



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

PRIMEIRO ADITIVO AO CONTRATO CELEBRADO EM 18.12.2017, DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE RUSSAS, MEDIANTE O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, CELEBRADO ENTRE O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ E A EMPRESA IGC EMPREENDIMENTOS LTDA. (PROCESSO ADMINISTRATIVO 8822141-79.2017.8.06.0000).

AD1/CT N° 45/2017

O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ, com sede na Av. General Afonso Albuquerque Lima, s/n, Bairro Cambé, Fortaleza-CE, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 09.444.530/0001-01, doravante denominado simplesmente de TJCE ou CONTRATANTE, neste ato representado por seu Presidente, Des. Francisco Gladysson Pontes e por seu Secretário de Administração e Infraestrutura, Dr. Moisés Antônio Fernandes Monte Costa, e a empresa **IGC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.**, representada neste ato por Iramilton Gurjão Cardoso, portador da carteira de identidade nº 94002301014/97, CPF nº 438.413.333-20, com endereço na Rua Dr. Gilberto Studart, 55, sala 1105, Torre Sul I, Bairro Papicu, Fortaleza-CE, inscrita no CNPJ/MF sob o número 05.263.842/0001-50, daqui por diante simplesmente denominada CONTRATADA, resolvem celebrar o presente Termo Aditivo, de acordo com as cláusulas e condições adiante enunciados

Cláusula Primeira – Da Fundamentação Legal

O presente Termo fundamenta-se:

a) na autorização do Secretário de Administração e Infraestrutura do TJCE, na solicitação constante no Memorando N° 001/2018/SEADI;

b) nas disposições contidas no art. 65, II, “b”, da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações.

c) no Parecer da Consultoria Jurídica da Presidência, de 07.03.2018, devidamente aprovado pelo Exmo. Sr. Presidente do TJCE em 23.03.2018.

Cláusula Segunda – Da Supressão

Por força deste Termo, fica suprimido do contrato de empresa especializada em engenharia para a construção do novo Fórum da Comarca de Russas, mediante o regime de empreitada por preço global, o valor de R\$ 98.479,06 (noventa e oito mil, quatrocentos e setenta e nove reais e seis centavos), referente aos serviços descritos no Anexo deste Instrumento, correspondendo a uma redução 2,63% (dois vírgula sessenta e três por cento) do valor global do Contrato.



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Cláusula Terceira – Do Acréscimo

Ainda por força deste termo, fica acrescido no contrato o valor de R\$ 216.728,43 (duzentos e dezesseis mil setecentos e vinte e oito reais e quarenta e três centavos), referente aos serviços descritos no Anexo Único deste Aditivo, correspondendo a um aumento de 5,79% (cinco vírgula setenta e nove por cento) do valor global do contrato inicial.

Parágrafo Único – Após a supressão e acréscimo de itens, o valor do contrato passa de R\$ 3.742.339,59 (três milhões, setecentos e quarenta e dois mil, trezentos e trinta e nove reais e cinquenta e nove centavos), para **R\$ 3.860.588,96** (três milhões, oitocentos e sessenta mil, quinhentos e oitenta e oito reais e noventa e seis centavos)

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, 02 de ABRIL de 2018



DES. FRANCISCO GLADYSON PONTES

PRESIDENTE DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ



DR. MOISÉS ANTÔNIO FERNANDES MONTE COSTA

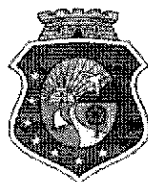
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ



SR. IRAMILTON GURJÃO CARDOSO

IGC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA – CONTRATADA

(ASSINATURA/CARIMBO)



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

ANEXO ÚNICO

PLANILHA DE SUPRESSÕES

BDI 25,60%
Encargos 88,51%

ESTRUTURA DE CONCRETO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
01 00.0001	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015_P	86,360	KG	9,10	785,88
01 00.0002	TJCE74989	LAJE PRÉ-MOLDADA P/ FORRO, ESP. 13CM, VÃO SUPERIOR A 4,01M, ENCH. COM BLOCOS EM EPS	0,870	M2	112,36	97,75
Total da Obra:						883,63

ALVENARIA

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
02 00.0001	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	1,300	M	22,27	28,95
02 00.0002	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	1,300	M	22,02	28,63
Total da Obra:						57,58

PAVIMENTAÇÃO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
03 00.0001	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_06/2014	1,400	M2	86,58	121,21
03 00.0002	TJCE81032	PISO EM GRANITO CINZA FLAMEADO ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO	4,290	M2	519,43	2.228,35
03 00.0003	TJCE75930	SOLEIRA DE GRANITO CINZA FLAMEADO L=10CM	5,020	M	54,70	274,59
Total da Obra:						2.624,15

IMPERMEABILIZAÇÃO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
04 00.0001	83741	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	7,360	M2	90,29	664,53
04 00.0002	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP) E=3 MM	149,620	M2	85,21	12.749,12
Total da Obra:						13.413,65

REVESTIMENTO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
05 00.0001	87682	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	57,770	M2	4,58	264,59
05 00.0002	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA AF_06/2014	0,870	M3	525,78	457,43
05 00.0003	87535	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 MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	5,830	M2	24,08	140,39
05 00.0004	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	10,800	M2	59,19	639,25
05 00.0005	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	23,700	MT	23,07	546,76
05 00.0006	TJCE75935	PEITORIL EM GRANITO CINZA POLIDO L=17CM	56,300	M	77,43	4.359,31
Total da Obra:						5.497,73

ESQUADRIAS E FERRAGENS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
06 00.0001	TJCE62593	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA DIM. 80X210X3,5CM, COM CHAPA DE AÇO INOX Nº 20 DIM: 80X40M, DOS DOIS LADOS, INCLUSO ADUELA 1A E DOBRADIÇAS COM ANEL	2,000	UND	895,33	1.790,66
06 00.0002	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVO CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA AF_07/2016	6,300	M2	456,18	2.873,93
06 00.0003	73933/2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	1,680	M2	589,51	990,38
06 00.0004	TJCE61123	PELICULA JATEADA	5,580	M2	51,34	286,49
Total da Obra:						5.941,45

Handwritten signature/initials



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

VIDROS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
07.00.0001	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	15.970	M2	173,26	2.766,96
Total da Obra:						2.766,96

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
12.00.0001	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,000	UN	5,34	5,34
12.00.0002	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	2,000	UN	8,46	16,92
12.00.0003	TJCE74941	ASPERSOR CIRCULAR COMPACTO 1/2"	12,000	UN	46,32	555,84
12.00.0004	TJCE74942	BICO GOTEJADOR REGULÁVEL	4,000	UN	9,17	36,68
12.00.0005	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X80X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	1,000	UN	146,84	146,84
12.00.0006	TJCE81395	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	1,000	UN	41,88	41,88
12.00.0007	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_12/2014	1,000	UN	12,47	12,47
12.00.0008	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mm X 1/2"	6,000	UD	10,03	60,18
12.00.0009	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,000	UN	6,65	6,65
12.00.0010	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	40,000	UN	6,63	265,20
12.00.0011	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,000	UN	78,80	78,80
12.00.0012	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	4,000	UN	5,77	23,08
12.00.0013	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_12/2014	2,000	UN	19,34	38,68
12.00.0014	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mm X 3/4"	1,000	UD	7,52	7,52
12.00.0015	89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	16,000	UN	3,45	55,20
12.00.0016	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	13,000	UN	4,53	58,89
12.00.0017	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,000	UN	7,76	31,04
12.00.0018	C1622	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2")	16,000	UD	12,39	198,24
12.00.0019	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,000	UN	15,52	62,08



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

12.00.0020	TJCE81404	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,000	UN	15,78	15,78
12.00.0021	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	4,000	UD	35,17	140,68
12.00.0022	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,000	UN	6,64	6,64
12.00.0023	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	40,000	UN	13,10	524,00
12.00.0024	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	2,000	UN	33,35	66,70
12.00.0025	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,000	UN	58,86	235,44
12.00.0026	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	3,000	UN	11,25	33,75
12.00.0027	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	19,710	M	22,29	439,34
12.00.0028	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	16,130	M	4,39	70,81
12.00.0029	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	3,450	M	24,10	83,15
Total da Obra:						3.317,82

INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
13.00.0001	92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	13,270	M	53,55	710,61
13.00.0002	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	23,880	M	64,84	1.548,38
Total da Obra:						2.258,99

INSTALAÇÕES DE GÁS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
14.00.0001	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2")	5,000	MT	23,36	116,80
Total da Obra:						116,80



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

COMUNICAÇÃO VISUAL

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
15.00.0001	TJCE61304	PLACA BANDEIROLA DIRECIONAL TIPO FRENTE E VERSO EM CHAPA DOBRADA EM AÇO GALV. 24 DIM. (40X13,5CM), COM PELÍCULA EM VINIL ADESIVO COM DIGITAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	2,000	UND	276,63	553,26
Total da Obra:						553,26

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
16.01		ENTRADA DE ENERGIA				
16.01.0001	TJCE81414	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1,0 KV 70MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,000	M	32,43	3.243,00
16.01.0002	TJCE81416	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1,0 KV 95MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	400,000	M	55,48	22.192,00
Total do Grupo:						25.435,00

16.02		QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT				
16.02.0001	72328	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 35/63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,000	UN	9,51	38,04
16.02.0002	TJCE74873	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 40A	2,000	UN	95,10	190,20
16.02.0003	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,000	UN	13,92	139,20
Total do Grupo:						367,44

16.03		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QDLF 02				
16.03.0001	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	1,000	UD	91,31	91,31
Total do Grupo:						91,31

16.04		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA EXTERNO - QDLFE				
16.04.0001	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	1,000	UD	20,50	20,50
16.04.0002	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	2,000	UD	170,59	341,18
Total do Grupo:						361,68

16.05		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS PARA COMPUTADORES - QDTC1				
16.05.0001	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	1,000	UD	91,31	91,31
Total do Grupo:						91,31

16.06		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS PARA COMPUTADORES - QDTC2				
16.06.0001	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	1,000	UD	91,31	91,31
16.06.0002	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	1,000	UD	20,50	20,50
Total do Grupo:						111,81

16.07		QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - QFAC1				
16.07.0001	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	2,000	UD	20,50	41,00
16.07.0002	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	1,000	UD	21,74	21,74
16.07.0003	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	1,000	UD	28,28	28,28
Total do Grupo:						91,02

[Assinatura]



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

16.08		QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - QFAC2				
16.08.0001	TJCE80594	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,000	M	5,18	51,80
Total do Grupo:						51,80

16.09		QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - QFAC3				
16.09.0001	TJCE74875	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 80A	1,000	UN	134,08	134,08
16.09.0002	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	2,000	UD	20,50	41,00
16.09.0003	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	1,000	UD	91,31	91,31
16.09.0004	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	4,000	UD	20,55	82,20
Total do Grupo:						348,59

16.10		TOMADAS DE USO ESPECÍFICO				
16.10.0001	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	4,000	UN	30,92	123,68
16.10.0002	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,000	UN	21,87	87,48
16.10.0003	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,000	UN	24,02	144,12
Total do Grupo:						355,28

16.11		ILUMINAÇÃO INTERNA				
16.11.0001	TJCE81505	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, COMPLETA COM UMA LÂMPADA DE LED 9W, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PO NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO MULTI-FACETADO DE ALTO BRILHO, VIDRO FOSCO NA PARTE CENTRAL	3,000	UN	166,61	499,83
16.11.0002	TJCE81508	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, TIPO PLAFON COM LÂMPADA DE LED 18W, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PO NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO MULTI-FACETADO DE ALTO BRILHO, VIDRO FOSCO NA PARTE CENTRAL FOSCO	2,000	UN	160,98	321,96
16.11.0003	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,000	UN	22,65	158,55
16.11.0004	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	6,000	UN	25,86	155,16
Total do Grupo:						1.135,50

Total da Obra: 28.440,74

[Assinatura]



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
17.00.0001	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	220,000	M	20,55	4.521,00
17.00.0002	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	14,000	UN	25,36	355,04
17.00.0003	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 120MM2	56,000	UD	19,07	1.067,92
17.00.0004	TJCE74917	SUPORTE PARA TELHA CERÂMICA	36,000	UN	37,73	1.358,28
Total do Grupo:						7.302,24

Total da Obra: 7.302,24

CLIMATIZAÇÃO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
18.01		CIRCUITO DAS CONDENSADORAS				
18.01.0001	TJCE80575	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V 6 0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,000	M	4,98	24,90
Total do Grupo:						24,90

18.02		TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA E ACESSÓRIOS				
18.02.0001	C4784	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	36,690	M	75,86	2.783,30
18.02.0002	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	72,420	M	39,11	2.832,35
18.02.0003	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	145,530	M	28,20	4.103,95
18.02.0004	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	53,690	M	7,04	377,98
18.02.0005	TJCE60561	CABO PP 4X2,5MM	53,690	M	8,99	482,67
18.02.0006	TJCE77591	CARGA DE GÁS R22	2.210	KG	74,12	163,81
18.02.0007	TJCE77592	CARGA DE GÁS R401-A	2,520	KG	75,58	190,46
18.02.0008	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	14,830	MT	112,66	1.670,75
18.02.0009	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	21,250	MT	138,97	2.953,11
18.02.0010	TJCE81202	CURVA 90° PARA ELETROCALHA LISA. 100X100 MM, GALVANIZADA A FOGO	2,000	UN	31,91	63,82
18.02.0011	TJCE81219	CURVA INTERNA 45° PARA ELETROCALHA LISA, TAM 200X100 MM, GALVANIZADA A FOGO	5,000	UN	27,36	136,80
18.02.0012	TJCE81222	CURVA EXTERNA 45° PARA ELETROCALHA LISA, TAM 200X100 MM, GALVANIZADA A FOGO	5,000	UN	27,36	136,80
18.02.0013	TJCE60567	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"	8,400	M	10,01	84,08
18.02.0014	TJCE81223	CHUMBADOR MECÂNICO. COM ROSCA INTERNA, 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	21,000	UN	15,94	334,74
18.02.0015	TJCE78884	GANCHO SIMPLES PARA ELETROCALHA 100X50MM	25.000	UND	7,04	176,00
Total do Grupo:						16.490,62



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

18.03		EQUIPAMENTOS				
18.03.0001	TJCE74980	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL INVERTER COM CAPACIDADE DE 22.000 BTU/h, SOMENTE FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,000	UN	3.819,52	19.097,60
18.03.0002	TJCE81555	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 36.000 BTU/h. SOMENTE FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,000	UN	7.142,45	7.142,45
Total do Grupo:						26.240,05

Total da Obra: 42.755,57

IMPLANTAÇÃO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
19.01		PAVIMENTAÇÃO				
19.01.0001	92403	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	51,900	M2	58,18	3.019,54
Total do Grupo:						3.019,54

19.02		PAISAGISMO				
19.02.0001	83868	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	3.020	M3	111,03	335,31
Total do Grupo:						335,31

Total da Obra: 3.354,85

Total da Supressão: 98.479,05



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
PLANILHA DE ACRÉSCIMOS

BDI 25,68%
Encargos 88,31%

MOVIMENTO DE TERRA

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
01.00.0001	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	51,910	M3	12,79	663,93
01.00.0002	79489	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECÂNICO	51,240	M3	8,69	445,28
01.00.0003	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	0,870	M3	4,51	3,92
01.00.0004	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	0,870	M3	6,55	5,70
Total da Obra:						1.118,83

FUNDAÇÕES E OBRAS DE CONTENÇÃO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
02.00.0001	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM. PREPARO MECÂNICO INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2015	7,870	M2	20,96	164,96
02.00.0002	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	62,550	KG	11,52	720,58
02.00.0003	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	4,980	M2	33,64	167,53
02.00.0004	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1 2,1 2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2015	2,050	M3	328,07	672,54
02.00.0005	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	2,050	M3	166,73	341,80
02.00.0006	74022/30	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	2,000	UN	114,57	229,14
02.00.0007	74022/59	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	1,000	UN	46,89	46,89
02.00.0008	83742	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA	38,210	M2	26,07	996,13
Total da Obra:						3.339,57

ESTRUTURA DE CONCRETO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
03.00.0001	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	192,180	KG	12,21	2.346,52
03.00.0002	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	125,450	KG	11,25	1.411,31
03.00.0003	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	69,450	KG	10,83	752,14
03.00.0004	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	241,270	KG	8,84	2.132,83
03.00.0005	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	210,550	KG	7,37	1.551,75



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

COBERTURA

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
05.00.0001	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	50,880	M2	18,51	941,79
05.00.0002	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	50,880	M2	30,68	1.561,00
05.00.0003	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	2,900	M	15,72	45,59
05.00.0004	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	5,800	MT	28,22	163,68
Total da Obra:						2.712,06

PAVIMENTAÇÃO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
06.00.0001	95241	LASTRO DE CONCRETO. E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	32,400	M2	20,96	679,10
06.00.0002	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-80, 4,2MM, MALHA 15X15CM	32,400	M2	9,71	314,60
06.00.0003	TJCE81226	CONTRAPISO EM ARGAMASSA LEVE COM ADIÇÃO DE EPS, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, E= 3CM	60,570	M2	32,89	1.992,15
06.00.0004	TJCE62981	PORCELANATO NA (NATURAL) 50X50 ASSENTADO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	66,310	M2	117,34	7.780,82
06.00.0005	TJCE75933	SOLEIRA DE GRANITO CINZA FLAMEADO L=17CM	3,570	M	85,29	304,49
06.00.0006	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	124,730	MT	23,07	2.877,52
Total da Obra:						13.948,68

IMPERMEABILIZAÇÃO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
07.00.0001	83738	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP). E=4 MM	69,760	M2	104,26	7.273,18
Total da Obra:						7.273,18

REVESTIMENTO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
08.00.0001	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	302,810	M2	3,42	1.035,61
08.00.0002	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	308,640	M2	38,61	11.916,59
08.00.0003	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	4,970	M2	104,84	521,05
08.00.0004	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	4,970	M2	10,29	51,14
08.00.0005	TJCE61616	PEITORIL EM GRANITO POLIDO L=18CM COM RESSALTO CONF. PROJETO	58,800	MT	114,59	6.737,89
Total da Obra:						20.262,28
Total da Obra:						11.165,20



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

ESQUADRIAS E FERRAGENS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
09.00.0001	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR. 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	7,000	UN	693,70	4.855,90
09.00.0002	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	1,200	M2	204,78	245,74
09.00.0003	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	0,720	M2	456,18	328,45
09.00.0004	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	1,000	M2	444,65	444,65
09.00.0005	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	5,070	M2	294,06	1.490,88
09.00.0006	74070/1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO SUPERIOR	5,000	UN	200,39	1.001,95
09.00.0007	TJCE81248	JANELA EM ALUMÍNIO NATURAL, TIPO GUILHOTINA, COM VIDRO TEMPERADO DE 80MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,200	M2	520,95	3.229,89
Total da Obra:						11.597,46

FORRO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
10.00.0001	C4480	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	21,200	M2	113,25	2.400,90
10.00.0002	TJCE61031	FORRO EM LÂ DE VIDRO 15MM DIM (625X1250)MM COM PERFIL T DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	41,300	M2	106,90	4.414,97
Total da Obra:						6.815,87

DIVISÓRIAS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
11.00.0001	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	11,290	M2	196,03	2.213,18
Total da Obra:						2.213,18

PINTURA

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
12.00.0001	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	262,930	M2	20,89	5.492,61
12.00.0002	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	23,900	M2	2,20	52,58
12.00.0003	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	23,900	M2	12,36	295,40
12.00.0004	79514/1	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	7,810	M2	55,84	436,11
12.00.0005	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMAOS	143,660	M2	32,57	4.679,01
12.00.0006	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	12,920	M2	14,86	191,99
12.00.0007	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	1.450	M2	20,32	29,46
Total da Obra:						11.177,16



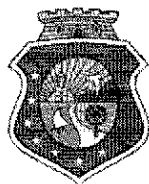
ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
13.00.0001	TJCE61149	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO	1,000	UN	306,98	306,98
13.00.0002	40729	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,000	UN	281,41	281,41
13.00.0003	TJCE61008	ESPELHO CRISTAL 4MM SOBRE COMPENSADO NAVAL 15MM	1 190	M2	479,27	570,33
13.00.0004	TJCE61147	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COMPATÍVEL COM A BACIA SANITÁRIA TIPO MICROBAN	1,000	UN	99,11	99,11
13.00.0005	TJCE61707	PRATELEIRA EM GRANITO POLIDO E=2CM	1,340	M2	389,50	521,93
Total da Obra:						1.779,76

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
14.00.0001	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	2,000	UN	5,36	10,72
14.00.0002	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	3,000	UN	6,61	19,83
14.00.0003	72286	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	5,000	UN	159,94	799,70
14.00.0004	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	101,680	MT	6,58	669,05
14.00.0005	73481	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M < H <= 1 M	9,960	M3	39,91	397,50
14.00.0006	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,000	UN	10,85	10,85
14.00.0007	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	11,000	UN	11,48	126,28
14.00.0008	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	12,000	UN	6,97	83,64
14.00.0009	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	23,000	UN	8,71	200,33
14.00.0010	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	7,000	UN	10,46	73,22
14.00.0011	89726	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_12/2014	1,000	UN	7,02	7,02
14.00.0012	89724	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_12/2014	3,000	UN	5,14	15,42
14.00.0013	89731	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_12/2014	3,000	UN	8,51	25,53



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

14.00.0014	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	16,000	UN	19,26	308,16
14.00.0015	89783	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_12/2014	2,000	UN	9,42	18,84
14.00.0016	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	4,000	UN	12,22	48,88
14.00.0017	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	2,000	UD	33,50	67,00
14.00.0018	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,000	UN	36,60	36,60
14.00.0019	TJCE81396	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,000	UN	6,65	6,65
14.00.0020	TJCE81398	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,000	UN	7,64	38,20
14.00.0021	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	6,000	UN	6,46	38,76
14.00.0022	TJCE81400	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,000	UN	13,84	41,52
14.00.0023	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,000	UN	13,48	13,48
14.00.0024	C1748	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2")	2,000	UD	24,07	48,14
14.00.0025	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	4,000	UN	7,03	28,12
14.00.0026	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	108,080	MT	9,78	1.057,02
14.00.0027	79488	REATERRO MANUAL COM APOLOAMENTO MECÂNICO	8,250	M3	8,69	71,69
14.00.0028	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO e FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,000	UN	133,32	133,32
14.00.0029	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	6,000	UN	12,50	75,00
14.00.0030	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	7,000	UD	34,84	243,88
14.00.0031	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,000	UN	16,11	64,44
14.00.0032	89629	TE PVC SOLDÁVEL DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	2,000	UN	58,86	117,72
14.00.0033	TJCE81407	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC, DN 50MM	4,000	UN	7,15	28,60



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

14.00.0034	TJCE81408	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC, DN 75MM	1,000	UN	8,11	8,11
14.00.0035	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	0,200	M	15,28	3,06
14.00.0036	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	1,450	M	32,94	47,76
14.00.0037	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	43,710	M	42,34	1.850,68
14.00.0038	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	48,560	M	8,66	430,24
14.00.0039	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	8,020	M	12,71	101,93
14.00.0040	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	0,300	M	15,73	4,72
14.00.0041	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	3,000	M	33,60	100,80
Total da Obra:						7.475,41

INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
15.00.0001	73461	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H ≤ 1 M	11,450	M3	39,91	456,97
15.00.0002	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	11,450	M3	22,71	260,03
15.00.0003	72715	TE DE AÇO GALVANIZADO 2,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,000	UN	90,94	90,94
15.00.0004	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,000	UN	85,13	170,26
Total da Obra:						978,20

DIVERSOS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
16.00.0001	TJCE62977	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, E= 2CM, COM ACABAMENTOS	4,340	M2	738,16	3.203,61
16.00.0002	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	9,000	UD	12,37	111,33
16.00.0003	TJCE75939	PRATELEIRA EM GRANITO PRETO	5,220	M2	699,33	3.650,50
Total da Obra:						6.965,44

COMUNICAÇÃO VISUAL

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
17.00.0001	TJCE75941	PLACA EM ACRÍLICO CRISTAL DE 2MM MEDINDO 28 X 9 CM, COM APLICAÇÃO DE VINIL ADESIVO POLIMÉRICO DE RECORTE COM TEXTO NA FACE POSTERIOR E PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA SOBRE A SUPERFÍCIE ADESIVADA NA FACE POSTERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,000	UN	50,30	301,80
Total da Obra:						301,80



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
18.01		ENTRADA DE ENERGIA				
18.01.0001	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	1,000	UN	152,12	152,12
18.01.0002	TJCE82725	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1,0 kV 120MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	360,000	M	50,22	18.079,20
18.01.0003	72266	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	5,000	UN	31,15	155,75
Total do Grupo:						18.387,07

18.02		QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT				
18.02.0001	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	2,000	UD	91,31	182,62
18.02.0002	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	1,000	UD	109,93	109,93
18.02.0003	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	2,000	UD	154,65	309,30
18.02.0004	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	20,000	UN	13,88	277,60
18.02.0005	72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	10,000	UN	14,62	146,20
18.02.0006	C4535	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	3,000	MT	267,31	801,93
18.02.0007	C4035	FUSÍVEL NH 100A - INSTALADO	4,000	UD	21,50	86,00
Total do Grupo:						1.913,58

18.03		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QDLF 02				
18.03.0001	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	1,000	UD	20,50	20,50
Total do Grupo:						20,50

18.04		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA EXTERNO - QDLFE				
18.04.0001	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	1,000	UD	21,74	21,74
Total do Grupo:						21,74

18.05		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS PARA COMPUTADORES - QDTC1				
18.05.0001	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	1,000	UD	154,65	154,65
Total do Grupo:						154,65

18.06		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS PARA COMPUTADORES - QDTC2				
18.06.0001	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	1,000	UD	21,74	21,74
18.06.0002	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	1,000	UD	154,65	154,65
Total do Grupo:						176,39

18.07		QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - QFAC1				
18.07.0001	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	1,000	UD	91,31	91,31
Total do Grupo:						91,31

18.08		QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - QFAC2				
18.08.0001	TJCE80592	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,000	M	11,86	237,20
Total do Grupo:						237,20

AN T



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

18.09		QUADRO DE FORÇA DE AR CONDICIONADO - QFAC3				
18.09.0001	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	1,000	UD	21,74	21,74
18.09.0002	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATE 63A	1,000	UD	154,65	154,65
Total do Grupo:						176,39

18.10		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO ELEVADOR - QDE				
18.10.0001	TJCE80577	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 4,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO	250,000	M	3,47	867,50
Total do Grupo:						867,50

18.11		TOMADAS DE USO GERAL				
18.11.0001	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000	UN	21,87	21,87
18.11.0002	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	11,000	UN	19,63	215,93
18.11.0003	83462	CONDULETE PVC TIPO "XA" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23,000	UN	32,78	753,94
18.11.0004	TJCE60926	CAIXA EM ALUMÍNIO 4X4" P/ TOMADA DE PISO	1,000	UD	19,44	19,44
18.11.0005	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	50,000	MT	17,84	892,00
18.11.0006	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	60,000	M	9,59	575,40
18.11.0007	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	20,000	UN	6,76	135,20
18.11.0008	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,000	UN	10,80	129,60
18.11.0009	TJCE60874	SAÍDA HORIZONTAL PERFILADO P/ ELETRODUTO 3/4"	11,000	UD	18,51	203,61
18.11.0010	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	51,000	MT	43,19	2.202,69
18.11.0011	TJCE60872	SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA P/ PERFILADO 38X38MM	11,000	UD	23,27	255,97
18.11.0012	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	228,000	M	2,95	672,60
18.11.0013	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015_P	22,000	UN	30,92	680,24
Total do Grupo:						6.758,49

18.12		TOMADAS DE USO ESPECÍFICO				
18.12.0001	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,000	UN	41,47	124,41
18.12.0002	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	3,000	UN	30,92	92,76
18.12.0003	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,000	UN	26,74	187,18
18.12.0004	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,000	UN	7,20	64,80
18.12.0005	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	20,000	MT	17,84	356,80
18.12.0006	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	20,000	M	9,59	191,80



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

18.12.0007	91564	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,000	UN	6,75	40,56
18.12.0008	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,000	UN	10,80	32,40
18.12.0009	TJCE60874	SAÍDA HORIZONTAL PERFILADO P/ ELETRODUTO 3/4"	13,000	UD	18,51	240,63
18.12.0010	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	245,000	M	2,95	722,75
18.12.0011	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,000	UN	44,11	264,66
18.12.0012	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	8,000	UN	25,86	206,88
Total do Grupo:						2.525,63

18.13		ILUMINAÇÃO INTERNA				
18.13.0001	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	4,000	MT	138,97	555,68
18.13.0002	TJCE81503	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES DE LED POTÊNCIA 9W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO	20,000	UN	393,23	7.864,60
18.13.0003	TJCE81504	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA TIPO INDUSTRIAL COM 02 LÂMPADAS TUBULARES DE LED POTÊNCIA 9W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO	25,000	UN	164,49	4.112,25
18.13.0004	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	47,000	MT	43,19	2.029,93
18.13.0005	TJCE60872	SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA P/ PERFILADO 38X38MM	10,000	UD	23,27	232,70
18.13.0006	TJCE60815	CAIXA DE AÇO GALVANIZADO PARA TOMADA MONTADO EM PERFILADO	6,000	UD	15,48	92,88
18.13.0007	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,000	UN	26,72	160,32
18.13.0008	TJCE60819	PLUG. PROLONGADOR (2P+T)-10A-250V	6,000	UD	18,68	112,08
18.13.0009	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,000	UN	35,92	107,76
18.13.0010	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000	UN	49,21	49,21
18.13.0011	91965	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000	UN	27,90	27,90
18.13.0012	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	293,000	M	2,95	864,35
18.13.0013	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	23,000	MT	17,84	410,32
18.13.0014	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,000	M	8,29	124,35
18.13.0015	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,000	UN	4,82	24,10
18.13.0016	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,000	UN	7,81	23,43
18.13.0017	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	16,000	UN	25,86	413,76
Total do Grupo:						17.205,82



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Total da Obra: 60.350,52

CABEAMENTO ESTRUTURADO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
19.01		DADOS				
19.01.0001	C1154	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm	8,000	MT	138,97	1.111,76
19.01.0002	TJCE80611	CABO UTP - 4 PARES CATEGORIA 6 UTP - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO	207,000	MT	9,03	1.869,21
19.01.0003	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,000	M	8,29	124,35
19.01.0004	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,000	UN	4,82	24,10
19.01.0005	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,000	UN	7,81	23,43
19.01.0006	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	32,000	MT	17,84	570,88
19.01.0007	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	3,000	UD	29,90	89,70
19.01.0008	TJCE74899	TOMADA DUPLA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	6,000	UN	54,56	327,36
19.01.0009	TJCE61749	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "6" FURUKAWA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,000	UN	735,58	735,58
19.01.0010	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	14,000	UD	20,03	280,42
19.01.0011	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	8,000	MT	43,19	345,52
19.01.0012	TJCE60808	ADAPTADOR DE ELETROCALHA P/ ELETRODUTO	9,000	UD	18,17	163,53
19.01.0013	TJCE60872	SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA P/ PERFILADO 38X38MM	3,000	UD	23,27	69,81
19.01.0014	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	5,000	UN	25,86	129,30
19.01.0015	TJCE60955	MÓDULO CONECTOR FÊMEA RJ-45 (M8V) - CAT 6	6,000	UD	26,02	156,12
19.01.0016	TJCE60963	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	6,000	PT	51,87	311,22
19.01.0017	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,000	M	12,07	60,35
19.01.0018	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,000	UN	10,76	21,52
19.01.0019	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000	UN	16,37	16,37
19.01.0020	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	4,000	UN	25,86	103,44
Total do Grupo:						6.533,97

19.02		VOZ				
19.02.0001	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	30,000	MT	34,44	1.033,20

Total do Grupo: 1.033,20

Total da Obra: 7.567,17



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
20.00.0001	TJCE82728	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MALHA CAPTORA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	300,000	M	12,08	3.624,00
20.00.0002	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,000	UN	14,62	292,40
20.00.0003	TJCE82730	SUPORTE FIXADOR PARA TELHA CERÂMICA D= 45MM, COM PARAFUSO INOX D= 1/4"	100,000	UN	5,63	563,00
20.00.0004	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	50,000	UN	25,36	1.268,00
20.00.0005	73767/1	GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.	130,000	UN	9,41	1.223,30
20.00.0006	0156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	3,000	KG	45,48	136,44
Total do Grupo:						7.107,14

Total da Obra: 7.107,14

CLIMATIZAÇÃO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
21.01		CIRCUITO DAS CONDENSADORAS				
21.01.0001	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	284,000	M	2,95	837,80
21.01.0002	TJCE80577	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V 4,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO	76,000	M	3,47	263,72
21.01.0003	72311	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 50MM (2"), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,000	M	59,48	594,80
21.01.0004	TJCE60753	BOX RETO DE ALUMÍNIO 3/4"	3,000	UN	6,29	18,87
21.01.0005	83471	CONDUTELE EM ALUMÍNIO FUNDIDO 2" TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,000	UN	40,17	120,51
21.01.0006	C0467	BRACEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	3,000	UD	6,68	20,04
21.01.0007	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	4,000	M	17,68	70,72
21.01.0008	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,000	UN	13,08	26,16
21.01.0009	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000	UN	20,63	20,63
21.01.0010	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	1,000	UD	71,22	71,22
Total do Grupo:						2.044,47

21.02		TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA E ACESSÓRIOS				
21.02.0001	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	1,680	M	43,52	73,11
21.02.0002	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	63,270	M	34,47	2.180,92
21.02.0003	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	145,540	M	26,62	3.874,27



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

21.02.0004	TJCE74949	FITA VINÍLICA 10CM DE LARGURA	0,690	M	5,34	3,68
21.02.0005	TJCE74955	CANAleta EM PVC 65x50MM PARA TUBULAÇÕES DE COBRE, INCL. CONEXÕES	2,400	M	46,11	110,66
21.02.0006	TJCE74953	CANAleta EM PVC 85x70MM PARA TUBULAÇÕES DE COBRE, INCL. CONEXÕES	2,400	M	48,23	115,75
21.02.0007	TJCE74962	CALÇO DE BORRACHA C/ PARAFUSO PARA CONDENSADORAS	12,000	UN	7,66	91,92
21.02.0008	C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	1,000	MT	68,09	68,09
21.02.0009	TJCE78884	GANCHO SIMPLES PARA ELETROCALHA 100X50MM	4,000	UND	7,04	28,16
21.02.0010	95574	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO, E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	8,000	UN	31,75	254,00
Total do Grupo:						6.800,56

21.03		EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA				
21.03.0001	TJCE81198	TUBO DE PVC RÍGIDO D=125MM	6,550	M	30,55	200,10
21.03.0002	TJCE81199	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 125 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	3,000	UN	72,55	217,65
Total do Grupo:						417,75

21.04		EQUIPAMENTOS				
21.04.0001	TJCE81554	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL INVERTER COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU/h, SOMENTE FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,000	UN	2.018,72	12.112,32
21.04.0002	TJCE74972	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU/h, SOMENTE FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,000	UN	5.045,10	5.045,10
21.04.0003	TJCE74987	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 24.000 BTU/h, SOMENTE FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,000	UN	5.271,00	10.542,00
21.04.0004	TJCE81206	EXAUSTOR DE AR, VAZÃO DE 482 M3/H, COM VÁLVULA ANTI RETORNO DE AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,000	UN	218,44	218,44
Total do Grupo:						27.917,86

Total da Obra: 37.180,64

IMPLANTAÇÃO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
22.01		ALVENARIA				
22.01.0001	83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO	0,020	M3	394,56	7,89
22.01.0002	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, AF_03/2016	6,800	M	25,31	172,11
22.01.0003	87468	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	8,670	M2	62,19	539,19
22.01.0004	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	3,400	M	29,02	98,67
Total do Grupo:						817,86



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

22.02 PAVIMENTAÇÃO						
22.02.0001	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2015	8,310	M2	20,96	174,18
22.02.0002	73923/2	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	8,310	M2	56,38	468,52
22.02.0003	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	8,310	M2	9,71	80,69
22.02.0004	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	47,960	M2	67,65	3.244,49
22.02.0005	TJCE81252	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, COLORIDO.	24,410	M2	73,81	1.801,70
Total do Grupo:						5.769,58

22.03 PINTURA						
22.03.0001	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	17,340	M2	20,89	362,23
Total do Grupo:						362,23

22.04 DIVERSOS						
22.04.0001	TJCE81393	BRISSE LINEAR METÁLICO, ÂNGULO DE 45°, PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,100	M2	289,20	2.631,72
Total do Grupo:						2.631,72

22.05 PAISAGISMO						
22.05.0001	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	33,710	M2	15,08	508,35
Total do Grupo:						508,35

Total da Obra: 10.089,74

SERVIÇOS FINAIS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
23.00.0001	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	77,950	M2	2,46	191,76
Total do Grupo:						191,76

Total da Obra: 191,76

Total do Acréscimo: 278.571,25

Orçamento Licitação: 4.810.205,13

Contrato IGC: 3.742.339,59

Desconto Licitação: 22,20%

Acréscimo IGC: 216.728,43

Percentual Acréscimo: 5,79%