



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

Segundo Termo Aditivo ao Contrato celebrado em 13.07.2022 entre o Tribunal de Justiça do Estado do Ceará e a empresa AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA. (PROCESSO ADMINISTRATIVO N. 8504890-38.2023.8.06.0000).

AD2/CT N° 36/2022

O **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**, situado no Centro Administrativo 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 representado por seu Presidente, Des. Antônio Abelardo Benevides Moraes e por seu Secretário de Administração e Infraestrutura, Pedro Ítalo Sampaio Girão, e a empresa, **AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA.**, com endereço na Av. Bezerra de Menezes, nº 1146, casa B, São Gerardo, Fortaleza/CE, inscrita no CNPJ sob o número 07.816.465/0001-64, representada neste ato por Leonardo Araújo Mota, portador da carteira de identidade nº XXXXXXXXXX, daqui por diante simplesmente denominada 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 Memorando N° 336/2023/SEADI;
- b) nas disposições contidas no art. 65, II, § 1ª, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.;
- c) no Parecer da Consultoria Jurídica da Presidência, de 12/06/2023, devidamente aprovado pelo Exmo. Sr. Presidente do TJCE.

Cláusula Segunda – Do Objeto

Constitui objeto deste Termo acrescer o valor de R\$ 259.813,61 (duzentos e cinquenta e nove mil, oitocentos e treze reais e sessenta e um centavos), no Contrato cujo objeto é **contratação de empresa especializada em engenharia para execução do projeto de reforma e ampliação do Fórum da Comarca de Beberibe, mediante o regime de empreitada por preço unitário, pelo critério de julgamento do menor preço global, conforme especificações técnicas e demais condições expressas neste**



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

Contrato, bem como nas informações contidas no Edital da Concorrência Pública n. 02/2022, correspondendo a aproximadamente 22,50% do valor inicial, conforme anexo único deste instrumento.

Cláusula Terceira– Da Supressão

Constitui ainda objeto deste Termo reduzir no Contrato o valor de R\$ 12.451,08 (doze mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e oito centavos), correspondendo a uma supressão de aproximadamente 1,08% do valor inicial, conforme planilha constante do anexo único deste instrumento.

Com os acréscimos e supressões deste instrumento, o contrato sofre um impacto de 21,42%, passando o valor atualizado dos atuais R\$ 1.246.074,60 (um milhão, duzentos e quarenta e seis mil, e setenta e quatro reais e sessenta centavos) para **R\$ 1.493.437,13 (um milhão, quatrocentos e noventa e três mil, quatrocentos e trinta e sete reais e treze centavos).**

Após os acréscimos concedidos no primeiro e neste aditivo, perfaz-se um aumento de 29,34% do valor inicialmente contratado.

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.

ANTONIO ABELARDO BENEVIDES
MORAES:11613297300
Dados: 2023.06.14 15:19:03
-03'00'

Antônio Abelardo Benevides Moraes

DESEMBARGADORA PRESIDENTE DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

PEDRO ITALO SAMPAIO
GIRAO:01032707364
Dados: 2023.06.13 16:06:07 -03'00'

Pedro Ítalo Sampaio Girão

SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO TJCE

LEONARDO ARAUJO MOTA:1177761387
Dados: 2023.06.13 10:44:14
-03'00'

Leonardo Araújo Mota

REPRESENTANTE DA EMPRESA AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA.

TESTEMUNHAS: _____



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

ANEXO ÚNICO
ACRÉSCIMOS

Imóvel	: Fórum da Comarca de Beberibe		
Orçamento	: 13578-4/2021	Data orçamento	: 31/01/2022
Descrição	: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DE BEBERIBE	Data base orçamento	: Dezembro/2021
Versão	: Versão 04	* Salário mínimo :	Jan/2022
Área	: 0,00 M2		
BDI	: 24,00%		
BDI Equip.	: 16,88%		
Enc.hora	: 83,55%		

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
01.00.0001	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	63,625	H	127,16	8.090,55
01.00.0002	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	318,126	H	44,34	14.105,70
01.00.0003	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	303,666	H	24,40	7.409,45
01.00.0004	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	366,327	H	19,90	7.289,90
Total da Obra:						36.895,60

FUNCIONAMENTO PROVISÓRIO

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
04.00.0009	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	310,620	M	5,67	1.761,21
04.00.0012	C4493	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	8,750	M2	171,05	1.496,68
04.00.0013	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,000	UD	183,14	183,14
04.00.0014	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMEN-	9,000	M	28,44	255,96



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

TO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR
CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

04.00.0015	97333	04.00.0015	97333	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af_11/2021	9,000	M	69,28	623,52
04.00.0016	TJCE60561	04.00.0016	TJCE60561	CABO PP 4X2,5MM	12,000	M	15,15	181,80
04.00.0017	TJCE60571	04.00.0017	TJCE60571	SOLDA FOSCOPPER	0,400	KG	257,84	103,13
04.00.0018	TJCE60575	04.00.0018	TJCE60575	ACETILENO	1,000	M3	56,54	56,54
04.00.0019	TJCE60573	04.00.0019	TJCE60573	OXIGÊNIO	1,000	M3	12,40	12,40
04.00.0020	TJCE77592	04.00.0020	TJCE77592	CARGA DE GÁS R401-A	2,400	KG	60,18	144,43
04.00.0021	TJCE81223	04.00.0021	TJCE81223	CHUMBADOR MECÂNICO, COM ROSCA INTERNA, 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	32,000	UN	11,38	364,16
04.00.0022	TJCE60567	04.00.0022	TJCE60567	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"	8,000	M	9,94	79,52
04.00.0023	100861	04.00.0023	100861	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10,000	UN	35,07	350,70
04.00.0024	C3734	04.00.0024	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO	4,000	UN	136,66	546,64
04.00.0025	89865	04.00.0025	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	5,000	M	10,83	54,15
04.00.0026	89440	04.00.0026	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	3,000	UN	6,63	19,89
04.00.0027	89362	04.00.0027	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,000	UN	6,73	26,92
04.00.0028	83446	04.00.0028	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	1,000	UN	183,11	183,11
04.00.0029	C1194	04.00.0029	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	9,000	M	24,98	224,82
04.00.0030	C1199	04.00.0030	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	6,000	M	16,51	99,06
04.00.0031	91871	04.00.0031	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM	39,030	M	10,21	398,49



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

		(3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
04.00.0032	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9,000	M	13,43	120,87
04.00.0033	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	50,000	UN	29,09	1.454,50
04.00.0034	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,000	UN	24,24	96,96
04.00.0035	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	18,000	UN	14,68	264,24
04.00.0036	92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	11,000	UN	39,73	437,03
04.00.0037	C0671	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	12,000	M	62,97	755,64
04.00.0038	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ. SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	1,000	UN	355,70	355,70
04.00.0039	TJCE	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 63A	2,000	UN	39,92	79,84
04.00.0040	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	5,000	UN	10,28	51,40
04.00.0041	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	5,000	UN	10,72	53,60
04.00.0042	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9,000	M	18,43	165,87
04.00.0045	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	3,000	UD	23,83	71,49
04.00.0046	100560	Quadro de distribuição para telefone n.2, 20x20x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação. af_11/2019	1,000	UD	90,50	90,50
04.00.0047	8439	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 6u	1,000	UD	687,23	687,23
04.00.0048	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	2,000	UD	91,41	182,82
04.00.0049	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	3,000	UD	31,06	93,18



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

04.00.0050	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECI- MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	4,000	UN	726,37	2.905,48
04.00.0051	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	16,810	M2	8,10	136,16
04.00.0052	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ES- MALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DE- MÃOS. AF_01/2021	16,810	M2	11,86	199,36

04.00.0053	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTER- NAS S/ MASSALATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PA- REDES INTERNAS S/ MASSA	136,800	M2	19,65	2.688,12
04.00.0054	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	1,540	M2	197,56	304,24

Total da Obra: 18.360,50

DEMOLIÇÃO

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
05.00.0007	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FOR- MA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	41,610	M2	16,91	703,62
05.00.0009	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	22,410	M2	12,30	275,64
05.00.0013	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	55,620	M2	22,85	1.270,91
05.00.0014	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	96,230	MT	8,79	845,86
05.00.0019	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCU- LANTE 6 M3	147,510	M3	21,19	3.125,73
05.00.0020	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCU- LANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	147,510	M3	5,96	879,15

05.00.0021	97626	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017 - (contrapiso)	19,180	M3	99,88	1.915,69
05.00.0022	97627	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_12/2017	0,4040	M3	165,96	67,04

Total da Obra: 9.083,64

**MOVIMENTO DE TER-
RA**

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
06.00.0002	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	390,280	M3	112,31	43.832,34

Total da Obra: 43.832,34

**FUNDAÇÕES E
OBRAS DE CONTEN-
ÇÃO**



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
------	--------	---------	-------	-------	----------------	---------------

07.00.0001	TJCE44048	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19 CM	14,010	M3	514,90	7.213,74
------------	-----------	---	--------	----	--------	----------

Total da Obra: 7.213,74

ESTRUTURA DE CONCRETO

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
------	--------	---------	-------	-------	----------------	---------------

08.00.0004	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADOEM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	14,810	KG	15,56	230,44
------------	-------	---	--------	----	-------	--------

08.00.0012	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,440	M3	356,17	156,71
------------	-------	--	-------	----	--------	--------

08.00.0013	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	3,300	M3	401,59	1.325,24
------------	-------	---	-------	----	--------	----------

Total da Obra: 1.712,39

PAREDES E PAINÉIS

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
------	--------	---------	-------	-------	----------------	---------------

09.00.0001	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	37,730	M2	69,66	2.628,27
------------	-------	--	--------	----	-------	----------

09.00.0003	TJCE44048	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19 CM	14,680	M3	514,90	7.558,73
------------	-----------	---	--------	----	--------	----------

09.00.0004	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	4,480	M2	76,03	340,61
------------	-------	--	-------	----	-------	--------

09.00.0005	TJCE111599	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE PET EM PAREDES DRYWALL	4,480	M2	24,07	107,83
------------	------------	---	-------	----	-------	--------

09.00.0007	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	3,340	M	29,03	96,96
------------	-------	--	-------	---	-------	-------

09.00.0008	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	66,120	M	36,20	2.393,54
------------	-------	--	--------	---	-------	----------

Total da Obra: 13.125,94

COBERTURA

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
------	--------	---------	-------	-------	----------------	---------------

10.00.0002	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	27,090	M2	89,92	2.435,93
------------	-------	--	--------	----	-------	----------

10.00.00025	100752	PINTURA DE TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO	27,090	M2	35,82	970,36
-------------	--------	---	--------	----	-------	--------



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

Total da Obra: 3.406,29

IMPERMEABILIZAÇÃO

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
11.00.0001	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	9,690	M2	24,00	232,56
11.00.0002	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	32,470	M2	30,57	992,60
11.00.0003	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	30,330	M2	82,92	2.514,96
11.00.0004	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	15,040	M2	25,79	387,88

Total da Obra: 4.128,00

PAVIMENTAÇÃO

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
12.00.0001	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	23,360	M3	452,82	10.577,87
12.00.0003	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	173,630	M2	21,80	3.785,13
12.00.0004	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	22,410	M2	128,64	2.882,82
12.00.0005	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	14,500	M2	136,40	1.977,80
12.00.0009	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	150,410	MT	22,14	3.330,07
12.00.0014	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	23,380	M2	53,41	1.248,72
12.00.0016	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETOPRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA	93,590	M	32,72	3.062,26



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.
AF_06/2016_P

Total da Obra: 26.864,67

**INSTALAÇÕES HI-
DROSSANITÁRIAS**

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
13.00.0001	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	10,000	UN	5,17	51,70
13.00.0011	90373	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_12/2014	12,000	UN	12,56	150,72
13.00.0027	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLACROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	5,000	UN	78,36	391,80
13.00.0029	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	8,000	UN	17,62	140,96
13.00.0036	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	6,000	M	35,80	214,80
13.00.0038	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	29,550	M	4,80	141,84

Total da Obra: 1.091,82

**INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS**

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
15.02 ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS						
15.02.0008	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	60,000	MT	69,41	4.164,60
Total do Grupo: 4.164,60						
15.03 ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA						
15.03.0005	TJCE116981	REFLETOR EM LED 100W, ÂNGULO DE ABERTURA 120°, COR DA LUZ BRANCA	4,000	UN	158,43	633,72
15.03.0011	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	11,000	UN	29,09	319,99
15.03.0024	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	11,000	UN	30,00	330,00
15.03.0030	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	141,610	M	5,67	802,92
15.03.0031	TJCE	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR - COMPLEMENTAÇÃO DE LÂMPADAS - (UN)	83,000	UM	62,21	5.163,43



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

15.03.0032	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	11,000	UN	52,80	580,80
Total do Grupo:						7.830,86
15.04		TOMADAS DE FORÇA				
15.04.0016	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	760,050	M	5,67	4.309,48
15.04.0017	TJCE80577	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 4,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO	13,950	M	7,20	100,44
Total do Grupo:						4.409,92
15.05		TOMADAS PARA CLIMATIZAÇÃO				
15.05.0016	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	126,670	M	5,67	718,21
Total do Grupo:						718,21
15.07		TOMADAS DE REDE				
15.07.0002	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	3,000	UN	36,30	108,90
15.07.0014	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	92,000	M	3,02	277,84
15.07.0015	TJCE60963	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	4,000	PT	50,57	202,28
Total do Grupo:						589,02
15.08		RACK DE INFORMÁTICA				
15.08.0006	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	2,000	UN	726,37	1.452,74
Total do Grupo:						1.452,74
15.13		ENTRADA DE ENERGIA				
15.13.0001	99161	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA EM POLICARBONATO SEMI EMBUTIDA	1,000	UN	590,60	590,60
15.13.0002	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V,FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,000	UN	158,22	158,22
15.13.0003	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10,000	M	29,65	296,50



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

15.13.0004	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	46,750	M	14,67	685,82
15.13.0005	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	4,000	UN	411,10	1.644,40
15.13.0006	80597	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	210,000	M	52,57	11.039,70
15.13.0007	101562	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	35,000	M	28,21	987,35
15.13.0008	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	1,000	UND	805,48	805,48
15.13.0009	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1,000	UN	80,00	80,00

Total do Grupo: 16.288,07

Total da Obra: 35.453,42

CLIMATIZAÇÃO

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
17.01		REDE FRIGORÍFICA				
17.01.0001	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ç FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,620	M	49,21	325,77
17.01.0002	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	9,750	M	89,16	869,31



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

17.01.0003	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL e FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,880	M	75,93	142,74
17.01.0004	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	52,950	M	28,44	1.505,89
17.01.0005	TJCE60561	CABO PP 4X2,5MM	17,390	M	15,15	263,45
17.01.0006	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	16,000	M	69,28	1.108,48
17.01.0007	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	8,000	UN	136,66	1.093,28
Total do Grupo:						5.308,92
Total da Obra:						5.308,92

REVESTIMENTO

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
18.00.0003	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	810,000	M2	26,16	21.189,60
18.00.0005	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	35,450	M2	25,17	892,27
18.00.0008	C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	28,970	M2	130,20	3.771,89
18.00.0009	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	28,970	M2	11,38	329,67
18.00.0010	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	35,450	M2	70,30	2.492,13
18.00.0011	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	35,450	M2	15,44	547,34
18.00.0012	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	2,620	M2	374,57	981,37
Total do Grupo:						30.204,27
Total da Obra:						30.204,27

**ESQUADRIAS E FER-
RAGENS**

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
------	--------	---------	-------	-------	----------------	---------------



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

19.00.0001	TJCE116207	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA INSTALADA EM DRYWALL, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,000	UN	993,65	993,65
19.00.0011	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,850	M2	345,40	984,39
19.00.0027	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1,000	UD	113,69	113,69
19.00.0028	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	8,000	UD	183,14	1.465,12
19.00.0029	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	7,500	M2	357,51	2.681,32
19.00.0030	I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	68,000	UN	19,14	1.301,52
Total do Grupo:						7.539,69
Total da Obra:						7.539,69

DIVERSOS

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
22.00.0008	98504	Plantio de grama batatais em placas. af_05/2018	220,000	MT	13,39	2.945,80
Total do Grupo:						2.945,80
Total da Obra:						2.945,80

SINALIZAÇÃO

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
23.00.0006	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	5,000	UD	64,46	322,30
Total do Grupo:						322,30
Total da Obra:						322,30

FORRO

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
------	--------	---------	-------	-------	----------------	---------------



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

25.00.0001	C4480	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	100,090	M2	99,16	9.924,92
25.00.0002	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ACO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	34,370	M2	69,81	2.399,36
Total do Grupo:						12.324,28
Total da Obra:						12.324,28
Total do Orçamento:						259.813,61



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

SUPRESSÕES

INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
14.00.0003	97342	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO e FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,500	M	85,42	384,39
14.00.0004	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO e FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,000	UN	19,19	115,14
14.00.0005	92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO e FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,000	UN	11,13	44,52
14.00.0006	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO e FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,000	UN	25,29	50,58
14.00.0007	TJCE60792	PIG TAIL 1/2" 50CM	2,000	UD	44,06	88,12
14.00.0008	TJCE60784	REGULADOR DE PRESSÃO P/ GLP 1º ESTÁGIO	1,000	UD	50,84	50,84
14.00.0009	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,000	UN	105,48	105,48
14.00.0010	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,000	UN	69,40	69,40
14.00.0011	TJCE60786	TERMINAL 1/2"NPTx3/8" P/ MANGUEIRA BP	1,000	UD	30,64	30,64
14.00.0012	TJCE60787	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 1/2"	2,000	UD	5,67	11,34
14.00.0013	TJCE81412	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT	1,000	UN	17,07	17,07
14.00.0014	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	1,500	MT	15,85	23,77
Total da Obra:						991,29

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Ref.	Código	Serviço	Quant	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
15.03		ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA				
15.03.0001	TJCE98707	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR COMPLETA COM 02 LÂMPADAS TUBULARES DE LED POTÊNCIA 18W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO	41,000	UN	157,11	6.441,51

Total do Grupo: 6.441,51

15.07 TOMADAS DE REDE

15.07.0017	TJCE116985	ADAPTADOR COM TOMADA DE FORÇA + REDE POE COM DPS INTEGRADO	71,000	UN	70,68	5.018,28
------------	------------	--	--------	----	-------	----------

Total do Grupo: 5.018,28

Total da Obra: 11.459,79

Total do Orçamento: 12.451,08