

**SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO
CELEBRADO EM 28.10.2024 ENTRE O TRIBU-
NAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ E A
EMPRESA FORTCON SERVIÇOS E CONSTRU-
ÇÕES LTDA. (PROCESSO ADMINISTRATIVO
SEI N. 8515450-22.2025.8.06.0000).**

AD2/CT N° 74/2024

CÓD. PAC TJCESEADI_2025_0076-1.1

O **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**, situado no Centro Administrati-
vo Governador Virgílio Távora, Cambéa em Fortaleza – CE, inscrito no CNPJ sob o número
09.444.530/0001-01, doravante denominado simplesmente de TJCE ou CONTRATANTE, neste ato re-
presentado por seu Presidente, Des. Heráclito Vieira de Sousa Neto e por seu Secretário de Administração
e Infraestrutura, Pedro Ítalo Sampaio Girão, e a empresa **FORTCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA.**, representada neste ato por Luzelena Costa de Melo, portadora da carteira de identidade n.
[REDACTED], com endereço na Rua Belos Portos, nº 444, Bairro Passaré, Forta-
leza/CE, inscrita no CNPJ/MF sob o número 18.597.909/0001-34, daqui por diante simplesmente deno-
minada CONTRATADA, resolvem celebrar TERMO ADITIVO com base nas seguintes cláusulas:

Cláusula Primeira – Da Fundamentação Legal

Fundamenta-se o presente Instrumento:

- a) nas informações constantes do Processo acima epigrafado, e na autorização do Secretário de Administração e Infraestrutura do TJCE, através do Ofício N° 361/2025/SEADI;
- b) nas disposições contidas nos artigos 124, I, c/c 111 e 125, da Lei nº 14.133/2021;
- c) no Parecer da Consultoria Jurídica da Presidência, de /2025, devidamente aprovado pelo Exmo. Sr. Presidente do TJCE.

Cláusula Segunda – Do Objeto

Constitui objeto deste Termo prorrogar em 60 (sessenta) dias a contar do dia 15.07.2025 e término em 13.09.2025, o prazo para execução das obras/serviços do contrato cujo objeto é a **contratação de empresa especializada em engenharia para execução de serviços de reforma do Fórum de Boa Viagem**, ficando consequentemente prorrogados os prazos de 60 (sessenta) dias consecutivos na expedição do Termo de Aceite e Recebimento Definitivo das obras e serviços até 12.11.2025, e de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos para procedimentos administrativos, finalizando assim o contrato em 11.05.2026.

Cláusula Terceira– Do Acréscimo

Ainda por este aditivo, o contrato terá acréscimo no valor de R\$ 298.078,90 (duzentos e noventa e oito mil e setenta e oito reais e noventa centavos), perfazendo um aumento de 13,58% do valor inicialmente contratado, passando de R\$ 2.195.000,00 (dois milhões, cento e noventa e cinco mil reais), para os atuais **R\$ 2.493.078,90 (dois milhões, quatrocentos e noventa e três mil e setenta e oito reais e noventa centavos)**, conforme anexo único deste instrumento.

Cláusula Quarta– Da Ratificação

Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições do Contrato original que não colidirem com as cláusulas ajustadas no presente Termo.

E, por acharem os partícipes de perfeito acordo com as condições e cláusulas sobrecitadas, assinam o presente Instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, devendo seu extrato ser publicado no Diário da Justiça Eletrônico.

Fortaleza/CE, data da última assinatura registrada pelo sistema.

HERACLITO
VIEIRA DE SOUSA
NETO:200458

Assinado de forma digital por
HERACLITO VIEIRA DE SOUSA
NETO:200458
Dados: 2025.10.23 10:47:40
-03'00'

Heráclito Vieira de Sousa Neto

DESEMBARGADOR PRESIDENTE DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

PEDRO ITALO SAMPAIO
GIRAO:01032707364

Assinado de forma digital por
PEDRO ITALO SAMPAIO
GIRAO:01032707364
Dados: 2025.10.22 11:48:50 -03'00'

Pedro Ítalo Sampaio Girão

SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO TJCE

Luzelena Costa de Melo
REPRESENTANTE DA EMPRESA FORTCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.



Documento assinado digitalmente
LUZELENA COSTA DE MELO
Data: 22/10/2025 10:27:51-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TESTEMUNHAS: _____

ANEXO ÚNICO

Imóvel	Fórum da Comarca de Boa viagem	BDI	24,03%
Descrição	Reforma parcial do Fórum de Boa Viagem	Tabela/Base	Sinapi Março 2024
Área	0 m2	Encargos Sociais Horistas	85,06%

ADMINISTRAÇÃO LOCAL							ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		OBSERVAÇÃO
Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	
01.00.0001		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	180,000	H	R\$ 100,05	R\$ 18.009,00	24,44	R\$ 2.445,22			o aumento é proporcional ao aumento dos serviços. Verificar calculos no final da planilha
01.00.0002		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.320,000	H	R\$ 32,64	R\$ 43.084,80	179,26	R\$ 5.851,05			
01.00.0003		ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.320,000	H	R\$ 18,22	R\$ 24.050,40	179,26	R\$ 3.266,12			
01.00.0004		AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.320,000	H	R\$ 14,77	R\$ 19.496,40	179,26	R\$ 2.647,67			
01.00.0005		VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.260,000	H	R\$ 24,06	R\$ 30.315,60	171,11	R\$ 4.116,91			
01.00.0006		VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.519,200	H	R\$ 20,25	R\$ 30.763,80	206,31	R\$ 4.177,78			
TOTAL >					INICIO	R\$ 165.720,00	ACRESC.	R\$ 22.504,75	DECRESC.		
CANTEIRO DE OBRAS							ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		OBSERVAÇÃO
Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	
02.eXTRA.0001	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024		m2	R\$ 100,01	R\$ -	99,91	R\$ 9.992,00		R\$ -	Necessário para o fechamento, nos canteiros de obras

SERVIÇOS PRELIMINARES							ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		OBSERVAÇÃO
Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	
03.Extra.0001	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)		MxMes	R\$ 21,84	R\$ -	99	R\$ 2.162,16		R\$ -	Considerando 6 torres de 5,5metros, para o uso em três meses. Dá 33 x 3 = 99
DEMOLIÇÕES							ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		OBSERVAÇÃO
Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	
04.00.0001	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	88,480	M3	R\$ 50,36	R\$ 4.455,85	18,03	R\$ 907,99			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
04.00.0002	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	44,160	M2	R\$ 8,43	R\$ 372,27	16,66	R\$ 140,44			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
04.00.0003	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	68,910	M2	R\$ 10,72	R\$ 738,72	4,75	R\$ 50,92			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
04.00.0006	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	316,640	M2	R\$ 29,65	R\$ 9.388,38	2,96	R\$ 87,76			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
04.00.0007	TJCE29404	RETIRADA DE CORRIMÃO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO DN ATÉ 60mm	14,500	M	R\$ 27,89	R\$ 404,41	3,81	R\$ 106,26			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
04.00.0011	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	9,000	M2	R\$ 15,47	R\$ 139,23	15,12	R\$ 233,91			para adequação do piso tatil na entrada

04.00.0012	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	349,580	M2	R\$ 6,26	R\$ 2.188,37	116,4	R\$ 728,66			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
04.Extra.0001	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2	R\$ 511,39	R\$ -	2,37	R\$ 1.211,99		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
04.Extra.0002	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		UD	R\$ 1,59	R\$ -	199	R\$ 316,41		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
04.Extra.0003		RETIRADA DO AR CONDICIONADO ATE 48.000 BTU'S		M3		R\$ -	37	R\$ -		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
04.Extra.0004		DEMOLIÇÃO DO EMBASAMENTO DE TIJOLO CERAMICO		M2		R\$ -	21,85	R\$ -		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
04.Extra.0005		DEMOLIÇÃO DO CONCRETO CICLOPI (FUNDAÇÃO DAS ALVENARIA)		M2		R\$ -	10,88	R\$ -		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
04.Extra.0006	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M3	R\$ 177,10	R\$ -	2,45	R\$ 433,90		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo

MOVIMENTO DE TERRA							ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		OBSERVAÇÃO
Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	
05.00.0002	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	12,360	M3	R\$ 14,73	R\$ 182,06	38,51	R\$ 567,25			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
05.00.0003	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	10,060	M3	R\$ 23,42	R\$ 235,61	8,51	R\$ 199,30			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
05.00.0004	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	1113,680	M3	R\$ 94,38	R\$ 105.109,12	48,25	R\$ 4.553,84			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo

05.eXTRA.0001	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021		M2	R\$ 2,94	R\$ -	425,16	R\$ 1.249,97		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
05.eXTRA.0002	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		M2	R\$ 5,57	R\$ -	64,21	R\$ 357,65		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo

FUNDAÇÕES E OBRAS DE CONTENÇÃO							ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		OBSERVAÇÃO
Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	
06.00.0002	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	38,180	KG	R\$ 15,19	R\$ 579,95	16,77	R\$ 254,74			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
06.00.0003	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	46,180	KG	R\$ 14,26	R\$ 658,53	4,65	R\$ 66,31			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
06.00.0004	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	46,180	KG	R\$ 12,79	R\$ 590,64	59,52	R\$ 761,26			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
06.00.0005	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	14,660	M2	R\$ 100,57	R\$ 1.474,36	129,21	R\$ 12.994,65			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
06.00.0006	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	2,300	M3	R\$ 614,97	R\$ 1.414,43	0,9	R\$ 553,47			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
06.00.0007	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	2,300	M3	R\$ 259,92	R\$ 597,82	0,9	R\$ 233,93			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
06.Extra.0001	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021		M3	R\$ 553,73	R\$ -	56,47	R\$ 31.269,13		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo

06.Extra.0002	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	R\$ 13,81	R\$ -	22,78	R\$ 314,59		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
---------------	-------	---	--	----	-----------	-------	-------	------------	--	-------	---

Total da Obra:

PAREDES E PAINÉIS							ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		OBSERVAÇÃO
Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	
07.00.0001	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	170,370	M2	R\$ 75,03	R\$ 12.782,86	38,76	R\$ 2.908,16		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
07.00.0006	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	49,000	m	R\$ 41,82	R\$ 2.049,18	46,7	R\$ 1.952,99		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
07.00.0007	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	9,200	m	R\$ 20,47	R\$ 188,32	3,25	R\$ 66,53		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
07.00.0009	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	17,270	m	R\$ 16,26	R\$ 280,81	1,73	R\$ 28,13		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
m											

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		OBSERVAÇÃO
Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	
09.00.0008	89366	JOELHO 90 GRAUS 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	17,000	UN	R\$ 14,75	R\$ 250,75	1	R\$ 14,75			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
09.00.0009	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	34,000	UN	R\$ 8,17	R\$ 277,78	1	R\$ 8,17			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo

09.00.0011	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,000	UN	R\$ 13,08	R\$ 523,20	11	R\$ 143,88			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
09.00.0012	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,000	UN	R\$ 11,84	R\$ 59,20	17	R\$ 201,28			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
09.00.0016	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	7,000	UN	R\$ 15,20	R\$ 106,40	3	R\$ 45,60			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
09.00.0018	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	6,000	UN	R\$ 27,55	R\$ 165,30	2	R\$ 55,10			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
09.00.0034	89784	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	2,000	UN	R\$ 23,44	R\$ 46,88	2	R\$ 46,88			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
09.00.0039	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	142,560	M	R\$ 42,91	R\$ 6.117,25	8,07	R\$ 346,28			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
09.Extra.01	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		und	R\$ 16,55	R\$ -	8	R\$ 132,40		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
09.Extra.02	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		und	R\$ 15,69	R\$ -	5	R\$ 78,45		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo

PAVIMENTAÇÃO							ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		OBSERVAÇÃO
Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	

10.00.0001	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	902,050	M2	R\$ 34,55	R\$ 31.165,83	28,57	R\$ 987,09			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
10.00.0004	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	2673,580	KG	R\$ 14,92	R\$ 39.889,81	124,94	R\$ 1.864,10			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
10.00.0005	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	902,050	M2	R\$ 40,26	R\$ 36.316,53	28,57	R\$ 1.150,23			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
10.00.0006	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	785,400	M2	R\$ 134,82	R\$ 105.887,63	28,57	R\$ 3.851,81			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
10.00.0011	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	825,360	M2	R\$ 47,15	R\$ 38.915,72	28,57	R\$ 1.347,08			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
10.00.0013	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	537,510	MT	R\$ 25,68	R\$ 13.803,26	13,46	R\$ 345,65			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
10.00.0014	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	8,600	M	R\$ 94,74	R\$ 814,76	0,82	R\$ 77,69			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
10.00.0017	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	29,660	M2	R\$ 42,08	R\$ 1.248,09	15,12	R\$ 636,25			para adequação do piso tatil na entrada
10.Extra.0001	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024		m	R\$ 41,05	R\$ -	19,84	R\$ 814,43		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
Total da Obra:						R\$ -					
REVESTIMENTO							ACRÉSCIMO	DECRÉSCIMO	OBSERVAÇÃO		

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	
11.00.0001	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	271,490	M2	R\$ 4,42	R\$ 1.199,99	302,42	R\$ 1.336,70		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
11.00.0002	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	248,730	M2	R\$ 30,48	R\$ 7.581,29	240,5	R\$ 7.330,44		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
11.00.0003	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	22,760	M2	R\$ 32,14	R\$ 731,51	61,92	R\$ 1.990,11		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
11.00.0004	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	115,040	M2	R\$ 62,82	R\$ 7.226,81	4,3	R\$ 270,13		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
11.00.0005	C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	186,810	M2	R\$ 131,43	R\$ 24.552,44	6,1	R\$ 801,72		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
11.00.0006	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	278,980	M2	R\$ 124,30	R\$ 34.677,21	81,89	R\$ 10.178,93		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
11.00.0007	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	465,790	M2	R\$ 47,15	R\$ 21.962,00	277,96	R\$ 13.105,81		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
11.00.0009	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	9,310	M2	R\$ 480,56	R\$ 4.474,01	15,09	R\$ 7.251,65		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
ESQUADRIAS E FERRAGENS							ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		OBSERVAÇÃO
Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	

13.00.0010	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FER-RAGENS	1,920	M2	R\$ 408,41	R\$ 784,15	0,24	R\$ 98,02			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
13.00.0012	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	8,800	M2	R\$ 440,61	R\$ 3.877,37	4	R\$ 1.762,44			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
13.Extra.0001	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		m	R\$ 10,12	R\$ -	235,2	R\$ 2.380,22			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
13.Extra.0002	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITI-VO. AF_11/2020		m	R\$ 102,90	R\$ -	7,2	R\$ 740,88			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
13.Extra.0003	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS		M2	R\$ 496,72		8,26	R\$ 4.102,91		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo

PINTURA							ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		OBSERVAÇÃO
Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	
14.00.0001	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁ-TEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1.600,590	M2	R\$ 14,31	R\$ 22.904,44	351,37	R\$ 5.028,10			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
14.00.0002	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.600,590	M2	R\$ 12,04	R\$ 19.271,10	351,37	R\$ 4.230,49			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
14.00.0003	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	43,910	M2	R\$ 14,06	R\$ 617,37	216,33	R\$ 3.041,60			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
14.00.0004	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	1.642,030	M2	R\$ 4,15	R\$ 6.814,42	30,72	R\$ 127,49			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
14.00.0005	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	1.642,030	M2	R\$ 23,97	R\$ 39.359,46	30,72	R\$ 736,36			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo

14.00.0008	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	73,790	M2	R\$ 21,65	R\$ 1.597,55	107,16	R\$ 2.320,01			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
14.00.0009	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	73,790	M2	R\$ 44,09	R\$ 3.253,40	107,16	R\$ 4.724,68			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
14.Extra.0001	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023		M2	R\$ 26,95	R\$ -	260,24	R\$ 7.013,47		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
14.Extra.0002	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020		M2	R\$ 8,22	R\$ -	101	R\$ 830,22		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		OBSERVAÇÃO
Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	
16.02		ELETROCALHAS E PERFILADOS (ELETRICA / ILUMINAÇÃO)									
16.Extra.0001		ELETROCALHA 150X100				R\$ -	12,53	R\$ -			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
16.Extra.0002	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023		m	R\$ 52,38	R\$ -	12,53	R\$ 656,32		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acréscimo
16.03		CABOS ALIMENTADORES									

16.03.0002	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	4,000	m	R\$ 22,20	R\$ 88,80	9,1	R\$ 202,02			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.03.0003	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	2,000	und	R\$ 15,72	R\$ 31,44	3	R\$ 47,16			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.03.Extra.0001	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		und	R\$ 24,85	R\$ -	10	R\$ 248,50		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.03.Extra.0002	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		m	R\$ 15,05	R\$ -	15,82	R\$ 238,09		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.04		ILUMINAÇÃO EXTERNA E INTERNA (+EMERGÊNCIA)									
16.04.0006	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	135,000	M	R\$ 9,35	R\$ 1.262,25	337,6	R\$ 3.156,56		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.04.0013	TJCE81550	CANALETA DE ALUMÍNIO SIMPLES 25MM	52,000	M	R\$ 130,60	R\$ 6.791,20	41,45	R\$ 5.413,37		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.04.0014	C3484	SUPORTE DE EQUIPAMENTOS P/ INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM DUTOS DE ALUMÍNIO C/DIM. 73MM X 25MM	18,000	UD	R\$ 21,69	R\$ 390,42	34	R\$ 737,46		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.04.0024	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2.5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1500,000	M	R\$ 4,47	R\$ 6.705,00	930,39	R\$ 4.158,84		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.04.Extra.0001		INTERRUPTORES 2 MODULO P/ CANALETA DE ALUMINIO		UND		R\$ -	51	R\$ -		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo

16.04.Extra.0002		INTERRUPTORES 2 MODULO P/ CANALETA DE ALUMINIO		UND		R\$ -	1	R\$ -		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.04.Extra.0003	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"		M	R\$ 25,18	R\$ -	130,17	R\$ 3.277,68		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.04.Extra.0004	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR		UN	R\$ 22,80	R\$ -	44	R\$ 1.003,20		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.04.Extra.0005	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M	R\$ 4,47	R\$ -	527,22	R\$ 2.356,67		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.04.Extra.0006	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	R\$ 7,09	R\$ -	43	R\$ 304,87		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.04.Extra.0007	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	R\$ 11,44	R\$ -	40	R\$ 457,60		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.04.Extra.0008	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023		M	R\$ 14,47	R\$ -	130,17	R\$ 1.883,56		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.04.Extra.0009	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA		UN	R\$ 248,97	R\$ -	40	R\$ 9.958,80			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
Total do Grupo:											
16.05		TOMADAS DE FORÇA (+QUADROS E DISJUNTORES)									
16.05.0001	C3484	SUORTE DE EQUIPAMENTOS P/ INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM DUTOS DE ALUMÍNIO C/DIM. 73MM X 25MM	27	UD	R\$ 21,69	R\$ 585,63	8	R\$ 173,52			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.05.0004	92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	22	UN	R\$ 51,01	R\$ 1.122,22	34	R\$ 1.734,34			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo

16.05.0009	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	81	M	R\$ 9,35	R\$ 757,35	204,09	R\$ 1.908,24			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.05.0012	TJCE81550	CANALETA DE ALUMÍNIO SIMPLES 25MM	60	M	R\$ 130,60	R\$ 7.836,00	31,75	R\$ 4.146,55			quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.05.Extra.0001	C1406	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRÉ P/ QUADROS		KG	R\$ 142,31	R\$ -	3	R\$ 426,93		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.05.Extra.0002	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	R\$ 10,31	R\$ -	54	R\$ 556,74		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.05.Extra.0003	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	R\$ 60,67	R\$ -	2	R\$ 121,34		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.05.Extra.0004	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	R\$ 11,38	R\$ -	1	R\$ 11,38		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.05.Extra.0005	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	R\$ 12,70	R\$ -	3	R\$ 38,10		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.05.Extra.0006	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN	R\$ 67,84	R\$ -	3	R\$ 203,52		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.05.Extra.0007	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA		UN	R\$ 152,76	R\$ -	38	R\$ 5.804,88		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.05.Extra.0008	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)		UN	R\$ 85,04	R\$ -	12	R\$ 1.020,48		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.05.Extra.0009		DISJUNTOR DE 63 A		UN	R\$ -	R\$ -	2	R\$ -		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.06		TOMADAS DE CLIMATIZAÇÃO									

16.06.0001	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	60	MT	R\$ 51,08	R\$ 3.064,80	10,62	R\$ 542,47		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.06.0003	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	15	M	R\$ 12,53	R\$ 187,95	6,58	R\$ 82,45		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.06.0006	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	30	M	R\$ 31,28	R\$ 938,40	25,8	R\$ 807,02		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.06.0007	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	600	M	R\$ 4,47	R\$ 2.682,00	179,66	R\$ 803,08		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.06.Extra.0001	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	R\$ 6,35	R\$ -	1072,65	R\$ 6.811,33		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.06.Extra.0002	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M	R\$ 8,94	R\$ -	792,16	R\$ 7.081,91		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.06.Extra.0003	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"		UN	R\$ 537,60	R\$ -	32	R\$ 17.203,20		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.08		TOMADAS DE REDE									
16.08.0001	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	70,000	UN	R\$ 46,12	R\$ 3.228,40	19	R\$ 876,28		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
16.08.0003	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	60,000	UN	R\$ 11,91	R\$ 714,60	98,07	R\$ 1.168,01		R\$ -	quantidade revista em campo/projeto, sendo necessário o acrescimo
DIVERSOS (+SONORIZAÇÃO)							ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		OBSERVAÇÃO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	
19.00.0006	TJCE61131	BANCO PARA CELAS EM CONCRETO (CONFORME PROJETO)	3,000	M	R\$ 266,35	R\$ 799,05	2,020	R\$ 538,03			revisado, conforme quantidade prevista em projeto, em metros
19.Extra.0001	TJCE60982	RACK 19" X 16 U (GABINETE) - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		UD	R\$ 1.005,31	R\$ -	1,000	R\$ 1.005,31		R\$ -	CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0002	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"		UD	R\$ 62,41	R\$ -	2,000	R\$ 124,82		R\$ -	CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0003	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"		UD	R\$ 105,81	R\$ -	1,000	R\$ 105,81		R\$ -	CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0004	TJCE74905	PROJETOR DLP WXGA 1024X768 2700 LUMENS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	R\$ 1.963,46	R\$ -	1,000	R\$ 1.963,46		R\$ -	CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0005	TJCE74907	SUORTE DE TETO PARA PROJETOR DLP		UN	R\$ 291,60	R\$ -	1,000	R\$ 291,60		R\$ -	CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0006	TJCE81540	TELA DE PROJEÇÃO 100, ACIONAMENTO MANUAL, ESTOJO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	R\$ 763,57	R\$ -	1,000	R\$ 763,57		R\$ -	CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0007	TJCE60767	MESA DE SOM COM 8 ENTRADAS XLR BALANCEADAS		UN	R\$ 1.513,42	R\$ -	1,000	R\$ 1.513,42		R\$ -	CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0008	TJCE60769	MICROFONE DE MESA PROFISSIONAL, COM BASE		UN	R\$ 369,47	R\$ -	6,000	R\$ 2.216,82		R\$ -	CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0009	TJCE74903	ALTO FALANTE DE TETO, 6" FULL RANGE, COM TRANSFORMADOR ACOPLADO		UN	R\$ 581,25	R\$ -	12,000	R\$ 6.975,00		R\$ -	CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0010	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		M	R\$ 9,86	R\$ -	45,000	R\$ 443,70			CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0011	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		M	R\$ 12,19	R\$ -	8,000	R\$ 97,52			CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0012	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016		UN	R\$ 38,00	R\$ -	13,000	R\$ 494,00			CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0013	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	R\$ 29,40	R\$ -	1,000	R\$ 29,40			CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO

19.Extra.0014	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA200X200X100mm		UD	R\$ 80,90	R\$ -	1,000	R\$ 80,90			CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0015	TJCE111586	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE, COM FITA METÁLICA PERFURADA 19MM, FIXADA COM BUCHA E PARAFUSO EM LAJE		M	R\$ 8,43	R\$ -	20,000	R\$ 168,60			CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0016	TJCE60852	CABO DE SOM EM COBRE OFHC 2X0,30mm²BALANCEADO		M	R\$ 10,01	R\$ -	42,000	R\$ 420,42			CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0017	TJCE74913	CABO COM CONEXÃO P2/P10 DE 10 M		UN	R\$ 217,70	R\$ -	1,000	R\$ 217,70			CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0018	TJCE114681	CABO HDMI DE 5 M COM CONECTORES		UN	R\$ 35,14	R\$ -	5,000	R\$ 175,70			CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0019	TJCE114682	CABO HDMI DE 3 M COM CONECTORES		UN	R\$ 26,41	R\$ -	3,000	R\$ 79,23			CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0020	TJCE113011	CABO TIPO PARALELO DE 2X4mm² COM ISOLAÇÃO EM PVC, CORES VERMELHO E PRETO		M	R\$ 17,95	R\$ -	50,000	R\$ 897,50			CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0021	TJCE60771	CONECTOR XLR FÊMEA-PAINEL		UN	R\$ 27,29	R\$ -	7,000	R\$ 191,03		R\$ -	CONFORME PROJETO DE SONORIZAÇÃO
19.Extra.0022	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		m	R\$ 14,88	R\$ -	115,500	R\$ 1.718,64			Para Religação do circuito de iluminação dos postes
19.Extra.0023	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM		m2	R\$ 47,11	R\$ -	4,800	R\$ 226,13		R\$ -	execução de insulfilm nas janelas dos banheiros

SINALIZAÇÃO							ACRÉSCIMO		DECRÉSCIMO		OBSERVAÇÃO
Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO TOTAL (R\$)	
20.00.0007	TJCE122566	PLACAS EM PVC COM ADESIVOS FOTOLUMINESCENTE TAMANHO 20X35CM	11,000	UD	R\$ 45,84	R\$ 504,24	20,000	R\$ 916,80			revisado, conforme quantidade prevista em projeto
20.00.0009	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	15,000	UD	R\$ 82,54	R\$ 1.238,10	13,000	R\$ 1.073,02		R\$ -	revisado, conforme quantidade prevista em projeto
20.00.0011	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	32,000	m2	R\$ 23,98	R\$ 767,36	40,440	R\$ 969,75			para adequação do piso tatil na entrada

	ACRESCIMO SERVIÇOS	SUPRESSÃO TOTAL DE SERVIÇOS
	R\$ 275.574,15	R\$ -
	ACRESCIMO TOTAL BRUTO (Com Administra- ção Local)	
Valor Total da Obra	R\$ 298.078,90	
R\$ 2.195.000,00	ACRÉSCIMO TOTAL LÍQUIDO (Com Admi- nistração Local e Su- pressão)	
	R\$ 298.078,90	
Total de serviços no início	Aumento líquido nos serviços	
R\$ 2.029.280,00	275.574,15	
Aumento % no valor de serviços	Novo Valor Con- trato	
13,5800000%	2.493.078,90	