

4ª ATA - SESSÃO INTERNA
ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS
CONCORRÊNCIA Nº 90001/2025 - PROC. ADM. Nº 117976/2025

Aos três dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e cinco, na sala de reuniões da SUCOP, sito na Tv. do Aquidabã, 35, Santo Antônio Além do Carmo, Salvador/BA, CEP 40301-470, reuniram-se, às 13:30hs, em sessão interna, a Agente de Contratação e a Equipe de Apoio, nomeados através da Portaria nº 30/2024, ao final assinados, com o fim específico de analisar a Proposta de Preço da licitante CS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, referente a CONCORRÊNCIA nº 90001/2025, cujo objeto consiste na contratação de empresa capacitada para execução da obra de reforma parcial da Edificação da Sede do ILÊ AIYÊ, situada na Rua Direta do Curuzu, 228 – Curuzu, Salvador/BA, sob regime de empreitada por preços unitários, com fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos, e o que for necessário para a execução destes serviços, de acordo com o Edital e seus Anexos. **DA ANÁLISE E JULGAMENTO:** A licitação é promovida pelo maior desconto, no modo de disputa aberto e fechado, buscando o menor preço ofertado, considerando-o através do desconto ofertado pela licitante, que será incidido sobre todos os preços unitários da planilha orçamentária do Certame. Inicialmente, registra-se que conforme registros na 1ª, 2ª e 3ª ATAS INTERNAS (disponíveis através do link: https://drive.google.com/drive/folders/1ggycali0byEEINIRxhtR7wbz0o2q_YiC?usp=sharing), a Agente de Contratação e sua Equipe de Apoio decidiram por DESCLASSIFICAR as propostas das empresas: MONTE SANTO EMPREENDIMENTOS LTDA e FERREIRA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.

LICITANTES/CLASSIFICAÇÃO	DESCONTO (%)	R\$
MONTE SANTO EMPREENDIMENTOS LTDA- Desclassificada	25,00	5.923.536,5900
FERREIRA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA- Desclassificada	24,99	5.924.194,4173
CS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	19,00	6.397.277,0004
CONSTRUTORA JF PRADO LTDA	18,00	6.476.255,7288
ENGECAD ENGENHARIA LTDA	17,01	6.554.444,6700
LEMARC ENGENHARIA LTDA	17,00	6.555.234,4572
FLEX ENGENHARIA LTDA	16,78	6.572.609,7775
SILVA DIAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	16,76	6.574.189,3521
COMPAC ENGENHARIA LTDA	16,00	6.634.213,1856
ROMAS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	15,00	6.713.191,9140
CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA	12,62	6.901.161,2876
DOMINE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA	12,50	6.910.638,7350
CFA CONSTRUTORA LTDA	12,01	6.949.338,3120
4M ENGENHARIA LTDA	12,01	6.949.338,3120
RSH CONSTRUTORA LTDA	12,00	6.950.128,0992
BA EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10,00	7.108.085,5560
BMV CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA	10,00	7.108.085,5560
HUGHES CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA	8,50	7.226.553,6486

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

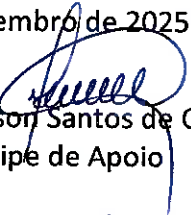
COMTECH ENGENHARIA LTDA	8,00	7.266.043,0128
AGC BRASIL ENGENHARIA LTDA	6,00	7.424.000,4696
PAVLOC CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA	5,00	7.502.979,1980
STAGLIORIO ENGENHARIA LTDA	5,00	7.502.979,1980
MEHLEN CONSTRUÇÕES LTDA	3,04	7.657.777,5057
FCK CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA	3,03	7.658.567,2930
AS ENGENHARIA LTDA	2,50	7.700.426,0190
M&C BRANDÃO LTDA	1,00	7.818.894,1116
VENTO SUL ENGENHARIA LTDA	1,00	7.818.894,1116
CONSTRUTORA ALVES CARVALHO LTDA	1,00	7.818.894,1116
SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA	0,05	7.893.923,9036
PEDRA CONSTRUTORA LTDA	0,01	7.897.083,0528
FACILITEX SERVIÇOS LTDA	0,01	7.897.083,0528

Em ato contínuo e seguindo a ordem de classificação, em 3/09/2025 foi convocada a 3ª classificada, a licitante CS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, para envio da Proposta de Preços e da documentação de Habilitação, em atendimento aos itens 10 e 11 do Edital. A licitante ofertou o desconto de 19,00% (dezenove por cento) se classificando em terceiro lugar. Foi observado que o desconto ofertado se encontra acima de 75% (setenta e cinco por cento) do valor do orçamento do órgão, sendo, neste caso, considerado exequível. A licitante apresentou Planilha Orçamentária com valor global de R\$ 6.397.275,90, correspondente ao valor do desconto. No entanto, **será considerado o valor de R\$ 6.397.300,03**, conforme Planilha anexa (modelo anexo ao Edital), tendo em vista o que preconiza o subitem 3.4 c.c com subitens 10.1, alínea “b” do Edital: “Planilha orçamentária, devidamente preenchida com utilização do desconto (%) nos respectivos preços unitários, limitando-se a 02 (duas) casas decimais, somando-se o valor global, ...”; 10.3.1. “Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros” e 29.4. “No julgamento das propostas e da habilitação, o Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação”. Neste caso, no julgamento das propostas a Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, como restou aqui demonstrado não houve qualquer alteração da proposta, vez que não houve alteração dos preços unitários correspondentes ao valor do desconto ofertado, qual seja de 19%. Havendo, tão somente, correção de multiplicação preços unitários x quantitativos. Nestes termos, “O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de até 24:00h (vinte e quatro horas), sob pena de não aceitação da proposta”, item 9.10 do Edital. Dessa forma, consignamos pela promoção de diligência, afim de que a empresa corrija as eventuais falhas encontradas em sua Proposta, devendo enviar a Planilha de Preços e o Cronograma Físico Financeiro, com valores



readequados, vez que eventual medida restritiva ou prejudicial aos interesses dos indivíduos deve ser a menos gravosa possível para o alcance da finalidade pretendida, qual seja do interesse público. **A planilha (Excel) devidamente preenchida se encontra disponível através do link:** https://drive.google.com/drive/folders/1ggycali0byEEINIRxhtR7wbz0o2q_YiC?usp=sharing.

DA DILIGÊNCIA: Como se sabe, a Lei n. 14.133/2021, em seus arts. 59 e 64, Edital: subitem 29.7, admitem a possibilidade de diligências para esclarecimento ou complementação do processo licitatório. 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. Salvador, 03 de setembro de 2025.


Aelson Santos de Queiroz
Equipe de Apoio


Adriana de F. Braga
Equipe de Apoio


Maria Lucia de Assis
Equipe de Apoio


Maria do Alem G. Silva
CREA Nº 28.194/Equipe de Apoio


Rose Mary M. Araújo
CREA Nº 26.783/Equipe de Apoio


Ana Lucia L. de Souza e Silva
Agente de Contratação

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					223.159,45	3,49 %	
1.1		INSTALAÇÕES DE CANTEIRO					11.597,90	0,18 %	
1.1.1	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	38,08	75,10	90,84	3.460,10	0,05 %	
1.1.2	COMP.1003 Próprio	PLACA DE OBRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	m²	18,00	373,76	452,10	8.137,80	0,13 %	
1.2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					9.797,76	0,15 %	
1.2.1	COT.3001 Próprio	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	8.100,00	9.797,76	9.797,76	0,15 %	
1.3		SERVIÇOS DE APOIO					201.763,79	3,15 %	
1.3.1	COMP.2302 Próprio	LOCAÇÃO DE GERADOR	MÊS	2,00	17.998,57	21.771,07	43.542,14	0,68 %	
1.3.2	97663 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	m²	1.981,62	19,26	23,30	46.171,75	0,72 %	
1.3.3	00020193 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,9 M DE ALTURA, INCLUINDO	M2XMES	1.981,62	12,94	15,65	31.012,35	0,48 %	
1.3.4	97062 SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	m²	1.981,62	5,36	6,49	12.860,71	0,20 %	
1.3.5	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	1.287,57	26,52	32,08	41.305,25	0,65 %	
1.3.6	00010527 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, ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MXMES	1.287,57	17,25	20,87	26.871,59	0,42 %	
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					409.105,70	6,39 %	
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					409.105,70	6,39 %	
2.1.1	COMP.2002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	338.215,69	409.105,70	409.105,70	6,39 %	
3		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					110.498,74	1,73 %	
3.1		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					110.498,74	1,73 %	
3.1.1	COMP.1263 Próprio	Retirada de divisória tipo naval	m²	209,62	29,91	36,17	7.581,96	0,12 %	
3.1.2	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	25,01	2,71	3,28	82,03	0,00 %	
3.1.3	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	15,89	52,03	62,93	999,96	0,02 %	
3.1.4	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	3.028,21	21,06	25,47	77.128,51	1,21 %	
3.1.5	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	61,20	10,55	12,76	780,91	0,01 %	
3.1.6	COMP.3240, Próprio	Demolição de piso de alta resistência	m²	22,52	22,10	26,73	601,96	0,01 %	
3.1.7	COMP.3035 Próprio	REMOÇÃO DE PISO EM MADEIRA E ENCHIMENTO - SALA DE DANÇA E=15CM	m²	105,64	25,26	30,55	3.227,30	0,05 %	
3.1.8	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	116,51	8,82	10,67	1.243,16	0,02 %	
3.1.9	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	30,23	22,79	27,57	833,44	0,01 %	
3.1.10	COMP.39,0 Próprio	Remoção de vidro	m²	3,71	3,90	4,71	17,47	0,00 %	
3.1.11	COMP.1294, Próprio	Remoção de tubo galvanizado, bitolas diversas	m	36,13	7,78	9,40	339,62	0,01 %	
3.1.12	COMP.7213, Próprio	Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado	un	2,00	20,19	24,43	48,86	0,00 %	
3.1.13	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	86,00	11,67	14,12	1.214,32	0,02 %	
3.1.14	COMP.3036 Próprio	DEMOLIÇÃO DE CHAPIM EM CONCRETO L=15CM	M	100,62	1,46	1,77	178,10	0,00 %	
3.1.15	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	266,32	7,88	9,53	2.442,73	0,04 %	
3.1.16	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.586,47	2,46	2,98	10.693,64	0,17 %	
3.1.17	10039 ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	104,96	24,30	29,39	3.084,77	0,05 %	
4		ALVENARIAS E FECHAMENTOS					78.350,33	1,22 %	
4.1		BLOCOS CERÂMICOS E DIVISÓRIAS					78.350,33	1,22 %	
4.1.1	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m²	111,40	69,11	83,59	9.311,93	0,15 %	
4.1.2	93200 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	20,08	11,03	13,34	267,87	0,00 %	
4.1.3	102164 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM RAGUETE. AF_01/2021 PS	m²	73,94	326,44	393,65	29.106,48	0,45 %	
4.1.4	104718 SINAPI	PARDEDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM PISOS E REVESTIMENTOS	m²	297,02	110,39	133,54	39.664,05	0,62 %	
5		PISO					1.073.101,67	16,77 %	
5.1		PISO					262.284,64	4,10 %	
5.1.1	88477 SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	95,15	25,90	31,33	2.981,05	0,05 %	

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
5.1.2	87256 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	619,94	66,63	67,29	34.986,76	0,55 %	
5.1.3	104598 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	234,87	96,82	104,77	24.607,33	0,38 %	
5.1.4	COMP.1500 9	PISO EM MADEIRA COM 02 CAMADAS DE CHAPA COMPENSADA E=1,5MM, SOBRE RIPÃO 3,5CM X 5,5CM NA DISPOSIÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, INCLUSIVE ENCHIMENTO E RASPAGEM	m²	192,15	454,00	549,16	105.521,09	1,65 %	
5.1.5	COMP.8431. OR	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m²	25,24	72,58	87,80	2.216,07	0,03 %	
5.1.6	COMP.1501	POLIMENTO E ENCERAMENTO DO PISO EXISTENTE DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	2.136,24	32,72	39,58	84.552,38	1,32 %	
5.1.7	COMP.1501	CANTONEIRA EM AÇO PARA ESCADAS - "L" ABAS IGUAIS 3/4" X 1/8"	M	138,00	23,49	28,41	3.920,58	0,06 %	
5.1.8	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	18,00	180,72	194,41	3.499,38	0,05 %	
5.2		PAREDES					169.072,96	2,64 %	
5.2.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR	m²	354,19	4,19	5,06	1.792,20	0,03 %	
5.2.2	87553 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE TETO	m²	354,19	22,28	26,96	9.548,96	0,15 %	
5.2.3	87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE TETO	m²	1.513,16	86,18	104,24	157.731,80	2,47 %	
5.3							43.358,83	0,68 %	
5.3.1	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	820,28	40,81	49,36	40.489,02	0,63 %	
5.3.2	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	41,67	56,94	68,67	2.869,81	0,04 %	
5.4		PINTURA PAREDE E TETO					255.536,10	3,99 %	
5.4.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	5.525,84	3,69	4,46	24.645,25	0,38 %	
5.4.2	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	5.525,84	15,30	18,51	102.283,30	1,60 %	
5.4.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	5.525,84	11,33	13,71	75.759,27	1,18 %	
5.4.4	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1.288,04	4,58	5,63	7.122,85	0,11 %	
5.4.5	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1.288,04	18,81	22,76	29.302,91	0,46 %	
5.4.6	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.288,04	10,54	12,75	16.422,51	0,26 %	
5.5		ARREMATAS					17.109,88	0,27 %	
5.5.1	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	61,06	75,75	91,63	5.594,93	0,09 %	
5.5.2	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	100,62	94,82	114,44	11.514,95	0,18 %	
5.6		LIMPEZA E RECUPERAÇÃO					4.506,77	0,07 %	
5.6.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	557,43	1,79	2,16	1.204,05	0,02 %	
5.6.2	COMP.1501 2	RECUPERAÇÃO DA ESCADA DE ACESSO	m²	114,36	23,87	28,88	3.302,72	0,05 %	
5.7		RECUPERAÇÃO DE FACHADA FRONTAL					102.287,12	1,60 %	
5.7.1	COMP.4408. OR	Restauração - Lavagem de paredes com clore líquido	m²	289,11	4,95	5,99	1.731,77	0,03 %	
5.7.2	COMP.4816. 87776 SINAPI	Restauração - Remoção de revestimento deteriorado	m²	289,11	29,23	35,36	10.222,93	0,16 %	
5.7.3	COMP.1400	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS	m²	289,11	52,50	63,50	18.358,49	0,29 %	
5.7.4		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS 10 X 10CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO.	m²	289,11	206,81	248,95	71.973,93	1,13 %	
5.8		PINTURA DE FACHADAS					150.771,99	2,36 %	
5.8.1	COMP.7725. OR	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	3.759,90	7,79	9,43	35.455,86	0,55 %	
5.8.2	88413 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	3.759,90	5,22	6,31	23.724,97	0,37 %	
5.8.3	95624 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS ISOLAMENTO ACÚSTICO - Escola Mãe Hilda	m²	3.759,90	20,14	24,36	91.591,16	1,43 %	
5.9							68.173,38	1,07 %	
5.9.1	COMP.1292 3. OR	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos	m²	322,16	76,95	93,08	29.986,65	0,47 %	

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
5.9.2	COMP.1331 2.OR	Próprio Isolamento acústico com placa de espuma de poliuretano poliester Modelo Pyramid Cor Natural 25/30 (sonex Ilitec / OWA) ou similar)	m²	194,87	162,00	195,96	38.186,73	0,60 %	
6		PORTAS E ESQUADRIAS					371.796,03	5,81 %	
6.1		PORTAS DE MADEIRA					110.560,85	1,73 %	
6.1.1	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM	UN	40,00	938,24	1.134,89	45.395,60	0,71 %	
6.1.2	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PORTA EM MADEIRA DE LEI MUIRACATIARA COM ALMOFADAS - 216 X	UN	8,00	889,01	1.075,34	8.602,72	0,13 %	
6.1.3	COMP.1301	Próprio 130CM, COM BANDEIRA DE 80 X 130CM, INCLUSIVE VIDRO DA	un	38,00	716,02	866,51	33.003,38	0,52 %	
6.1.4	COMP.1301	Próprio KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM - PCD, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS	UN	6,00	1.807,10	2.185,87	13.115,22	0,21 %	
6.1.5	COMP.1301	Próprio KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	2,00	2.342,61	2.833,62	5.867,24	0,09 %	
6.1.6	COMP.1301 7	Próprio PADRÃO MÉDIO, 160X210CM, COM VISORES (50X50CM), INCLUSIVE VIDROS, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	UN	3,00	1.316,32	1.592,23	4.776,69	0,07 %	
6.2		ESQUADRIAS ALUMÍNIO E VIDROS					28.472,93	0,45 %	
6.2.1	COMP.1302	Próprio PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO, FECHADURA COM MAÇANETA CROMADA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, BARRA DE APOIO RETA	m²	3,78	737,34	891,89	3.371,34	0,05 %	
6.2.2	COMP.1301 8	Próprio PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	5,00	3.344,85	4.045,93	20.229,65	0,32 %	
6.2.3	102162 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	12,48	322,74	390,38	4.871,94	0,08 %	
6.3		ESQUADRIAS EM AÇO					112.096,61	1,75 %	
6.3.1	COMP.1301 9	Próprio PORTA EM CHAPA METÁLICA 120X210, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FERRAGENS	UN	3,00	4.514,30	5.460,49	16.381,47	0,26 %	
6.3.2	COMP.1302 0	Próprio PORTA EM CHAPA METÁLICA 150X210, UMA FOLHA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FERRAGENS	UN	4,00	5.396,86	6.528,04	26.112,16	0,41 %	
6.3.3	COMP.1302 1	Próprio PORTA EM CHAPA METÁLICA 160X210, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FERRAGENS	UN	2,00	5.743,43	6.947,25	13.894,50	0,22 %	
6.3.4	COMP.1302	Próprio PORTA EM CHAPA METÁLICA 180X210, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FERRAGENS	UN	1,00	6.436,54	7.785,64	7.785,64	0,12 %	
6.3.5	COMP.1196	Próprio Porta corta fogo, 0,90 x 2,10, de abrir, em chapa de aço galvanizado n°24, batente em chapa n°18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível	un	7,00	1.129,59	1.366,36	9.564,62	0,15 %	
6.3.6	COMP.1302	Próprio PORTA EM AÇO INOX PARA COZINHA INDUSTRIAL 160X210CM	UN	1,00	31.711,57	38.358,32	38.358,32	0,60 %	
6.4		RELOCAÇÃO DE ESQUADRIAS					1.353,06	0,02 %	
6.4.1	COMP.1302	Próprio RELOCAÇÃO DE PORTÃO 210X250CM	UN	1,00	416,99	504,39	504,39	0,01 %	
6.4.2	COMP.1302 5	Próprio RELOCAÇÃO DE PORTA METÁLICA 160X210CM	UN	1,00	701,61	848,67	848,67	0,01 %	
6.5		PINTURA DE PORTAS, GRADIS E CORRIMÕES E ESCDA METÁLICA					47.521,36	0,74 %	
6.5.1	102193 SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	508,05	1,78	2,15	1.092,31	0,02 %	
6.5.2	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	508,05	19,35	23,41	11.893,45	0,19 %	
6.5.3	102228 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	508,05	22,49	27,20	13.818,96	0,22 %	
6.5.4	109726 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	m²	379,98	26,34	30,66	11.650,19	0,18 %	
6.5.5	COMP.1700 3	Próprio PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO EM GUARDA CORPO	M	130,65	31,85	38,52	5.032,64	0,08 %	
6.5.6	COMP.1700 4	Próprio PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO EM CORRIMÃO	M	209,44	15,92	19,26	4.033,81	0,06 %	
6.6		OUTROS EM ESQUADRIAS					71.791,22	1,12 %	
6.6.1	COT.1009	Próprio RECOMPOSIÇÃO DE PORTÃO DE ACESSO EM METAL-RECUPERAÇÃO E PINTURA DE 3 PORTÕES MEDINDO 400X340/217X340/217X340	UN	1,00	9.556,90	11.558,82	11.558,82	0,18 %	
6.6.2	COMP.2008	Próprio CONSULTOR PARA RECUPERAÇÃO DE OBRA DE ARTE - PORTÃO	UN	1,00	22.052,74	26.674,99	26.674,99	0,42 %	
6.6.3	102179 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	85,44	324,70	392,78	33.557,41	0,52 %	
7		DIVERSOS					183.019,91	2,86 %	
7.1		BANCADAS E PIAS					23.129,09	0,36 %	
7.1.1	COMP.2201 7	Próprio BANCADA P/ LAVATÓRIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA 90X55CM, INC. RODAPIA H=5CM E TESTEIRA 3CM	UN	2,00	371,04	448,81	897,62	0,01 %	
7.1.2	COMP.2201 8	Próprio BANCADA P/ PIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 150X55CM, INC. RODAPIA H=5CM E TESTEIRA 3CM	UN	3,00	703,39	860,82	2.552,46	0,04 %	

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

Orçamento Sintético										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		
7.1.3	COMP.22019	Próprio BALCÃO COM TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA L=55CM, INC. TESTEIRA 3CM	M	6,30	264,59	320,05	2.016,32	0,03 %		
7.1.4	COMP.22020	Próprio BALCÃO COM TAMPO EM GRANITO PRETO L=60CM, INC. TESTEIRA 5CM	M	12,30	515,02	622,97	7.662,53	0,12 %		
7.1.5	COMP.2202	Próprio BANCADA P/ PIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 600X60CM, INC. RODAPIA H=10CM E TESTEIRA 3CM	UN	2,00	4.133,66	5.000,08	10.000,16	0,16 %		
7.2		LOUÇAS E METAIS					129.083,61	2,02 %		
7.2.1	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	655,46	792,84	7.928,40	0,12 %		
7.2.2	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	37,00	255,70	309,30	11.444,10	0,18 %		
7.2.3	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	612,42	740,79	5.926,32	0,09 %		
7.2.4	COMP.8235, OR	Próprio Válvula de descarga Hydra Max cromada c/ canopla lisa 32mm (1 1/4"), Deca ou similar	un	18,00	309,01	373,77	6.727,86	0,11 %		
7.2.5	COMP.8211, OR	Próprio Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	2,00	336,04	406,47	812,94	0,01 %		
7.2.6	COMP.7759, OR	Próprio LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPENSÃO, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. C-510 OU SIMILAR), C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA	UN	21,00	632,08	764,56	16.055,76	0,25 %		
7.2.7	COMP.2010, OR	Próprio Cuba de embutir oval (deca linha ref 137) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680), engate cromado (deca) ou similares	un	2,00	392,29	474,51	949,02	0,01 %		
7.2.8	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7,00	205,88	249,03	1.743,21	0,03 %		
7.2.9	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	47,00	64,82	78,41	3.685,27	0,06 %		
7.2.10	COMP.7812, OR	Próprio TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA LINK, DECA, REF. 1172 C OU SIMILAR	un	7,00	844,77	1.021,63	7.152,81	0,11 %		
7.2.11	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7,00	89,23	106,73	747,11	0,01 %		
7.2.12	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	75,50	91,33	639,31	0,01 %		
7.2.13	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00	79,44	96,10	2.210,30	0,03 %		
7.2.14	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	18,00	246,91	301,09	5.419,62	0,08 %		
7.2.15	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	240,55	290,96	2.618,64	0,04 %		
7.2.16	COMP.22022	Próprio BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2021	UN	18,00	189,22	240,96	4.337,64	0,07 %		
7.2.17	COMP.3708, OR	Próprio Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	2,00	99,20	119,99	239,98	0,00 %		
7.2.18	COMP.1261, OR	Próprio DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	46,00	44,09	53,33	2.453,18	0,04 %		
7.2.19	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 500 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	29,00	48,68	58,89	1.707,81	0,03 %		
7.2.20	COMP.12208, OR	Próprio Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	28,00	109,22	132,11	3.699,08	0,06 %		
7.2.21	COMP.2202	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PLANO 4 MM	m²	51,46	540,29	653,54	40.166,57	0,63 %		
7.2.22	COMP.2066, OR	Próprio Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	44,00	45,44	54,97	2.418,68	0,04 %		
7.3		CORRIMÃOS					30.807,21	0,48 %		
7.3.1	COMP.22025	Próprio BARRA DE APOIO RETA COM SUPORTE EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,20	499,72	604,46	10.396,71	0,16 %		
7.3.2	COMP.8759, OR	Próprio Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	64,67	260,92	315,61	20.410,50	0,32 %		
8		IMPERMEABILIZAÇÃO, TRATAMENTOS E REVISÃO DE TELHADO					236.156,18	3,69 %		
8.1		IMPERMEABILIZAÇÃO TELHADO					117.326,77	1,83 %		
8.1.1	COMP.7218, OR	Próprio Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m²	465,68	7,67	9,27	4.316,85	0,07 %		
8.1.2	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	m²	465,68	1,79	2,16	1.005,87	0,02 %		
8.1.3	98681 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	465,68	33,19	40,15	18.697,05	0,29 %		
8.1.4	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM.	m²	465,68	114,29	138,24	64.375,60	1,01 %		
8.1.5	98565 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	358,56	48,67	58,87	21.108,43	0,33 %		
8.1.6	98566 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	m²	107,12	60,39	73,03	7.822,97	0,12 %		
8.2		IMPERMEABILIZAÇÃO SANITÁRIOS PCD E COZINHA INDUSTRIAL					8.090,65	0,13 %		
8.2.1	98565 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 09/2023	m²	235,33	29,42	34,38	8.090,65	0,13 %		
8.3		DESCUPINIZAÇÃO					25.686,02	0,40 %		
8.3.1	COMP.2324, OR	Próprio Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m²	1.006,90	21,08	25,51	25.686,02	0,40 %		
8.4		REVISÃO DE TELHADO					28.858,24	0,45 %		

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.4.1	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO JCAMENTO. AF_07/2019 PS DRENAGEM (INFILTRAÇÃO STUDIO)	m²	232,11	102,78	124,33	28.858,24	0,45 %
8.5								56.194,50	0,88 %
8.5.1		Próprio	CANAleta TIPO "U" 30X40CM, COM GRELHA	M	75,00	619,42	749,26	56.194,50	0,88 %
9		COMP.1903	CLIMATIZAÇÃO					2.197.400,93	34,35 %
9.1			SPLIT'S					1.588.643,75	24,83 %
9.1.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	5,00	2.236,85	2.705,69	13.528,45	0,21 %
9.1.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	11,00	2.484,72	3.005,51	33.060,61	0,52 %
9.1.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	1,00	3.616,63	4.374,68	4.374,68	0,07 %
9.1.4	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	4,00	4.936,70	5.971,43	23.885,72	0,37 %
9.1.5	103251	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PSE	UN	11,00	11.577,99	14.004,73	154.052,03	2,41 %
9.1.6	103263	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	7,00	16.076,97	19.446,70	136.126,90	2,13 %
9.1.7	103265	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	19.390,57	23.454,84	727.100,64	11,37 %
9.1.8		Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DE AR - SPLIT DE ALTA CAPACIDADE DE AR 480.000 BTU/H. FABRICANTE TRAYDUS. CAPACIDADE ELÉTRICA 220V / 3F /	UND	2,00	75.520,85	91.349,78	182.699,56	2,86 %
9.1.9		Próprio	UNIDADE CONDENSADORA DE AR - SPLIT DE ALTA CAPACIDADE DE AR 240.000 BTU/H. FABRICANTE TRAYDUS. CAPACIDADE ELÉTRICA 220V / 3F /	UND	4,00	64.859,41	78.483,94	313.815,76	4,91 %
9.2		COMP.2001	VENTILADORES					131.750,30	2,06 %
9.2.1		Próprio	VENTILADOR MECÂNICO COM FILTRO INTEGRADO G4+F7, MODELO FH-355, FABRICANTE SICFLUX, CAPACIDADE ELÉTRICA 220V / 1F / 0,183 KW -	UND	4,00	3.494,11	4.226,47	16.905,88	0,26 %
9.2.2		Próprio	VENTILADOR MECÂNICO COM FILTRO INTEGRADO G4+F7, MODELO FH-315, FABRICANTE SICFLUX, CAPACIDADE ELÉTRICA 220V / 1F / 0,330 KW -	UND	3,00	3.206,58	3.878,65	11.635,95	0,18 %
9.2.3		Próprio	VENTILADOR MECÂNICO COM FILTRO INTEGRADO G4+F7, MODELO FH-400, FABRICANTE SICFLUX, CAPACIDADE ELÉTRICA 220V / 1F / 0,488 KW -	UND	1,00	4.500,94	5.444,33	5.444,33	0,09 %
9.2.4		Próprio	VENTILADOR MECÂNICO COM FILTRO INTEGRADO G4+F7, MODELO FH-250, FABRICANTE SICFLUX, CAPACIDADE ELÉTRICA 220V / 1F / 0,182 KW -	UND	1,00	2.919,82	3.531,81	3.531,81	0,06 %
9.2.5		Próprio	VENTILADOR MECÂNICO COM FILTRO INTEGRADO G4+F7, MODELO BBS 200, FABRICANTE BERLINER LUFT, CAPACIDADE ELÉTRICA 220V / 3F / 0,55	UND	1,00	2.778,49	3.358,44	3.358,44	0,05 %
9.2.6		Próprio	VENTILADOR MECÂNICO COM FILTRO INTEGRADO G4+F7, MODELO BBT 160, FABRICANTE BERLINER LUFT, CAPACIDADE ELÉTRICA 220V / 3F / 0,18	UND	4,00	2.582,74	3.087,79	12.351,16	0,19 %
9.2.7		Próprio	VENTILADOR MECÂNICO COM FILTRO INTEGRADO G4+F7, MODELO BBT-S-150, FABRICANTE BERLINER LUFT, CAPACIDADE ELÉTRICA 220V / 3F / 0,18 KW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00	2.503,49	3.028,23	72.677,52	1,14 %
9.2.8		Próprio	VENTILADOR MECÂNICO COM FILTRO INTEGRADO G4+M5, MODELO SPLITVENT. FABRICANTE SICFLUX, CAPACIDADE ELÉTRICA 220V / 2F / 0,017	UND	9,00	253,30	306,38	2.757,42	0,04 %
9.2.9		Próprio	VENTILADOR MECÂNICO COM FILTRO INTEGRADO G4+F7, MODELO BBS 160, FABRICANTE BERLINER LUFT, CAPACIDADE ELÉTRICA 220V / 3F / 0,18 DAMPERS	UND	1,00	2.562,74	3.087,79	3.087,79	0,05 %
9.3		COMP.2001						16.993,50	0,27 %
9.3.1		Próprio	REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZÃO, FABRICANTE TROX, MODELO JN-B. 300X345 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00	468,29	566,45	16.993,50	0,27 %
9.4		COMP.2002	GRELHAS					30.186,10	0,47 %
9.4.1		Próprio	GRELHAS DE INSUFAMENTO, MODELO VAT/DG, FABRICANTE TROX, DIMENSÃO 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	287,75	323,86	1.295,44	0,02 %
9.4.2		Próprio	GRELHAS DE INSUFAMENTO, MODELO VAT/DG, FABRICANTE TROX, DIMENSÃO 325X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25,00	229,61	277,74	6.943,60	0,11 %
9.4.3		Próprio	GRELHAS DE INSUFAMENTO, MODELO VAT/DG, FABRICANTE TROX, DIMENSÃO 1025X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	496,53	600,60	12.012,00	0,19 %
9.4.4		Próprio	GRELHAS DE RETORNO, MODELO VAT/DG, FABRICANTE TROX, DIMENSÃO 825X525 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	650,03	786,27	9.435,24	0,15 %
9.4.5		Próprio	GRELHA DE INSUFAMENTO COM ALETAS VERTICAIS, COM REGISTRO DE DUPLA DEFLEXÃO ACOPLADO, FABRICANTE: TROX OU EQUIVALENTE, MODELO: VAT / DG 625 X 325 MM.	UND	1,00	413,29	499,92	499,92	0,01 %
9.5		COMP.2002	VENEZIANAS					4.047,56	0,06 %
9.5.1		Próprio	VENEZIANAS PARA TOMADA DE AR, MODELO AWK, FABRICANTE TROX, DIMENSÃO 347X197 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	106,67	129,02	645,10	0,01 %
9.5.2		Próprio	VENEZIANAS PARA TOMADA DE AR, MODELO AWK, FABRICANTE TROX, DIMENSÃO 547X197 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	137,59	166,43	166,43	0,00 %
9.5.3		Próprio	VENEZIANAS PARA TOMADA DE AR, MODELO AWK, FABRICANTE TROX, DIMENSÃO 687X387 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	187,58	226,90	226,90	0,00 %
9.5.4		Próprio	VENEZIANAS PARA TOMADA DE AR, MODELO AWK, FABRICANTE TROX, DIMENSÃO 947X197 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	91,20	110,31	661,86	0,01 %
9.5.5		Próprio	VENEZIANAS PARA TOMADA DE AR, MODELO AWG, FABRICANTE TROX, DIMENSÃO 385X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	304,67	368,53	368,53	0,01 %
9.5.6		Próprio	VENEZIANAS PARA TOMADA DE AR, MODELO AWG, FABRICANTE TROX, DIMENSÃO 885X495 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	603,41	729,88	1.459,76	0,02 %
9.5.7		Próprio	VENEZIANAS PARA TOMADA DE AR, MODELO AWG, FABRICANTE TROX, DIMENSÃO 785X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	429,05	518,98	518,98	0,01 %
9.6		COMP.2003	DAMPER					11.353,92	0,18 %
9.6.1		Próprio	REGISTRO DE VÃO CONSTANTE, FABRICANTE SICFLUX, MODELO RVC 100. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	192,45	232,79	698,37	0,01 %
9.6.2		Próprio	DAMPERS PARA REGULAGEM, FABRICANTE SICFLUX, MODELO RVC 125. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	173,98	210,45	1.473,15	0,02 %
9.6.3		Próprio	REGISTRO DE VÃO CONSTANTE, FABRICANTE SICFLUX, MODELO RVC 150. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	379,57	459,12	9.182,40	0,14 %
9.7		COMP.1178 5.0R	TUBULAÇÃO					97.142,28	1,52 %
9.7.1		Próprio	Tubulação em cobre Ø 1 1/4", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm, multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	82,00	291,58	362,70	28.921,40	0,45 %

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
9.7.2	Próprio COMP.1178 0.OR	Tubulação em cobre Ø 1/2", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	4,00	34,83	42,13	168,52	0,00 %	
9.7.3	Próprio COMP.1177 9.OR	Tubulação em cobre Ø 3/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	248,00	154,69	187,12	46.405,76	0,73 %	
9.7.4	Próprio COMP.1178 2.OR	Tubulação em cobre Ø 3/4", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	189,00	52,40	63,38	11.978,82	0,19 %	
9.7.5	Próprio COMP.1178 3.OR	Tubulação em cobre Ø 7/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	14,00	211,45	255,77	3.580,78	0,06 %	
9.7.6	Próprio COMP.1178 9.OR	Tubulação em cobre Ø 1 3/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização) - fornecimento e instalação	m	14,00	126,88	153,45	2.148,30	0,03 %	
9.7.7	Próprio COMP.1178 1.OR	Tubulação em cobre Ø 5/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação	m	19,00	171,38	207,30	3.938,70	0,05 %	
9.8		DUTOS FLEXÍVEIS					3.712,97	0,06 %	
9.8.1	Próprio COMP.2003 6	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: SIGFLUX. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00	9,06	10,95	142,35	0,00 %	
9.8.2	Próprio COMP.2003 7	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 125 MM DO FABRICANTE: SIGFLUX. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00	43,35	52,44	996,36	0,02 %	
9.8.3	Próprio COMP.2003 8	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 150 MM DO FABRICANTE: SIGFLUX. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,20	43,58	52,71	643,06	0,01 %	
9.8.4	Próprio COMP.2003 9	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 200 MM DO FABRICANTE: SIGFLUX. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00	49,89	60,35	1.931,20	0,03 %	
9.9		DUTOS					313.570,55	4,90 %	
9.9.1	Próprio COMP.2004 0	PAINÉIS DE POLIURETANO RÍGIDO COM FACES REVESTIDAS EM ALUMÍNIO GOFRADO, DIMENSÕES: 300X350 MM, INCLUINDO: INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONEXÕES E FIXAÇÕES. REFERÊNCIA:MPU 20MM DO FABRICANTE: MULTIVAC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	13,70	282,55	341,77	4.682,25	0,07 %	
9.9.2	Próprio COMP.2004 1	PAINÉIS DE POLIURETANO RÍGIDO COM FACES REVESTIDAS EM ALUMÍNIO GOFRADO, DIMENSÕES: 150X200 MM, INCLUINDO: INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONEXÕES E FIXAÇÕES. REFERÊNCIA:MPU 20MM DO FABRICANTE: MULTIVAC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	24,42	282,55	341,77	8.346,02	0,13 %	
9.9.3	Próprio COMP.2004 2	PAINÉIS DE POLIURETANO RÍGIDO COM FACES REVESTIDAS EM ALUMÍNIO GOFRADO, DIMENSÕES: 300X200 MM, INCLUINDO: INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONEXÕES E FIXAÇÕES. REFERÊNCIA:MPU 20MM DO FABRICANTE: MULTIVAC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	16,64	282,55	341,77	5.687,05	0,09 %	
9.9.4	Próprio COMP.2004 3	PAINÉIS DE POLIURETANO RÍGIDO COM FACES REVESTIDAS EM ALUMÍNIO GOFRADO, DIMENSÕES: 200X200 MM, INCLUINDO: INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONEXÕES E FIXAÇÕES. REFERÊNCIA:MPU 20MM DO FABRICANTE: MULTIVAC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	35,28	282,55	341,77	12.057,65	0,19 %	
9.9.5	Próprio COMP.2004 4	PAINÉIS DE POLIURETANO RÍGIDO COM FACES REVESTIDAS EM ALUMÍNIO GOFRADO, DIMENSÕES: 250X200 MM, INCLUINDO: INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONEXÕES E FIXAÇÕES. REFERÊNCIA:MPU 20MM DO FABRICANTE: MULTIVAC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,64	282,55	341,77	1.927,58	0,03 %	
9.9.6	Próprio COMP.2004 5	PAINÉIS DE POLIURETANO RÍGIDO COM FACES REVESTIDAS EM ALUMÍNIO GOFRADO, DIMENSÕES: 100X150 MM, INCLUINDO: INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONEXÕES E FIXAÇÕES. REFERÊNCIA:MPU 20MM DO FABRICANTE: MULTIVAC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	39,92	282,55	341,77	13.643,46	0,21 %	
9.9.7	Próprio COMP.2004 6	PAINÉIS DE POLIURETANO RÍGIDO COM FACES REVESTIDAS EM ALUMÍNIO GOFRADO, DIMENSÕES: 150X150MM, INCLUINDO: INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONEXÕES E FIXAÇÕES. REFERÊNCIA:MPU 20MM DO FABRICANTE: MULTIVAC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,15	282,55	341,77	1.076,58	0,02 %	
9.9.8	Próprio COMP.2004 7	PAINÉIS DE POLIURETANO RÍGIDO COM FACES REVESTIDAS EM ALUMÍNIO GOFRADO, DIMENSÕES: 1550X450 MM, INCLUINDO: INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONEXÕES E FIXAÇÕES. REFERÊNCIA:MPU 20MM DO FABRICANTE: MULTIVAC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	355,83	282,55	341,77	121.612,02	1,90 %	
9.9.9	Próprio COMP.2004 8	PAINÉIS DE POLIURETANO RÍGIDO COM FACES REVESTIDAS EM ALUMÍNIO GOFRADO, DIMENSÕES: 1300X450 MM, INCLUINDO: INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONEXÕES E FIXAÇÕES. REFERÊNCIA:MPU 20MM DO FABRICANTE: MULTIVAC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	28,72	282,55	341,77	9.815,63	0,15 %	
9.9.10	Próprio COMP.2004 9	PAINÉIS DE POLIURETANO RÍGIDO COM FACES REVESTIDAS EM ALUMÍNIO GOFRADO, DIMENSÕES: 650X450 MM, INCLUINDO: INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONEXÕES E FIXAÇÕES. REFERÊNCIA:MPU 20MM DO FABRICANTE: MULTIVAC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	39,42	282,55	341,77	13.472,57	0,21 %	
9.9.11	Próprio COMP.2005 0	PAINÉIS DE POLIURETANO RÍGIDO COM FACES REVESTIDAS EM ALUMÍNIO GOFRADO, DIMENSÕES: 1000X450 MM, INCLUINDO: INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONEXÕES E FIXAÇÕES. REFERÊNCIA:MPU 20MM DO FABRICANTE: MULTIVAC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	56,81	282,55	341,77	19.415,95	0,30 %	
9.9.12	Próprio COMP.2005 1	PAINÉIS DE POLIURETANO RÍGIDO COM FACES REVESTIDAS EM ALUMÍNIO GOFRADO, DIMENSÕES: 1400X450 MM, INCLUINDO: INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONEXÕES E FIXAÇÕES. REFERÊNCIA:MPU 20MM DO FABRICANTE: MULTIVAC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	68,22	282,55	341,77	23.315,55	0,36 %	
9.9.13	Próprio COMP.2005 2	PAINÉIS DE POLIURETANO RÍGIDO COM FACES REVESTIDAS EM ALUMÍNIO GOFRADO, DIMENSÕES: 2000X600 MM, INCLUINDO: INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONEXÕES E FIXAÇÕES. REFERÊNCIA:MPU 20MM DO FABRICANTE: MULTIVAC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	42,56	282,55	341,77	14.545,73	0,23 %	

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

Obra
REFORMA DA SEDE DO ILÉ AIYÉ - Local: RUA DIRETA DO CURUZU, 228 -
Bairro: CURUZU

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Bahia
SBC - 03/2025 - Bahia
SICRO3 - 01/2025 - Bahia
ORSE - 03/2025 - Sergipe
EMBASA - 01/2025 - Bahia

B.D.I.
20,96%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,87%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.9.14	COMP.2005	Próprio 3	PAINÉIS DE POLIURETANO RÍGIDO COM FACES REVESTIDAS EM ALUMÍNIO GOFRADO, DIMENSÕES: 1300X450 MM, INCLUINDO: INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONEXÕES E FIXAÇÕES. REFERÊNCIA:MPU 20MM DO FABRICANTE: MULTIVAC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	179,50	282,55	341,77	61.347,72	0,96 %
9.9.15	COMP.2005	Próprio 4	PAINÉIS DE POLIURETANO RÍGIDO COM FACES REVESTIDAS EM ALUMÍNIO GOFRADO, DIMENSÕES: 100X200 MM, INCLUINDO: INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CONEXÕES E FIXAÇÕES. REFERÊNCIA:MPU 20MM DO FABRICANTE: MULTIVAC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	7,68	282,55	341,77	2.624,79	0,04 %
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					52.041,22	0,81 %
10.1			ÁGUA FRIA					42.897,02	0,67 %
10.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	20,27	24,53	588,72	0,01 %
10.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	240,00	27,02	32,68	7.843,20	0,12 %
10.1.3	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	20,18	24,41	48,82	0,00 %
10.1.4	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00	23,13	27,97	27,97	0,00 %
10.1.5	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	2,00	24,95	30,18	60,36	0,00 %
10.1.5	89382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	8,21	9,92	148,80	0,00 %
10.1.7	89387	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	10,98	13,28	332,00	0,01 %
10.1.8	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,11	17,07	17,07	0,00 %
10.1.9	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	6,00	10,30	12,46	74,70	0,00 %
10.1.10	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	135,00	13,71	16,59	2.239,65	0,04 %
10.1.11	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,14	14,69	29,38	0,00 %
10.1.12	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	11,25	13,61	81,66	0,00 %
10.1.13	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	15,20	18,38	73,52	0,00 %
10.1.14	89626	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	34,21	41,38	124,14	0,00 %
10.1.15	104005	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	27,67	33,47	33,47	0,00 %
10.1.16	COMP.1903	Próprio 2	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	63,45	76,75	76,75	0,00 %
10.1.17	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	6,67	8,07	161,40	0,00 %
10.1.18	103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,00	8,05	9,74	681,80	0,01 %
10.1.19	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	2,00	10,60	12,82	25,64	0,00 %
10.1.20	COMP.1903	Próprio 3	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	18,80	22,74	22,74	0,00 %
10.1.21	103971	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	17,80	21,54	21,54	0,00 %
10.1.22	89382	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,84	13,11	26,22	0,00 %
10.1.23	COMP.1356, OR	Próprio	Fornecimento e instalação de plug de pvc roscável d = 1/2" - Rev 01_10/2022	un	6,00	2,88	3,49	20,94	0,00 %
10.1.24	89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	9,44	11,42	228,40	0,00 %
10.1.25	00003874	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	2,00	4,06	4,91	9,82	0,00 %
10.1.25	89387	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	21,47	25,96	51,92	0,00 %
10.1.27	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BÓLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	5,14	6,21	24,84	0,00 %
10.1.28	103992	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BÓLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,14	11,05	33,15	0,00 %
10.1.29	COMP.1465, OR	Próprio	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Decca ou similar	un	2,00	97,01	117,34	234,68	0,00 %
10.1.30	COMP.1903	Próprio 4	TUBO ESPONJOSO PARA ISOLAMETO DE TUDO DE PVC 25MM X 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	240,00	3,67	4,44	1.065,60	0,02 %
10.1.31	COMP.1903	Próprio 8	TUBO ESPONJOSO PARA ISOLAMETO DE TUDO DE PVC 40MM X 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	5,32	6,44	772,80	0,01 %
10.1.32	COMP.7750, OR	Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/4"	un	80,00	7,87	9,16	732,80	0,01 %
10.1.33	COMP.7881, OR	Próprio	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocilha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	20,00	12,22	14,78	295,60	0,00 %
10.1.34	COMP.1044, 8, OR	Próprio	Abraçadeira metálica tipo "D" de 4"	un	20,00	11,06	13,38	267,60	0,00 %
10.1.35	COMP.1254, 5, OR	Próprio	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=1/4"x3000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	30,00	16,93	20,48	614,40	0,01 %

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

Obra
REFORMA DA SEDE DO ILÊ AIYÊ - Local: RUA DIRETA DO CURUZU, 228 -
Bairro: CURUZU

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Bahia
SBC - 03/2025 - Bahia
SICRO3 - 01/2025 - Bahia
ORSE - 03/2025 - Sergipe
EMBASA - 01/2025 - Bahia

B.D.I.

20,98%

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

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
10.1.36	COMP.1903 8	Próprio CHUMBADOR TIPO UR 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	120,00	24,68	29,86	3.583,20	0,06 %	
10.1.37	COMP.9832. OR	Próprio Porta sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	un	400,00	1,41	1,70	680,00	0,01 %	
10.1.38	COMP.5005. OR	Próprio Demolição de madeiramento de telhado de fibra-cimento 4mm e reassentamento para telha de fibra-cimento 8mm	m²	401,00	44,41	53,72	21.541,72	0,34 %	
10.2		ESGOTO SANITÁRIO					9.144,20	0,14 %	
10.2.1	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	138,00	17,72	21,44	2.950,72	0,05 %	
10.2.2	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	30,00	21,76	26,35	790,50	0,01 %	
10.2.3	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	42,00	30,34	36,70	1.541,40	0,02 %	
10.2.4	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	70,00	8,44	10,21	714,70	0,01 %	
10.2.5	COMP.1672. OR	Próprio Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	4,00	15,99	19,34	77,36	0,00 %	
10.2.6	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	10,00	12,14	14,69	146,90	0,00 %	
10.2.7	89850 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	5,00	25,43	30,76	153,80	0,00 %	
10.2.8	89728 SINAPI	CURVA CURTA 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	5,00	10,34	12,50	62,50	0,00 %	
10.2.9	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	40,00	8,59	10,38	415,20	0,01 %	
10.2.10	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	7,00	12,62	15,27	106,89	0,00 %	
10.2.11	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	5,00	25,96	31,42	157,10	0,00 %	
10.2.12	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	17,00	12,12	14,66	249,22	0,00 %	
10.2.13	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	1,00	20,51	24,92	24,92	0,00 %	
10.2.14	102710 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2021	UN	6,00	47,97	58,02	348,12	0,01 %	
10.2.15	00003659 SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	12,19	14,74	29,48	0,00 %	
10.2.16	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	5,00	12,05	14,58	72,90	0,00 %	
10.2.17	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	4,00	19,08	23,08	92,32	0,00 %	
10.2.18	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	1,00	29,47	35,65	35,65	0,00 %	
10.2.19	COMP.1655. OR	Próprio Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	16,46	19,91	19,91	0,00 %	
10.2.20	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	3,00	6,20	7,49	22,47	0,00 %	
10.2.21	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	10,00	7,33	8,87	88,70	0,00 %	
10.2.22	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	2,00	11,72	14,18	28,36	0,00 %	
10.2.23	89856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	20,00	16,09	19,46	389,20	0,01 %	
10.2.24	89754 SINAPI	LUVA DE CORRER, 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	2,00	15,40	18,62	37,24	0,00 %	
10.2.25	89779 SINAPI	LUVA DE CORRER, 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	4,00	25,31	30,62	122,48	0,00 %	
10.2.26	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	50,00	1,48	1,76	88,00	0,00 %	
10.2.27	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	5,00	2,13	2,58	12,90	0,00 %	
10.2.28	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	55,00	2,57	3,10	170,50	0,00 %	
10.2.29	COMP.1903 7	Próprio GRELHA ARTICULADA QUADRADA EM AÇO INOX 100MM INCLUSIVE PORTA GRELHA QUADRADA EM PVC	UND	2,00	41,96	50,75	101,50	0,00 %	
10.2.30	COMP.4280. OR	Próprio Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	2,00	35,24	42,63	85,26	0,00 %	
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					550.607,56	8,61 %	
11.1		ILUMINAÇÃO (ELETRODUTOS / CAIXAS E CONDULETES)					36.707,13	0,57 %	
11.1.1	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	M	907,00	14,76	17,85	16.189,95	0,25 %	
11.1.2	91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	M	90,00	17,63	21,32	1.918,80	0,03 %	
11.1.3	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	36,00	18,48	22,35	804,60	0,01 %	

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.1.4	91920	SINAPI	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	7,00	20,61	24,92	174,44	0,00 %
11.1.5	91886	SINAPI	LIVRA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	230,00	11,50	13,92	4.036,80	0,06 %
11.1.6	91886	SINAPI	LIVRA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	13,36	16,16	646,40	0,01 %
11.1.7		Próprio	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	112,00	8,64	10,46	1.171,52	0,02 %
11.1.8		COMP.671. OR	Caixa de passagem pvc 4"x4", sistema "x", com tampa	un	9,00	24,70	29,87	268,83	0,00 %
11.1.9		COMP.9138. OR	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	un	4,00	66,98	81,02	324,08	0,01 %
11.1.10		COMP.650. OR	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	un	4,00	66,98	81,02	324,08	0,01 %
11.1.10	95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	44,00	30,90	37,38	1.644,72	0,03 %
11.1.11	104405	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	64,00	37,37	45,21	3.797,64	0,06 %
11.1.12	104403	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12,00	26,42	31,96	383,52	0,01 %
11.1.13	104397	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	55,00	21,40	25,89	1.423,95	0,02 %
11.1.14	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	43,16	52,21	52,21	0,00 %
11.1.15	95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7,00	30,90	37,38	261,66	0,00 %
11.1.16	104405	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	9,00	37,37	45,21	406,89	0,01 %
11.1.17		Próprio	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	35,94	43,47	43,47	0,00 %
11.1.18		COMP.1806 6	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	35,94	43,47	43,47	0,00 %
11.1.18	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	330,00	1,77	2,15	709,50	0,01 %
11.1.19	00039130	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	45,00	2,88	3,47	156,15	0,00 %
11.1.20		Próprio	Parafuso com bucha S-8	un	400,00	4,74	5,73	2.292,00	0,04 %
11.1.20		COMP.1062 0. OR	Parafuso com bucha S-8	un	400,00	4,74	5,73	2.292,00	0,04 %
11.2			ILUMINAÇÃO - INTERRUPTORES E TOMADAS					8.768,75	0,14 %
11.2.1		Próprio	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	pt	16,00	313,01	378,62	6.057,92	0,09 %
11.2.2		COMP.3296. OR	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	pt	16,00	313,01	378,62	6.057,92	0,09 %
11.2.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	24,68	29,86	507,62	0,01 %
11.2.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	37,77	45,68	1.096,32	0,02 %
11.2.4	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	28,20	34,11	375,21	0,01 %
11.2.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	23,64	28,60	429,00	0,01 %
11.2.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	35,75	43,24	302,68	0,00 %
11.3			ILUMINAÇÃO - QUADROS					17.930,72	0,28 %
11.3.1		Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR (QFAC 15) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.561,53	1.888,82	1.888,82	0,03 %
11.3.2		COMP.1806 7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR (QFAC 15) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.561,53	1.888,82	1.888,82	0,03 %
11.3.3		Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR (QFAC 28) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.104,76	1.336,31	1.336,31	0,02 %
11.3.4		COMP.1806 8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR (QFAC 28) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.104,76	1.336,31	1.336,31	0,02 %
11.3.5		Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR (QFAC 36) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	968,90	1.171,98	1.171,98	0,02 %
11.3.6		COMP.1806 9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR (QFAC 36) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	968,90	1.171,98	1.171,98	0,02 %
11.3.7		Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR (QFAC 43) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4.226,43	5.112,28	5.112,28	0,08 %
11.3.8		COMP.1807 0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR (QFAC 43) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4.226,43	5.112,28	5.112,28	0,08 %
11.3.9		Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR (QFAC G1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2.042,00	2.470,01	2.470,01	0,04 %
11.3.10		COMP.1807 1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR (QFAC G1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2.042,00	2.470,01	2.470,01	0,04 %
11.3.11		Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR (QFAC G2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.941,51	2.348,44	2.348,44	0,04 %
11.3.12		COMP.1807 2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR (QFAC G2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.941,51	2.348,44	2.348,44	0,04 %
11.3.13		Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR (QFAC M1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	963,76	1.165,77	1.165,77	0,02 %
11.3.14		COMP.1807 3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR (QFAC M1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	963,76	1.165,77	1.165,77	0,02 %
11.3.15		Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR (QFAC M2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	972,74	1.176,82	1.176,82	0,02 %
11.3.16		COMP.1807 4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR (QFAC M2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	972,74	1.176,82	1.176,82	0,02 %
11.3.17		Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR (QFAC M3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.042,07	1.260,49	1.260,49	0,02 %
11.3.18		COMP.1807 5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS INDICADOS NO DIAGRAMA UNIFILAR (QFAC M3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.042,07	1.260,49	1.260,49	0,02 %
11.4			ILUMINAÇÃO - FIOS E CABOS					43.646,85	0,68 %
11.4.1	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	4.231,00	3,68	4,45	18.827,95	0,29 %
11.4.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.164,00	5,67	6,86	7.985,04	0,12 %
11.4.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	144,00	7,90	9,55	1.375,20	0,02 %
11.4.4	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	210,00	23,07	27,90	5.859,00	0,09 %

[Handwritten signatures and initials]

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
11.4.5	101562 SINAPI	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_07/2020	M	382,00	20,78	25,13	9.599,66	0,15 %	
11.5		ILUMINAÇÃO - LUMINÁRIAS					23.668,15	0,37 %	
11.5.1	COMP.1144 0.OR	Próprio Luminária de hermetica sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x14/24w, IP66, ref.: E-73, da Abalux ou similar. Rev 01_06/2024	un	22,00	239,35	289,51	6.369,22	0,10 %	
11.5.2	COMP.1195 2.OR	Próprio Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	93,00	153,78	186,01	17.298,93	0,27 %	
11.6		ALIMENTAÇÃO - ELETRODUTOS / CAIXAS E CONDULETES					8.200,67	0,13 %	
11.6.1	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	11,82	14,30	85,80	0,00 %	
11.6.2	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,00	14,76	17,85	428,40	0,01 %	
11.6.2	00039129 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	24,00	1,77	2,15	51,60	0,00 %	
11.6.3	91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	17,63	21,32	852,80	0,01 %	
11.6.4	93012 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	51,21	61,94	371,64	0,01 %	
11.6.5	COMP.9510. OR	Próprio Eletroduto em ferro galvanizado - pesado sem costura 4" x 3m	un	1,00	443,53	536,50	536,50	0,01 %	
11.6.6	91914 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	15,88	19,21	76,84	0,00 %	
11.6.7	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	18,48	22,35	178,80	0,00 %	
11.6.8	91920 SINAPI	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	10,00	20,61	24,92	249,20	0,00 %	
11.6.9	93017 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	40,09	48,49	193,96	0,00 %	
11.6.10	COMP.916. OR	Próprio Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	un	2,00	37,33	45,16	90,32	0,00 %	
11.6.11	91884 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	10,13	12,25	122,50	0,00 %	
11.6.12	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	224,00	11,50	13,92	3.118,08	0,05 %	
11.6.13	91886 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	13,36	16,16	387,84	0,01 %	
11.6.14	93017 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	10,00	40,09	48,49	484,90	0,01 %	
11.6.15	COMP.936. OR	Próprio Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	4,00	20,54	24,85	99,40	0,00 %	
11.6.16	95808 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	24,66	29,82	29,82	0,00 %	
11.6.17	104402 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	21,29	25,75	51,50	0,00 %	
11.6.18	104396 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	18,06	21,87	21,87	0,00 %	
11.6.19	00039128 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	6,00	1,85	2,00	12,00	0,00 %	
11.6.21	00039130 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	40,00	2,88	3,47	138,80	0,00 %	
11.6.22	00039126 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	5,00	7,45	9,02	45,10	0,00 %	
11.6.23	COMP.1062 0.OR	Próprio Parafuso com bucha S-8	un	100,00	4,74	5,73	573,00	0,01 %	
11.7		ALIMENTAÇÃO - ELETROCALHAS E CONEXÕES					42.876,45	0,67 %	
11.7.1	COMP.765. OR	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	33,00	32,76	39,63	1.307,79	0,02 %	
11.7.2	COMP.8359. OR	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	M	75,00	36,84	44,32	3.324,00	0,05 %	
11.7.3	COMP.748. OR	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	183,00	76,87	92,98	17.015,34	0,27 %	
11.7.4	COMP.764. OR	Próprio Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	12,00	85,36	79,06	948,72	0,01 %	
11.7.5	COMP.1128 7.OR	Próprio Curva vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4,00	20,83	25,20	100,80	0,00 %	
11.7.6	COMP.8443. OR	Próprio CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	4,00	20,83	25,32	101,28	0,00 %	
11.7.7	COMP.1807 8	Próprio CURVA VERTICAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	6,00	45,98	56,62	333,72	0,01 %	
11.7.8	COMP.1192 3.OR	Próprio Fornecimento e instalação de Curva Vertical em PVC, para eletrocalha, 300x100mm	Un	1,00	104,21	128,05	126,05	0,00 %	
11.7.9	COMP.8689. OR	Próprio Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	6,00	17,85	21,59	129,54	0,00 %	

Orçamento Sintético										
Item	Código Banco	Próprio	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
11.7.10	COMP.7877. OR	Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	6,00	21,05	25,47	152,82	0,00 %	
11.7.11	COMP.1317 9. OR	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 150 X 50MM	UN	11,00	24,58	29,73	327,03	0,01 %	
11.7.12	COMP.9521. OR	Próprio	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	65,08	78,72	78,72	0,00 %	
11.7.13	COMP.8886. OR	Próprio	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	23,64	28,60	28,60	0,00 %	
11.7.14	COMP.8113. OR	Próprio	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	3,00	31,01	37,52	112,58	0,00 %	
11.7.15	COMP.8782. OR	Próprio	Tê horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	66,98	80,91	80,91	0,00 %	
11.7.16	COMP.1807 7	Próprio	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA EM FERRO GALVANIZADO TIPO "C" COM TAMPA 100X50 X 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	66,67	104,84	314,52	0,00 %	
11.7.17	COMP.1318 1. OR	Próprio	Redução concêntrica lisa zincada 150 x 50mm para 100 X 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	2,00	23,87	28,88	57,76	0,00 %	
11.7.18	COMP.8763. OR	Próprio	Redução concêntrica 300 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	2,00	62,77	75,92	151,84	0,00 %	
11.7.19	COMP.1807 8	Próprio	FLANGE PARA QUADRO ELÉTRICO EM FERRO GALVANIZADO COM 50 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	12,18	14,73	14,73	0,00 %	
11.7.20	COMP.9533. OR	Próprio	Flange de ligação 100x50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	10,72	12,98	12,98	0,00 %	
11.7.21	COMP.1807 9	Próprio	FLANGE DE LIGAÇÃO 150X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	4,00	12,60	15,24	60,96	0,00 %	
11.7.22	COMP.1280 5. OR	Próprio	Flange 300x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	34,86	42,17	42,17	0,00 %	
11.7.23	COMP.752. OR	Próprio	Fornecimento e instalação de emenda interna com base lisa 50 x 50 mm (ref. vi3.01-21-50/50 ge valemam ou similar)	un	38,00	6,29	7,61	289,18	0,00 %	
11.7.24	COMP.7878. OR	Próprio	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	45,00	11,70	14,15	636,75	0,01 %	
11.7.25	COMP.751. OR	Próprio	Fornecimento e instalação de emenda interna com base lisa 150 x 50 mm (ref. vi 3.01-21-150/50 ge valemam ou similar)	un	103,00	9,36	11,31	1.164,93	0,02 %	
11.7.26	COMP.1280 3. OR	Próprio	Emenda interna 300 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	13,00	19,43	23,51	305,63	0,00 %	
11.7.27	COMP.7881. OR	Próprio	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	20,00	12,22	14,78	295,60	0,00 %	
11.7.28	COMP.7879. OR	Próprio	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	49,00	12,83	15,52	760,48	0,01 %	
11.7.29	COMP.7879. OR	Próprio	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	120,00	12,83	15,52	1.862,40	0,03 %	
11.7.30	COMP.1808 0	Próprio	SUPORTE VERTICAL 300 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	8,00	27,53	33,30	266,40	0,00 %	
11.7.31	COMP.424. OR	Próprio	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	33,00	21,73	26,28	867,24	0,01 %	
11.7.32	COMP.1808 1	Próprio	CHUMBADOR TIPO UR 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	200,00	25,79	31,19	6.238,00	0,10 %	
11.7.33	COMP.721. OR	Próprio	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vi 1.55 valemam ou similar)	un	200,00	2,48	3,00	600,00	0,01 %	
11.7.34	COMP.1250 6. OR	Próprio	Arruela de lisa 3/8"	un	400,00	0,55	0,66	264,00	0,00 %	
11.7.35	COMP.9832. OR	Próprio	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	un	1.500,00	1,41	1,70	2.550,00	0,04 %	
11.7.36	COMP.9816. OR	Próprio	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	1.500,00	0,49	0,60	900,00	0,01 %	
11.7.37	COMP.1103 6. OR	Próprio	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8" - fornecimento e colocação	un	1.500,00	0,59	0,71	1.065,00	0,02 %	
11.8			ALIMENTAÇÃO - QUADROS					44.131,02	0,69 %	
11.8.1	COMP.1808 2	Próprio	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, EM CHAPA DE AÇO, COM PORTA E TRINCO, CONTENDO DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR (QGBT) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	36.483,98	44.131,02	44.131,02	0,69 %	
11.9			ALIMENTAÇÃO - FIOS E CABOS					180.429,82	2,82 %	
11.9.1	93000 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	72,00	210,12	254,16	18.299,52	0,29 %	
11.9.2	92996 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	384,00	129,56	156,72	60.180,48	0,94 %	
11.9.3	92994 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,00	107,10	129,54	2.331,72	0,04 %	
11.9.4	92992 SINAPI		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	508,00	82,46	99,74	50.667,92	0,79 %	
11.9.5	92988 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	97,00	46,13	55,80	5.412,60	0,08 %	

Orçamento Sintético										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		
11.9.6	101563 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	244,00	29,33	35,48	8.657,12	0,14 %		
11.9.7	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	521,00	21,32	25,79	13.436,59	0,21 %		
11.9.8	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	825,00	13,60	16,45	13.571,25	0,21 %		
11.9.9	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	320,00	8,51	10,30	3.296,00	0,05 %		
11.9.10	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/760 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,00	3,68	4,45	106,80	0,00 %		
11.9.11	Próprio COMP.8350. OR	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv 90° C	m	20,00	55,23	66,81	1.336,20	0,02 %		
11.9.12	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	36,00	47,47	57,42	2.067,12	0,03 %		
11.9.13	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	16,00	58,78	71,10	1.066,50	0,02 %		
11.10		EQUIPAMENTOS SUBESTAÇÃO					143.766,81	2,25 %		
11.10.1	Próprio COMP.1356 3.OR	Transformador a seco, trifásico classe de isolamento 15kv - Potência 500 kva - Derivações Primárias 13,8/13,2/12,8/12,0/11,4. Tensão Secundária 220/127V-Estrela, grau de proteção IP-00, fator K = 1. Itaipu ou similar. Obra - Complexo de Glória	un	1,00	48.919,43	59.172,95	59.172,95	0,92 %		
11.10.2	Próprio COMP.1207 3.OR	Disjuntor tripolar, a vácuo, comando automático, acionamento frontal, montagem fixa em carrinho, classe de tensão 25kV/25KA, corrente nominal 630A, cap.int.simetrica 350MVA, 60Hz, NI 95kV cl prot. sobrecorrente. Rev 01-04/2024	un	1,00	41.762,52	50.540,14	50.540,14	0,79 %		
11.10.3	Próprio COMP.9913. OR	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a	un	1,00	2.274,87	2.751,88	2.751,68	0,04 %		
11.10.4	Próprio COMP.2858. OR	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	un	3,00	316,90	382,11	1.148,33	0,02 %		
11.10.5	Próprio COMP.1299 3.OR	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabos, c/suportes conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx1,1/2" e 3mx2" e base e sinalizador duplo	un	4,00	1.895,90	1.930,40	7.721,80	0,12 %		
11.10.6	Próprio COMP.1287 7.OR	Fornecimento e instalação de mufla terminal primária unipolar uso interno paracabo 35/120mm2 isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone - Rev 01	un	7,00	259,97	314,46	2.201,22	0,03 %		
11.10.7	Próprio COMP.7380. OR	Fornecimento e instalação de isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo pilar cor branca, classe tensão 15 kV	un	6,00	200,12	242,06	1.452,36	0,02 %		
11.10.8	Próprio COMP.1284 7.OR	Punho de manobra com bloqueio kirk	un	1,00	1.202,58	1.455,00	1.455,00	0,02 %		
11.10.9	Próprio COMP.1808 3	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	226,22	273,64	273,64	0,00 %		
11.10.10	Próprio COMP.1216 9.OR	Porta corta fogo, 1,65 x 2,10, de abrir, 02 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	un	1,00	2.734,41	3.307,55	3.307,55	0,05 %		
11.10.11	Próprio COMP.1072 1.OR	Porta corta fogo, 1,50 x 2,10, de abrir, 01 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	un	2,00	2.538,71	3.070,82	6.141,64	0,10 %		
11.10.12	Próprio COMP.1078 9.OR	Gradil com quadro em tubo metalon 40x30mm, tela soldada de 3x3cm e tubo metalon de 35x25mm, conforme projeto da Construção do Ginásio Poliesportivo de Itabaiana	m²	5,04	322,02	389,51	1.963,13	0,03 %		
11.10.13	Próprio COMP.4350. OR	Colocação de tela de aço galvanizado fio 12bwg, sem revestimento, malha 2 1/2"	m²	8,30	28,29	34,22	284,03	0,00 %		
11.10.14	Próprio COMP.424. OR	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	24,00	21,73	26,28	630,72	0,01 %		
11.10.15	Próprio COMP.7931. OR	Terminal de compressão para cabo de 150 mm² - fornecimento e instalação	un	6,00	18,40	22,26	133,56	0,00 %		
11.10.16	Próprio COMP.1808 4	DERIVAÇÃO TIPO "T" (BORNE CONCÊNTRICO À PRESSÃO) CONSTRUÍDA EM LIGA DE ALUMÍNIO POR PORCAS E ARRUELAS PARA VERGALHÃO ELETROLÍTICO DE 3/8"	UND	3,00	41,17	49,80	149,40	0,00 %		
11.10.17	Próprio COMP.1808 5	CONECTOR DE PRESSÃO PRA CABO DE # 50,0mm² COM FURO 1/4	UND	13,00	13,37	16,18	210,34	0,00 %		
11.10.18	96965 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	71,86	86,91	521,46	0,01 %		
11.10.19	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	37,56	45,43	272,58	0,00 %		
11.10.20	Próprio COMP.1358 0.OR	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	un	1,00	12,13	14,67	14,67	0,00 %		
11.10.21	Próprio COMP.1288 9.OR	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	1,00	16,57	18,83	18,83	0,00 %		
11.10.22	Próprio COMP.1213 8.OR	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	2,00	20,95	25,34	50,68	0,00 %		
11.10.23	Próprio COMP.1289 5.OR	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	un	1,00	12,35	14,94	14,94	0,00 %		
11.10.24	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00	699,97	834,59	1.689,18	0,03 %		
11.10.25	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00	699,97	834,59	1.689,18	0,03 %		
11.11		EQUIPAMENTOS SUBESTAÇÃO - TOMADAS / INTERRUPTOR / LUMINÁRIAS					481,19	0,01 %		
11.11.1	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	29,51	35,70	35,70	0,00 %		
11.11.2	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,64	28,60	28,60	0,00 %		

Oramento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.11.3	COMP.7717. OR	Próprio Luminária tipo arandela foco duplo em alumínio escovado, cor branco, ref:40/2, Serra, Dimlux ou similar, inclusive lâmpadas halogena refletora E-27 60w/127v	un	1,00	151,00	182,65	182,65	0,00 %
11.11.4	COMP.1186 6. OR	Próprio Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DfB, da KBR ou similar	un	1,00	193,65	234,24	234,24	0,00 %
12		PASSARELA METÁLICA					204.522,21	3,20 %
12.1		BASE DE FIXAÇÃO E CINTA DE AMARRAÇÃO					32.664,31	0,51 %
12.1.1	93205 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	M	24,00	56,55	68,40	1.641,60	0,03 %
12.1.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	m³	31,25	86,15	104,21	3.256,56	0,05 %
12.1.2	100973 SINAPI	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_07/2020	m³	39,06	7,61	9,21	359,74	0,01 %
12.1.3	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	546,88	2,46	2,98	1.629,70	0,03 %
12.1.4	10039 ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	62,50	24,30	29,39	1.836,88	0,03 %
12.1.5	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	25,00	36,73	44,44	1.111,00	0,02 %
12.1.6	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	28,80	71,04	85,92	2.474,50	0,04 %
12.1.7	104919 SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	972,00	10,63	12,83	12.490,20	0,20 %
12.1.8	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m²	10,80	601,98	726,16	7.864,13	0,12 %
12.2		ESTRUTURA METÁLICA					171.857,90	2,69 %
12.2.1	COMP.7033	Próprio INSTALAÇÃO CHAPAS (ASTM A36)	UN	4,00	347,87	420,79	1.683,16	0,03 %
12.2.2	COMP.7034	Próprio PILAR EM TUBO INDUSTRIAL EM AÇO CARBONO (Ø 127 X 5)	M	31,14	318,27	384,96	11.988,28	0,19 %
12.2.3	COMP.7036	Próprio VIGA METÁLICA PERFIL ESTR. W 200 X 15,0 (200X100X4,3MM)	KG	1.171,48	13,31	16,09	18.849,11	0,29 %
12.2.4	COMP.7038	Próprio VIGA METÁLICA PERFIL U 5 SIMP 3,00MM (127X50) 6M	KG	465,56	11,62	14,05	6.541,12	0,10 %
12.2.5	COMP.7037	Próprio PISO EM CHAPA XADREZ 3/16" - 4,75MM - (38,00KG/M2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	62,93	863,59	1.044,60	65.736,68	1,03 %
12.2.6	COMP.2202 4	Próprio GUARDA-CORPO DE AÇO CARBONO TUBO DE 2 1/2	M	170,29	246,22	297,83	50.717,47	0,79 %
12.2.7	COMP.1149 4. OR	Próprio Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	m³	48,00	281,47	340,46	16.342,08	0,26 %
13		MANUTENÇÃO DOS ELEVADORES					52.092,83	0,81 %
13.1		MANUTENÇÃO DOS ELEVADORES					52.092,83	0,81 %
13.1.1	COT.1010	Próprio MANUTENÇÃO DE 02 ELEVADORES (FAB .THYSSENKRUPP CAP.: 08 PASSAGEIROS, VEL.: 45M/MIN MAQ. EM-33 TENSÃO 220V , NUMERO DE PARADAS :05)	UN	1,00	43.066,16	52.092,83	52.092,83	0,81 %
14		PADRONIZAÇÃO DAS LUMINÁRIAS					99.456,97	1,55 %
14.1		LUMINÁRIAS					99.456,97	1,55 %
14.1.1	COMP.7715. OR	Próprio Luminária pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar	un	10,00	184,25	222,87	2.228,70	0,03 %
14.1.2	COMP.1191 1. OR	Próprio Luminária de sobrepor p/lamp.fluorescente 4x32w, completa, ref. A-300, da Abalux ou similar incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	104,00	478,89	579,26	60.243,04	0,94 %
14.1.3	COMP.1231 2. OR	Próprio Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similar	un	131,00	233,40	282,33	36.985,23	0,58 %
15		SISTEMA DE INCÊNDIO					132.496,29	2,07 %
15.1		EXTINTOR DE INCÊNDIO					34.030,10	0,53 %
15.1.1	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	43,00	216,63	262,04	11.267,72	0,18 %
15.1.2	101911 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	57,00	330,14	399,34	22.762,38	0,36 %
15.2		ABRIGOS (EQUIPAMENTOS DE HIDRANTES)					31.547,43	0,49 %
15.2.1	00020971 SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	UN	16,00	22,87	27,66	442,56	0,01 %
15.2.2	00021034 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RÁPIDO	UN	32,00	651,22	787,72	25.207,04	0,39 %
15.2.3	00037554 SINAPI	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	16,00	282,04	341,16	5.458,56	0,09 %
15.2.4	100750 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	15,75	23,05	27,89	439,27	0,01 %
15.3		ALARME					47.085,62	0,74 %
15.3.1	COMP.1182 0. OR	Próprio CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-260 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN	1,00	5.379,28	6.506,78	6.506,78	0,10 %
15.3.2	COMP.1182 4. OR	Próprio Sirene áudiovisual endereçável, 120db, para alarme de incêndio	un	14,00	194,32	235,05	3.290,70	0,05 %
15.3.3	COMP.1201 8. OR	Próprio DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	139,00	221,77	268,26	37.288,14	0,58 %
15.4		PLACA DE SINALIZAÇÃO					7.177,36	0,11 %
15.4.1	COMP.1213 7. OR	Próprio Placa de sinalizacao de segurancra contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	123,00	22,16	26,80	3.296,40	0,05 %
15.4.2	COMP.1185 2. OR	Próprio Placa de sinalizacao de segurancra contra incendio, fotoluminescente, retangular, "12 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	106,00	22,40	27,16	2.872,60	0,04 %
15.4.3	COMP.2005 6	Próprio SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES E HIDRANTES), SÍMBOLO QUADRADO (1,00X1,00M) FUNDO VERMELHA (Ø,70X0,70M) BORDA AMARELA (LARGURA=0,15M)	UN	36,00	23,16	28,01	1.008,36	0,02 %
15.5		BOMBAS					12.655,78	0,20 %

[Handwritten signatures and initials]

Orçamento Sintético										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		
15.5.1	102122 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	2,00	5.030,33	6.084,68	12.169,36	0,19 %		
15.5.2	102138 SINAPI	MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF. 12/2020	UN	2,00	201,07	243,21	486,42	0,01 %		
16		SPDA					72.241,28	1,13 %		
16.1		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					72.241,28	1,13 %		
16.1.1	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	549,88	58,78	71,10	39.096,47	0,51 %		
16.1.2	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	204,20	47,47	57,42	11.725,16	0,18 %		
16.1.3	Próprio COMP.1072 8.OR	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	un	12,00	72,12	87,24	1.046,88	0,02 %		
16.1.4	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	12,00	71,86	86,91	1.042,92	0,02 %		
16.1.5	96984 SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	12,00	48,03	58,10	697,20	0,01 %		
16.1.6	104751 SINAPI	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 80 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	12,00	20,45	24,74	296,88	0,00 %		
16.1.7	Próprio COMP.1127 3.OR	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	328,51	397,37	397,37	0,01 %		
16.1.8	Próprio COMP.1113 2.OR	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	550,00	2,02	2,44	1.342,00	0,02 %		
16.1.9	Próprio COMP.1089 3.OR	Bucha de nylon nº06, ref:TEL-5306 - SPDA (fornecimento)	un	550,00	0,05	0,06	33,00	0,00 %		
16.1.10	Próprio COMP.1072 8.OR	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm² - fornecimento	un	24,00	22,98	27,80	667,20	0,01 %		
16.1.11	96988 SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	4,00	133,37	161,32	645,28	0,01 %		
16.1.12	Próprio COMP.824. OR	Para-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	4,00	694,92	840,57	3.362,28	0,05 %		
16.1.13	104746 SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	14,00	22,66	27,41	383,74	0,01 %		
16.1.14	Próprio COMP.9207. OR	SINALIZADOR DUPLO C/ CÉLULA PARA MASTRO (PÁRA-RAIO)	UN	4,00	790,21	958,84	3.823,36	0,06 %		
16.1.15	Próprio COMP.9041. OR	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v	un	4,00	74,68	90,34	361,36	0,01 %		
16.1.16	Próprio COMP.2005 7	SUPORTE PARA SINALIZADOR EM MASTRO PK 0860 (PÁRA-RAIO)	UN	8,00	57,19	69,17	553,36	0,01 %		
16.1.17	13721 ORSE	Abraçadeira guia reforçada 1 descida para mastro 1 1/2" inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-340	un	16,00	11,18	13,52	216,32	0,00 %		
16.1.18	13722 ORSE	Abraçadeira guia simples 1 descida para mastro 1 1/2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-320	un	550,00	9,84	11,91	6.550,50	0,10 %		
17		ENERGIA FOTOVOTAICA					121.018,88	1,89 %		
17.1		ENERGIA FOTOVOTAICA					121.018,88	1,89 %		
17.1.1	COT.1008 Próprio	SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOTAICA- 83 unidades Painel 610wpSunova Mono N-Type Half-Cell (SS-610-72MDH(T).01 Inversor SOLIS 8KWp Mono 220V (SG-GR1P6K-S)SD, 03 Inversor SOLIS 8KWp Mono 220V (SG-GR1P8K2)SD, INCLUSIVE CONECTORES.PERFIL FOTOFIX, CABOS FOTOVOTAICO, GANCHO COMPLETO, PRESILHAS, ETC.)	UN	1,00	100.048,67	121.018,88	121.018,88	1,89 %		
18		ÁREA TÉCNICA CLIMATIZAÇÃO					147.547,75	2,31 %		
18.1		TUBULÕES					70.904,33	1,11 %		
18.1.1	COMP.7038 Próprio	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA, INCLUSIVE BOTA-FORA DO MATERIAL ESCAVADO (EXCLUSIVE ARAMAÇÃO E MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	m³	18,47	804,40	973,00	17.971,31	0,28 %		
18.1.2	95578 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF. 09/2021_PS	KG	277,09	7,23	8,75	2.424,54	0,04 %		
18.1.3	95584 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF. 09/2021_PS	KG	369,45	11,80	14,27	5.272,05	0,08 %		
18.1.4	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CARGA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	m³	461,81	7,61	9,21	4.253,27	0,07 %		
18.1.5	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	6.465,40	2,46	2,98	19.266,89	0,30 %		
18.1.6	10039 ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	738,90	24,30	29,39	21.716,27	0,34 %		
18.2		VIGAS, PILARES E PASSEIO - ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO					76.643,42	1,20 %		
18.2.1	COMP.7039 Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	m²	295,12	48,87	58,87	17.373,71	0,27 %		
18.2.2	COMP.7040 Próprio	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 EM ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	KG	3.541,26	9,31	11,28	39.874,59	0,62 %		
18.2.3	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	m³	32,19	460,14	556,58	17.916,31	0,28 %		
18.2.4	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	32,19	37,98	45,94	1.478,81	0,02 %		
19		RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL					64.829,64	1,01 %		
19.1		RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE VIGAS E PILARES					64.829,64	1,01 %		
19.1.1	Próprio COMP.3441. OR	DEMARCAÇÃO E DEFINIÇÃO DA ÁREA DE REPARO DE ESTRUTURAS UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO	m	200,00	39,62	47,92	9.584,00	0,15 %		
19.1.2	Próprio COMP.4918. OR	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATÉ 3,0CM DE PROFUNDIDADE	m²	100,00	294,85	356,65	35.865,00	0,56 %		
19.1.3	Próprio COMP.7388. OR	Preparação do substrato (superfície de concreto) e armadura por escovamento manual	m²	100,00	11,75	14,21	1.421,00	0,02 %		
19.1.4	Próprio COMP.4920. OR	Ponte de aderência com adesivo base acrílica	m²	100,00	18,00	19,35	1.935,00	0,03 %		
19.1.5	Próprio COMP.1370 2.OR	Graute cimentício de alta resistência inicial/final industrializado	m³	4,00	3.004,84	3.634,66	14.538,64	0,23 %		

[Handwritten signatures and initials]

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Próprio	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.1.6	COMP.4923. OR		Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	m²	100,00	13,94	16,86	1.686,00	0,03 %
20			LIMPEZA					17.856,46	0,28 %
20.1			LIMPEZA					17.856,46	0,28 %
20.1.1	COMP.2450. OR	Próprio	Limpeza geral	m²	5.992,10	2,46	2,98	17.856,46	0,28 %
Total sem BDI								5.028.743,56	
Total do BDI								1.368.556,47	
Total Geral								6.397.300,03	

CHEK LIST - DOCUMENTOS DA PROPOSTA PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 90001/2025

LICITANTE: CS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

DOCUMENTOS	ATENDE	NÃO ATENDE	OBSERVAÇÃO
PROPOSTA DE PREÇOS: ITEM 10			
a) Carta Proposta, devidamente assinada pelo representante legal, conforme Anexo XV	X		
b) Planilha orçamentária, devidamente preenchidas com utilização do desconto prosto (%) nos respectivos preços unitários, <u>limitando-se a 02 (duas) casas decimais</u> , somando-se o valor global, e assinada pelo representante legal, <u>conforme Anexo II</u>			Diligência para correção
c) Composição do BDI, conforme Anexo IV	X		
d) Cronograma Físico Financeiro, conforme Anexo V;			Diligência para correção
e) As declarações constantes nos Anexos VIII, X e XIII;	X		
f) Se for o caso, documento que comprove a condição de ME/EPP;			Não se aplica
g) Dados para assinatura do contrato. g1) Os dados para a assinatura do contrato compreendem os dados da empresa (Nome, Endereço, Telefone, E-mail, nº CNPJ, nº de Inscrição Estadual, nº de Inscrição Municipal e Dados Bancários), bem como os dados da pessoa que irá assinar o contrato (Nome, nº RG, nº CPF, nº Carteira Profissional).	X		

