICAÇÃO)			0 0		5.752,10
29.11.1	CONSOLIDAÇÃO E RECONSTITUIÇÕES DE ARTES SACRAS	m²	0,8	682,23	825,23	660,18
29.11.2	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DAS ARTES SACRAS	m²	0,8	597,99	723,33	578,66
29.11.3	FIXAÇÃO DE PINTURAS DAS ARTES SACRAS	m²	0,8	443,46	536,40	429,12
29.11.4	REMOÇÃO DE REPINTURA/ RETOQUE ALTERADOS DAS IMAGENS SACRAS	m²	0,8	1893,35	2.290,19	1.832,15
29.11.5	OBTURAÇÃO E NIVELAMENTOS DAS IMAGENS SACRAS	m²	0,8	707,59	855,91	684,73
29.11.6	REINTEGRAÇÃO PICTÓRICA DAS IMAGENS SACRAS	m²	0,8	315,12	381,17	304,94
29.11.7	REINTEGRAÇÃO DOURAMENTOS - MOLDURA	m²	0,44	2371,78	2.868,90	1.262,32
29.12	LUSTRES			0 0		22.461,70
29.12.1	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	15,2	80,18	96,99	1.474,25
29.12.2	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	15,2	82,97	100,36	1.525,47
29.12.3	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	15,2	270,71	327,45	4.977,24
29.12.4	REMOÇÃO DE OXIDAÇÃO E REPINTURA EM METAL E VIDRO	m²	15,2	267,18	323,18	4.912,34
29.12.5	SUBSTITUIÇÃO DE HASTES METALICAS	M	16	214,15	259,03	4.144,48
29.12.6	REMONTAGENS DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	15,2	295,22	357,10	5.427,92
29.13	RESTAURAÇÃO DE ELEMENTOS LÍTICOS			0 0		343.600,52
29.13.1	CONSOLIDAÇÃO E OBTURAÇÕES EM ELEMENTO LÍTICO - CONSIDERADO 11% DA ÁREA CONFORME MAPEAMENTO DE DANOS DO PROJETO DE RESTAURO	m²	52,78	860,7	1.041,10	54.949,26
29.13.2	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA EM ELEMENTO LÍTICO	m²	479,79	212,34	256,85	123.234,06
29.13.3	APLICAÇÃO DE VERNIZ PROTETOR	m²	479,79	285,03	344,77	165.417,20
29.14	RESTAURAÇÃO DE ALVENARIAS E REVESTIMENTOS			0 0		35.360,22

29.14.1	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DA ALVENARIA	m²	34,2	187,62	226,95	7.761,69
29.14.2	RECONTITUIÇÃO DE ELEMENTOS FALTANTES DA ALVENARIA	m²	8,55	1075,24	1.300,61	11.120,22
29.14.3	OBTURAÇÃO E NIVELAMENTOS DA ALVENARIA	m²	34,2	394,07	476,66	16.301,77
29.14.4	APLICAÇÃO DE REBOCO	m²	1	145,95	176,54	176,54
29.15	RESTAURAÇÃO DE FORRO LISO DE MADEIRA			0 0		116.249,83
29.15.1	RESTAURO - REVISÃO EM MADEIRAMENTO ESTRUTURAL DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	m²	279,44	71,14	86,05	24.045,81
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	93,58	113,19	31.629,81
29.15.3	RESTAURO - REMOÇÃO DE RÉ-PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA OU FORROS - REV. 0402/2022	m²	279,44	71,23	86,16	24.076,55
29.15.4	RESTAURO - DESINFESTAÇÃO E IMUNIZAÇÃO DE FORRO ARTÍSTICO DE MADEIRA	m²	279,44	61,59	74,50	20.818,28
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	46,39	56,11	15.679,38
29.16	RESTAURO DE PISO			0 0		461.755,69
29.16.1	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	671,4	15	18,14	12.179,20
29.16.2	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	671,4	47,76	57,77	38.786,78
29.16.3	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	100,71	1146,72	1.387,07	139.691,82
29.16.4	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	671,4	106,68	129,03	86.630,74
29.16.5	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	671,4	63,34	76,62	51.442,67
29.16.6	REMONTAGENS DE PISO EM MADEIRA	m²	671,4	163,8	198,13	133.024,48
29.17	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS			0 0		559.495,37
29.17.1	RESTAURO - DESMONTAGEM DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m²	653,62	67,98	82,23	53.747,17
29.17.2	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA DE OBRAS HISTÓRICAS C/ APROVEITAMENTO DE 75%. REV 01_07/2024	m²	653,62	213,39	258,12	168.712,39
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	822,63	995,05	162.591,17
29.17.4	RESTAURO - PRÓTESE EM MADEIRA DE LEI (ANGELIN) PARA ESQUADRIAS	m²	653,62	125,81	152,19	99.474,43
29.17.5	RESTAURO - MONTAGEM DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m²	653,62	94,83	114,70	74.970,21
29.18	RESTAURAÇÃO DE GRADIL E GUARDA CORPOS					144.337,72
29.18.1	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE SERRALHERIA	m²	121,76	40,88	49,45	6.021,03
29.18.2	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE SERRALHERIA	m²	121,76	58,44	70,69	8.607,21
29.18.3	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES EM GRADES	m²	56,01	830,75	1.004,88	56.283,33
29.18.4	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA EM ELEMENTOS DE SERRALHERIA	m²	121,76	163,34	197,58	24.057,34
29.18.5	REMOÇÃO DE OXIDAÇÃO E REPINTURA EM METAL E VIDRO	m²	121,76	267,18	323,18	39.350,40

29.18.6	REPINTURA DE PINTURAS DAS GRADES	m²	121,76	68,02	82,28	10.018,41
29.19	RESTAURO DA PINTURA INTERNA			0 0		337.590,35
29.19.1	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA EM PAREDES E ORNATOS	m²	1808,1	19	22,99	41.568,22
29.19.2	RESTAURO - LAVAGEM DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 1200 LB	m²	1808,1	20,25	24,50	44.298,45
29.19.3	TRATAMENTO COM ESTUQUE E LIXAMENTO EM PAREDE	m²	1808,1	33,81	40,89	73.933,21
29.19.4	APLICAÇÃO BASE DE SELADOR SILICATO EM FUNDO	m²	1808,1	9,85	11,92	21.552,55
29.19.5	PINTURA SANITIZANTE DE COMBATE ALGAS/FUNGO HIDROFUGANTE A BASE SILICATO MINERAL	m²	1808,1	9,11	11,02	19.925,26
29.19.6	PINTURA A BASE DE TINTA SILICO MINERAL, 2 DEMAOS	m²	1808,1	62,33	75,39	136.312,66
29.20	PINTURA EXTERNA			0 0		268.868,01
29.20.1	RESTAURO - REMOÇÃO DE PINTURA EM PAREDES E ORNATOS	m²	1440,03	19	22,99	33.106,29
29.20.2	RESTAURO - LAVAGEM DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 1200 LB	m²	1440,03	20,25	24,50	35.280,74
29.20.3	TRATAMENTO COM ESTUQUE E LIXAMENTO EM PAREDE	m²	1440,03	33,81	40,89	58.882,83
29.20.4	APLICAÇÃO BASE DE SELADOR SILICATO EM FUNDO	m²	1440,03	9,85	11,92	17.165,16
29.20.5	PINTURA SANITIZANTE DE COMBATE ALGAS/FUNGO HIDROFUGANTE A BASE SILICATO MINERAL	m²	1440,03	9,11	11,02	15.869,13
29.20.6	PINTURA A BASE DE TINTA SILICO MINERAL, 2 DEMAOS	m²	1440,03	62,33	75,39	108.563,86
29.21	RESTAURO DE PEITORIL DO MADEIRA					24.836,56
29.21.1	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	18,26	15	18,14	331,24
29.21.2	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	18,26	47,76	57,77	1.054,88
29.21.3	CONSOLIDAÇÃO, PAQUETAGEM E RECONSTITUIÇÕES DE ELEMENTOS DE MADEIRA - CONSIDERADO 68% CONFORME MAPA DE DANOS DO PROJETO DE RESTAURO	m²	12,4	1146,72	1.387,07	17.199,67
29.21.4	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	18,26	106,68	129,03	2.356,09
29.21.5	REMOÇÃO DE VERNIZ ANTIGO	m²	18,26	49,27	59,60	1.088,30
29.21.6	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	18,26	63,34	76,62	1.399,08
29.21.7	REMONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	18,26	63,71	77,07	1.407,30
29.22	RESTAURAÇÃO DE ESCADAS			0 0		26.157,78
29.22.1	TRATAMENTO DE ESCADAS EM MÁMORES E GRANITOS	m²	88,02	202,14	244,50	21.520,89
29.22.2	POLIMENTO DE PISO DE MÁRMORE/GRANITOS	m²	88,02	43,56	52,68	4.636,89
29.23	RESTAURAÇÃO DO SINO			0 0		47.392,44
29.23.1	CADASTRAMENTOS DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	32,03	80,18	96,99	3.106,59
29.23.2	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	32,03	82,97	100,36	3.214,53
29.23.3	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	32,03	270,71	327,45	10.488,22
29.23.4	REMOÇÃO DE OXIDAÇÃO E REPINTURA EM METAL E VIDRO	m²	32,03	267,18	323,18	10.351,46

29.23.5	SUBSTITUIÇÃO DE HASTES METÁLICAS	M	15	214,15	259,03	3.885,45
29.23.6	REMONTAGENS DE ELEMENTOS DE METAL E VIDRO	m²	32,03	295,22	357,10	11.437,91
29.23.7	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	64,06	63,34	76,62	4.908,28
29.24	CONVERSADEIRAS			0 0		15.280,95
29.24.1	DESMONTAGENS DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	13,12	47,76	57,77	757,94
29.24.2	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DE ELEMENTOS DE MADEIRA	m²	13,12	106,68	129,03	1.692,87
29.24.3	REMOÇÃO DE VERNIZ ANTIGO	m²	13,12	49,27	59,60	781,95
29.24.4	APLICAÇÃO DE NOVO DO VERNIZ	m²	13,12	63,34	76,62	1.005,25
29.24.5	REMONTAGENS BENS MÓVEIS	m²	13,12	63,71	77,07	1.011,16
29.24.6	LIMPEZA MECANICA E QUIMICA DA ALVENARIA	m²	13,12	187,62	226,95	2.977,58
29.24.7	OBTURAÇÃO E NIVELAMENTOS DA ALVENARIA	m²	9,94	394,07	476,66	4.738,00
29.24.8	APLICAÇÃO DE REBOCO	m²	13,12	145,95	176,54	2.316,20
29.25	LIMPEZA GERAL DE OBRA DA RESTAURAÇÃO			0 0		34.929,43
29.25.1	LIMPEZA DE FORRO COM ESCOVA DE AÇO	m²	566,46	31,11	37,63	21.315,89
29.25.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	m²	182,38	9,65	11,68	2.130,20
29.25.3	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	m²	853,78	11,12	13,45	11.483,34
29.26	CONSULTORIA EM RESTAURAÇÃO			0 0		580.488,85
29.26.1	CONSULTORIA DE RESTAURAÇÃO	UN	1	479901,5	580.488,85	580.488,85
Total Geral						18.045.258,80



Documento assinado digitalmente
MATHEUS COELHO AMORIM
Data: 19/08/2026 14:27:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



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
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\$	801.051,06	R\$ 120.157,66	R\$ 80.105,11	R\$ 80.105,11	R\$ 80.105,11	R\$ 80.105,11	R\$ 80.105,11	R\$ 80.105,11	R\$ 40.052,55	R\$ 40.052,55	R\$ 40.052,55	R\$ 40.052,55	R\$ 40.052,55
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	15,00%	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%	10,00%							
	R\$	247.515,08	R\$ 74.254,52	R\$ 49.503,02	R\$ 49.503,02	R\$ 49.503,02	R\$ 24.751,51							
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	100,00%		40,00%		20,00%		10,00%	10,00%					
	R\$	2.048.431,66		R\$ 819.372,67	R\$ 409.686,33	R\$ 409.686,33	R\$ 204.843,17	R\$ 204.843,17						
5	COBERTURA	100,00%				30,00%	30,00%	20,00%		10,00%	10,00%			
	R\$	516.756,16				R\$ 155.026,85	R\$ 155.026,85	R\$ 103.351,23	R\$ 51.675,62	R\$ 51.675,62				
6	ALVENARIA E FECHAMENTOS	100,00%					20,00%	30,00%	30,00%		10,00%			
	R\$	1.083.765,93					R\$ 216.753,19	R\$ 325.129,78	R\$ 325.129,78	R\$ 108.376,59	R\$ 108.376,59			
7	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		30,00%		30,00%	20,00%	20,00%						
	R\$	624.828,77		R\$ 187.448,63	R\$ 187.448,63	R\$ 124.965,75	R\$ 124.965,75							
8	REVESTIMENTOS	100,00%		30,00%		20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%				
	R\$	1.123.313,15		R\$ 336.993,94	R\$ 224.662,63	R\$ 224.662,63	R\$ 112.331,31	R\$ 112.331,31	R\$ 112.331,31					
9	ESQUADRIAS, SERRALHERIAS, FERRAGENS E VIDROS	100,00%			30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%					
	R\$	298.753,26			R\$ 89.625,98	R\$ 59.750,65	R\$ 59.750,65	R\$ 59.750,65	R\$ 29.875,33					
10	PINTURA	100,00%			20,00%	30,00%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%			
	R\$	178.382,29			R\$ 35.676,46	R\$ 53.514,69	R\$ 17.838,23	R\$ 17.838,23	R\$ 17.838,23	R\$ 17.838,23	R\$ 17.838,23			
11	BANCADAS E DIVERSOS	100,00%		10,00%		30,00%	20,00%	20,00%						
	R\$	15.287,34		R\$ 1.528,73	R\$ 4.586,20	R\$ 3.057,47	R\$ 3.057,47	R\$ 3.057,47						
12	DIVERSOS	100,00%		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%							
	R\$	95.641,07		R\$ 19.128,21	R\$ 28.692,32	R\$ 28.692,32	R\$ 19.128,21							
13	ELEVADOR E PLATAFORMA	100,00%							30,00%	40,00%	15,00%	15,00%		
	R\$	589.200,92							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%	5,00%	5,00%	5,00%
	R\$	514.323,05		R\$ 51.432,31	R\$ 51.432,31	R\$ 51.432,31	R\$ 51.432,31	R\$ 51.432,31	R\$ 51.432,31	R\$ 51.432,31	R\$ 51.432,31	R\$ 25.716,15	R\$ 25.716,15	
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\$	103.010,77		R\$ 10.301,08	R\$ 10.301,08	R\$ 10.301,08	R\$ 10.301,08	R\$ 10.301,08	R\$ 10.301,08	R\$ 10.301,08	R\$ 10.301,08	R\$ 5.150,54	R\$ 5.150,54	
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\$	91.942,70		R\$ 9.194,27	R\$ 9.194,27	R\$ 9.194,27	R\$ 9.194,27	R\$ 9.194,27	R\$ 9.194,27	R\$ 9.194,27	R\$ 9.194,27	R\$ 4.597,14	R\$ 4.597,14	
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\$	34.518,83		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	
18	INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS	100,00%		20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
	R\$	212.472,49		R\$ 42.494,50	R\$ 21.247,25	R\$ 21.247,25	R\$ 21.247,25	R\$ 21.247,25	R\$ 21.247,25	R\$ 21.247,25	R\$ 21.247,25	R\$ 21.247,25	R\$ 21.247,25	
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\$	112.647,58		R\$ 11.264,76	R\$ 11.264,76	R\$ 11.264,76	R\$ 11.264,76	R\$ 11.264,76	R\$ 11.264,76	R\$ 11.264,76	R\$ 11.264,76	R\$ 5.632,38	R\$ 5.632,38	
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\$	19.661,01		R\$ 1.966,10	R\$ 1.966,10	R\$ 1.966,10	R\$ 1.966,10	R\$ 1.966,10	R\$ 1.966,10	R\$ 1.966,10	R\$ 1.966,10	R\$ 983,05	R\$ 983,05	
21	DRENAGEM	100,00%		20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	R\$	19.726,32		R\$ 3.945,26	R\$ 1.972,63	R\$ 1.972,63	R\$ 1.972,63	R\$ 1.972,63	R\$ 1.972,63	R\$ 986,32	R\$ 986,32	R\$ 986,32	R\$ 986,32	
22	SPDA	100,00%				20,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%			
	R\$	88.123,86				R\$ 17.624,77	R\$ 26.437,16	R\$ 8.812,39	R\$ 8.812,39	R\$ 8.812,39	R\$ 17.624,77			
23	COMBATE A INCÊNDIO	100,00%				20,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		10,00%	
	R\$	105.451,50				R\$ 21.090,30	R\$ 31.635,45	R\$ 10.545,15	R\$ 10.545,15	R\$ 10.545,15	R\$ 10.545,15	R\$ 10.545,15		
24	LUMINÁRIAS	100,00%					30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	5,00%	5,00%		
	R\$	845.431,67					R\$ 253.629,50	R\$ 253.629,50	R\$ 169.086,33	R\$ 84.543,17	R\$ 42.271,58	R\$ 42.271,58		
25	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00%			20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
	R\$	1.737.140,63			R\$ 347.428,13	R\$ 347.428,13	R\$ 173.714,06	R\$ 173.714,06	R\$ 173.714,06	R\$ 173.714,06	R\$ 173.714,06	R\$ 173.714,06	R\$ 173.714,06	
26	AUDIO E VÍDEO - INFRAESTRUTURA	100,00%				30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
	R\$	18.906,03				R\$ 5.671,81	R\$ 3.781,21	R\$ 1.890,60	R\$ 1.890,60	R\$ 1.890,60	R\$ 1.890,60	R\$ 1.890,60	R\$ 1.890,60	
27	LOUÇAS E METAIS	100,00%					30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%			
	R\$	63.908,17					R\$ 19.172,45	R\$ 19.172,45	R\$ 12.781,63	R\$ 6.390,82	R\$ 6.390,82			
28	LIMPEZA DA OBRAS PARA ENTREGA	100,00%											30,00%	70,00%
	R\$	7.325,70										R\$ 2.197,71	R\$ 5.127,99	
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\$	4.984.042,77	R\$ 498.404,28	R\$ 498.404,28	R\$ 498.404,28	R\$ 498.404,28	R\$ 498.404,28	R\$ 498.404,28	R\$ 498.404,28	R\$ 498.404,28	R\$ 249.202,14	R\$ 249.202,14	R\$ 249.202,14	R\$ 249.202,14
	Porcentagem		5,06%	4,80%	12,58%	12,26%	11,11%	11,80%	10,51%	6,96%	5,44%	4,14%	2,62%	
	Custo		R\$ 912.371,32	R\$ 865.937,96	R\$ 2.270.932,02	R\$ 2.213.019,25	R\$ 2.311.632,77	R\$ 2.004.144,72	R\$ 2.129.775,56	R\$ 1.897.455,93	R\$ 1.256.293,76	R\$ 981.587,13	R\$ 747.477,65	R\$ 454.630,73
	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\$ 912.371,32	R\$ 1.778.309,28	R\$ 4.049.241,29	R\$ 6.262.260,55	R\$ 8.573.893,31	R\$ 10.578.038,03	R\$ 12.707.813,59	R\$ 14.605.269,52	R\$ 15.861.563,28	R\$ 16.843.150,42	R\$ 17.590.628,07	R\$ 18.045.258,80



SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR/BA

RELATÓRIO DE DILIGÊNCIAS

UASG 929949 - CBA-SUPERINTENDÊNCIA OBRAS PÚBLIC.DE SALVADOR

CONCORRÊNCIA 90010/2026

Item 1 - Obras Civas Públicas (Construção)

Obras Civas Públicas (Construção)-Contratação de empresa capacitada para execução de obras de Reforma, Restauração e Requalificação do Paço Municipal de Salvador, localizado no Centro - Salvador/BA

Diligência

Data início	Data encerramento	Situação	Solicitante
19/08/2026 às 10:35:41	19/08/2026 às 15:36:35	Encerrada	***.036.***_5 - MARIA DO ALEM GOMES SILVA

Fornecedor

34.145.847/0001-86 - CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA

Motivo

Saneamento/ajustes da Proposta: Planilha e Cronograma, conforme Justificativa disponível no "Anexos da diligência"

Análise

Sob a forma de Diligência a licitante PENTAGONO, foi convocada para Saneamento/ajustes na Planilha, no Cronograma Físico-Financeiro e na Carta Proposta enviados, conforme justificativas disponibilizada aos interessados como anexo da diligência.

A licitante ofertou o desconto de 20,30%, apresentando Planilha Orçamentária com valor global de R\$ 18.045.377,17. No entanto, para fins de contratação deverá ser considerado o valor global de R\$ 18.045.258,80

Dessa forma, uma vez aplicado corretamente o percentual de desconto de 20,30% nos preços unitários constantes da Planilha Orçamentária (anexo II do Edital), perfaz o valor global a ser contratado de R\$18.045,258,80.

No caso em análise, constata-se que a proposta atendeu aos requisitos estabelecidos no edital. Isso se deve ao fato de que o desconto vencedor foi aplicado de forma uniforme, conforme exigido nas diretrizes do edital e seus anexos;

Diante do quanto exposto, restou atendida a diligência, tendo a licitante encaminhado a documentação solicitada e ajustada.

Conclusão

Diligência atendida

Anexos da diligência

Data/Hora	Anexos
19/08/2026 às 10:36:47	Justificativa.pdf

Anexos do fornecedor

Data/Hora	Anexos
19/08/2026 às 15:11:45	CRONOGRAMA_FISICO-FINANCEIRO_FINALassinado.pdf
19/08/2026 às 15:11:48	PLANILHA_ORCAMENTARIA_FINALassinada.pdf

Mensagens

Responsável	Data/Hora	Mensagem
	19/08/2026 15:36	

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 34.145.847/0001-86	19/08/2026 às 10:35:41	Sr. Fornecedor CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA, CNPJ 34.145.847/0001-86, uma nova diligência foi aberta para o item 1.
Sistema para o participante 34.145.847/0001-86	19/08/2026 às 10:36:47	Sr. Fornecedor CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA, CNPJ 34.145.847/0001-86, o arquivo Justificativa.pdf foi anexado à diligência aberta para o item 1.
Sistema para o participante 34.145.847/0001-86	19/08/2026 às 10:37:52	Sr. Fornecedor CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA, CNPJ 34.145.847/0001-86, a diligência do item 1 foi alterada.
Sistema para o participante 34.145.847/0001-86	19/08/2026 às 10:37:58	Sr. Fornecedor CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA, CNPJ 34.145.847/0001-86, você foi convocado para enviar anexos para o item 1, em sede de diligência. Prazo para encerrar o envio: 10:38:00 do dia 20/08/2026. Justificativa: Saneamento/ajustes da Proposta: Planilha e Cronograma, conforme Justificativa disponível no "Anexos da diligência" .
Pelo participante 34.145.847/0001-86	19/08/2026 às 15:12:07	O item 1 teve a convocação para envio de anexos, em sede de diligência, encerrada às 15:12:07 de 19/08/2026. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA, CNPJ 34.145.847/0001-86.
Pelo participante 34.145.847/0001-86	19/08/2026 às 15:13:08	Enviada documentação cfe solicitado na Diligência.
Sistema para o participante 34.145.847/0001-86	19/08/2026 às 15:36:35	O item 1 teve a diligência do fornecedor CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA, CNPJ 34.145.847/0001-86, analisada e concluída às 15:36:35 de 19/08/2026.

Eventos

Data/Hora	Descrição
19/08/2026 às 10:35:41	Diligência cadastrada.
19/08/2026 às 10:36:47	Anexo da diligência incluído "Justificativa.pdf".
19/08/2026 às 10:37:52	Diligência alterada.
19/08/2026 às 10:37:58	Fornecedor CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA, CNPJ 34.145.847/0001-86 convocado para envio de anexo(s), em sede de diligência. Prazo para encerrar o envio: 10:38:00 do dia 20/08/2026. Justificativa: Saneamento/ajustes da Proposta: Planilha e Cronograma, conforme Justificativa disponível no "Anexos da diligência"
19/08/2026 às 15:12:07	Convocação do fornecedor CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA, CNPJ 34.145.847/0001-86 para envio de anexo(s), em sede de diligência, finalizada pelo fornecedor.
19/08/2026 às 15:36:35	Fornecedor CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA, CNPJ 34.145.847/0001-86 teve a diligência para o item analisada e concluída às 15:36:35 de 19/08/2026.