

*Segundo Termo Aditivo ao Contrato celebrado em 29.11.2022, entre o Tribunal de Justiça do Estado do Ceará e a empresa FHS Construtora Eireli ME. (Processo Administrativo nº 8517814-81.2023.8.06.0000).*

**AD2/CT Nº 57/2022**  
**PAC TJCESEADI\_2024\_5037**

O **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**, situado no Centro Administrativo Governador Virgílio Távora, com sede na Avenida General Afonso Albuquerque Lima, S/N, Bairro Cambéa, 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, Desembargador Antônio Abelardo Benevides Moraes e por seu Secretário de Administração e Infraestrutura, Pedro Ítalo Sampaio Girão, e a empresa **FHS CONSTRUTORA EIRELI – ME**, representada neste ato por seu Diretor, Francisco Holanda Sampaio, portador da Carteira de Identidade Nº 94002549849 – SSP/CE, CPF n. 759.883.213-72, com endereço na Rua São Leopoldo, nº 631, Bairro Ancurí, Fortaleza-CE, inscrita no CNPJ/MF sob o número 27.843.749/0001-57, 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 nº 667/2023/SEADI, datado de 28.11.2023;
- b) nas disposições contidas no art. 57, §1º e incisos I e IV, e art. 65, II, § 1ª, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações;
- c) no Parecer da Consultoria Jurídica da Presidência, de 05/12/2023, devidamente aprovado pelo Exmo. Sr. Presidente do TJCE.

#### ***Cláusula Segunda – Do Objeto***

Constitui objeto deste Termo prorrogar o prazo de execução da obra em 120 (cento e vinte) dias, com início desde o dia 08.09.2023 e data final em 05.01.2024, do Contrato cujo objeto é a **contratação de empresa especializada em engenharia para execução do projeto de reforma do Fórum da Comarca de Araripe, mediante o regime de empreitada por preço unitário, pelo critério de julgamento do menor preço global, conforme especificações técnicas e demais condições expressas neste Contrato, bem como nas informações contidas no Edital da Concorrência Pública n. 06/2022, e seus anexos, ficando por consequência estendidos os 60 (sessenta) dias consecutivos para expedição do Termo de Aceite e Recebimento Definitivo das obras e serviços para o dia 05.03.2024 e mais 30 (trinta) dias consecutivos para procedimentos administrativos com vistas a finalizar o vínculo contratual entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA, para 04.04.2024.**

### ***Cláusula Terceira – Da Supressão***

Constitui ainda objeto deste Termo suprimir no Contrato o valor de **R\$ 198.716,01 (cento e noventa e oito mil, setecentos e dezesseis reais e um centavo)** que representa 9,56% do valor inicial do contrato, conforme anexo.

### ***Cláusula Quarta – Do Acréscimo***

Constitui ainda objeto deste Termo acrescer no Contrato o valor de e R\$ 1.017.810,08 (um milhão, dezessete mil, oitocentos e dez reais e oito centavos), representando 48,98% do valor inicial, correspondente aos serviços descritos no Anexo Único deste aditivo.

Após os acréscimos e supressões neste aditivo, o contrato terá seu valor aumentado em R\$ 819.094,07 (oitocentos e dezenove mil, noventa e quatro reais e sete centavos), correspondendo a um acréscimo de aproximadamente 39,42% de seu valor inicial, passando de R\$ 2.078.016,96 (dois milhões, setenta e oito mil, dezesseis reais e noventa e seis centavos), para os atuais **R\$ 2.897.111,03 (dois milhões, oitocentos e noventa e sete mil, cento e onze reais e três centavos)**.

### ***Cláusula Quinta – 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  
*Antônio Abelardo Benevides Moraes*

Assinado de forma digital por  
ANTONIO ABELARDO BENEVIDES  
MORAES:11613297300  
Dados: 2023.12.05 16:52:24 -03'00'

***DESEMBARGADOR PRESIDENTE DO TJCE***

PEDRO ITALO SAMPAIO  
GIRAO:01032707364

Assinado de forma digital por PEDRO  
ITALO SAMPAIO GIRAO:01032707364  
Dados: 2023.12.05 16:25:14 -03'00'

***Pedro Ítalo Sampaio Girão***  
***SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO TJCE***

FRANCISCO HOLANDA  
SAMPAIO:75988321372  
372

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO HOLANDA  
SAMPAIO:75988321372  
Dados: 2023.12.05 15:54:11  
-03'00'

***Francisco Holanda Sampaio***  
***DIRETOR DA EMPRESA FHS CONSTRUTORA EIRELI – ME***

TESTEMUNHAS: \_\_\_\_\_

**ANEXO ÚNICO**

**SUPRESSÕES**

**BDI** : 24,38%  
BDI Equip. : 17,00%  
Encargos : 83,55%

**PAREDES E PAINÉIS**

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
08.00.0004	C4493	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	27,860	M2	191,69	5.340,48
08.00.0005	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	2,000	UD	249,61	499,22
<b>Total da Obra:</b>						<b>5.839,70</b>

**COBERTURA**

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
09.00.0001	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	792,010	M2	91,79	72.698,59
09.00.0002	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	792,010	M2	32,50	25.740,32
09.00.0003	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	69,670	M	27,41	1.909,65
09.00.0004	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	63,570	MT	161,81	10.286,26
<b>Total da Obra:</b>						<b>110.634,82</b>

**TRATAMENTO DE ESGOTO**

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
12.00.0001	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	86,800	M3	10,96	951,33

12.00.0002	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,000 UN	6.155,85	6.155,85
12.00.0003	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,000 UN	3.771,76	3.771,76
12.00.0004	93382	REATERRO MANUAL DE VALÁS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	60,800 M3	28,31	1.721,25
12.00.0005	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	8,350 M	150,13	1.253,59
12.00.0006	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	6,100 M	47,96	292,56
12.00.0007	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,000 UN	42,48	42,48
12.00.0008	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	3,000 UN	24,84	74,52
12.00.0009	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	1,880 M3	123,53	232,24
12.00.0010	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	26,000 M3	24,44	635,44
12.00.0011	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	26,000 M3	7,79	202,54
				<b>Total da Obra:</b>	<b>15.333,56</b>

#### INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
13.00.0005	97354	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,050 M		125,03	756,43
13.00.0006	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	4,000 UN		23,20	92,80
13.00.0007	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO e FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,000 UN		30,60	91,80
13.00.0008	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE,	2,000 UN		50,75	101,50

13.00.0009	85120	ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,000 UN	137,58	137,58
13.00.0010	TJ-CE60784	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,000 UD	59,11	59,11
13.00.0011	TJ-CE81412	REGULADOR DE PRESSÃO P/ GLP 1º ESTÁGIO	1,000 UN	19,54	19,54
13.00.0012	TJ-CE60786	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" NPT	1,000 UD	15,85	15,85
13.00.0013	TJ-CE60792	TERMINAL 1/2"NPTx3/8" P/ MANGUEIRA BP	2,000 UD	45,77	91,54
13.00.0014	TJ-CE60787	PIG TAIL 1/2" 50CM	3,000 UD	7,49	22,47
13.00.0015	TJ-CE113194	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D 1/2"	1,000 UN	871,49	871,49
				<b>Total da Obra:</b>	<b>2.260,11</b>

#### ESQUADRIAS E FERRAGENS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial	
16.00.0010	TJ-CE99153	REINSTALAÇÃO DE GRADE DE FERRO, COM APROVEITAMENTO DA GRADE	9,000	M2	64,80	583,20	
16.00.0017	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	20,700	M2	66,52	1.376,96	
						<b>Total da Obra:</b>	<b>1.960,16</b>

#### CLIMATIZAÇÃO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
<b>17.03 EQUIPAMENTOS</b>						
17.03.0002	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	1,000	UN	2.021,20	2.021,20
17.03.0003	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	3,000	UN	2.242,49	6.727,47
17.03.0004	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	2,000	UN	3.252,78	6.505,56
17.03.0005	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	3,000	UN	9.188,44	27.565,32
17.03.0006	TJ-CE74973	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 30.000 BTU/h, SOMENTE FRIO - FORNE-	1,000	UN	9.505,03	9.505,03

17.03.0007	103261	CIMENTO E INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	1,000 UN	10.363,08	10.363,08
				<b>Total do Grupo:</b>	<b>62.687,66</b>
				<b>Total da Obra:</b>	<b>62.687,66</b>
				<b>Total do Orçamento:</b>	<b>198.716,01</b>

### *ACRÉSCIMOS*

#### *ADMINISTRAÇÃO LOCAL*

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
01.00.0001	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLE-	205,000	H	112,30	23.021,50

01.00.0002	90780	MENTARES MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	271,000	H	44,48	12.054,08
<b>Total da Obra:</b>						<b>35.075,58</b>

#### CANTEIRO DE OBRAS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
02.00.0005	TJ-CE74817	LOCAÇÃO MENSAL DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZAS SEMANAIS	3,000	MES	436,33	1.308,99
<b>Total da Obra:</b>						<b>1.308,99</b>

#### SERVIÇOS PRELIMINARES

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
03.00.0008	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	120,780	M	50,72	6.125,96
<b>Total da Obra:</b>						<b>6.125,96</b>

#### DEMOLIÇÕES

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
04.00.0002	TJ-CE120735	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONSTRUÇÕES EM ALVENARIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - SEM REAPROVEITAMENTO	258,630	M2	12,60	3.258,73
04.00.0003	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	8,000	UD	433,80	3470,40
04.00.0004	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	60,440	M2	16,26	982,75
04.00.0005	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	455,740	M3	24,44	11.138,28
04.00.0006	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	455,740	M3	7,79	3.550,21
04.00.0007	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	57,170	M2	8,25	471,65
04.00.0008	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	18,590	M2	27,41	509,55
<b>Total da Obra:</b>						<b>22.400,37</b>

#### MOVIMENTO DE TERRA

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
05.00.0001	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINIESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	821,950	M3	41,46	34.078,04
05.00.0002	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E	810,580	M3	89,68	72.692,81

COMPACTAÇÃO MECANIZADA.  
AF\_05/2016

**Total da Obra: 106.770,85**

**FUNDAÇÕES**

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
06.00.0001	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	13,210	M3	697,35	9.211,99
06.00.0002	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	238,950	M2	42,15	10.071,74
06.00.0003	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	27,700	M2	27,30	756,21
06.00.0004	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	303,350	KG	18,53	5.621,07
06.00.0005	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	30,400	M2	207,68	6.313,47
06.00.0006	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	8,610	M3	415,44	3.576,93
06.00.0007	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	8,610	M3	185,05	1.593,28
06.00.0010	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 - M3	136,050	M3	423,68	57.641,66
06.00.0011	73361	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	45,500	MT	59,57	2.710,43
06.00.0012	102725	Dreno barbacã, dn 75 mm, com material drenante. af_07/2021	38,000	UD	32,99	1.253,62
<b>Total da Obra:</b>						<b>98.750,40</b>

**ESTRUTURA DE CONCRETO**

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor	Custo Parcial
------------	--------	---------	------------	-------	-------	---------------



			idade	.	unitário	
07.00.0001	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADOEM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	231,090	KG	20,54	4.746,58
07.00.0002	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADOEM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	52,670	KG	19,60	1.032,33
07.00.0003	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADOEM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	174,360	KG	18,52	3.229,14
07.00.0004	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	476,450	KG	16,64	7.928,12
07.00.0005	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADOEM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	133,910	KG	14,04	1.880,09
07.00.0006	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	212,150	KG	18,50	3.924,77
07.00.0007	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	284,600	KG	18,01	5.125,64
07.00.0008	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	154,090	KG	17,30	2.665,75
07.00.0009	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	70,360	KG	15,67	1.102,54

07.00.0010	97088	10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	312,720	KG	21,48	6.717,22
07.00.0011	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	149,170	M2	148,96	22.220,36
07.00.0012	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	339,610	M2	111,18	37.757,83
07.00.0013	92481	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	21,230	M2	300,63	6.382,37
07.00.0014	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	28,880	M3	415,44	11.997,90
07.00.0015	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	28,880	M3	185,05	5.344,24
07.00.0016	TJ-CE74989	LAJE PRÉ-MOLDADA P/ FORRO, ESP. 13CM, VAO SUPERIOR A 4,01M, ENCH. COM BLOCOS EM EPS	211,300	M2	138,80	29.328,44
07.00.0019	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO-SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	358,460	M2	77,13	27.648,01
<b>Total da Obra:</b>						<b>179.031,33</b>

#### PAREDES E PAINÉIS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
08.00.0001	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	323,290	M2	81,08	26.212,35

08.00.0002	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	158,040	M2	75,83	11.984,17
08.00.0006	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	3,600	M	47,87	172,33
08.00.0007	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	12,000	M	61,79	741,48
08.00.0008	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	5,300	M	35,25	186,82
08.00.0009	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	11,900	M	46,90	558,11
08.00.0010	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	18,700	M	56,74	1.061,03
08.00.0011	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	96,490	M	18,61	1.795,67
08.00.0012	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	117,080	M	42,38	4.961,85
08.00.0013	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/201	26,270	M2	120,13	3.155,81
08.00.0014	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	49,700	M2	85,19	4.233,94

08.00.0015	TJ-CE111599	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE PET EM PAREDES DRYWALL - (M2)	24,290	M	35,97	873,71
08.00.0016	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	7,700	M	52,72	405,94
08.00.0017	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	136,100	M	55,66	7.575,32

**Total da Obra: 63.918,53**

**COBERTURA**

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
09.00.0006	92542	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	76,71	M2	345,65	26.514,81
09.00.0007	94443	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	467,78	M2	101,04	47.264,49
09.00.0008	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	544,49	M2	59,24	32.255,58
09.00.0009	100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1.395,40	KG	15,22	21.237,98
09.00.0010	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	711,00	KG	19,93	14.170,23
09.00.0011	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE)	544,49	M2	8,04	4.377,69

		APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
09.00.0012	100326	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	15,90	M	112,24	1.784,61
09.00.0013	100327	RUFOEXTERNO/INTERNOEMCHAPADEAÇOGALVANIZADONÚMERO26,CORTEDE33CM,INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	256,72	M	64,27	16.499,39
09.00.0014	TJCE	Calço plástico para telha trapezoidal, inclusive parafuso de fixação	347,00	UN	10,85	3.764,95
09.00.0015	TJCE	Fita adesiva para reforçar a costura das telhas e da cumeeira (top plana), l=15cm	634,58	M	5,25	3.331,54
<b>Total da Obra:</b>						<b>171.201,27</b>

### IMPERMEABILIZAÇÃO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid	Valor unitário	Custo Parcial
10.00.0001	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	212,870	M2	26,34	5.606,99
10.00.0002	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	42,590	M2	42,15	1.795,16
10.00.0003	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	155,390	M2	113,86	17.692,70
10.00.0004	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	197,870	M2	30,77	6.088,45
10.00.0005	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2019	113,500	M2	41,90	4.755,65

10.00.0006	44073	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	13,100	M	99,00	1.296,90
10.00.0007	TJCE	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	185,000	M	7,03	1.300,55
<b>Total da Obra:</b>						<b>38.536,40</b>

### PAVIMENTAÇÃO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid	Valor unitário	Custo Parcial
14.00.0002	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	518,710	KG	21,48	11.141,89
14.00.0003	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	288,980	M2	36,37	10.510,20
14.00.0005	TJ-CE113023	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, LARGURA VARIÁVEL, ESPESSURA 2,0 CM	4,440	M2	633,18	2.811,31
14.00.0007	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	1,690	M2	459,12	775,91
14.00.0009	TJ-CE120711	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO DRENANTE, COM BLOCO PRÉ MOLDADO DE 50 X 50 CM, ESPESSURA 8 CM	98,150	M2	146,94	14.422,16
14.00.0011	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	27,190	M2	157,38	4.279,16
14.00.0013	94275	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 7 CM	357,210	M	54,55	19.485,80
<b>Total da Obra:</b>						<b>63.426,43</b>

### REVESTIMENTO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
15.00.0001	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	562,21	M2	4,03	2.265,70
15.00.0003	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	897,08	M2	31,84	28.563,02
15.00.0011	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	6,50	M2	433,55	2.818,07
15.00.0012	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	2,00	UD	14,40	28,80
15.00.0013	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	12,45	M	136,93	1.704,77
15.00.0014	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 - M2	56,11	M2	49,34	2.768,46
<b>Total da Obra:</b>						<b>38.148,82</b>

#### ESQUADRIAS E FERRAGENS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
16.00.0003	90851	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN	1.144,26	2.288,52
16.00.0006	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	0,64	M2	399,86	255,91
16.00.0007	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	1,59	M2	1.107,42	1.760,79

16.00.0009	102179	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	17,68	M2	400,06	7.073,06
16.00.0011	TJ-CE120718	GRADE FIXA EM FERRO - BARRA CHATA 1 1/4" x 3/16" E FERRO REDONDO DE 1/2"	40,72	M2	677,22	27.576,39
16.00.0014	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	7,08	M2	525,17	3.718,20
16.00.0015	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	17,80	M2	601,08	10.699,22
16.00.0018	TJ-CE98735	PELÍCULA JATEADA PARA VIDRO	23,79	M2	39,09	929,95
16.00.0021	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	6,00	UN	229,82	1.378,92
16.00.0022	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	6,00	UN	903,63	5.421,78
16.00.0023	TJ-CE98558	PUXADOR PUXA/EMPURRA INOX POLIDO 25x215x300MM	12,00	UN	121,39	1.456,68
16.00.0024	TJ-CE98560	ALIZAR/GUARNIÇÃO BRANCO EM POLIESTIRENO RECICLADO 70 x 16mm	360,20	M	71,93	25.909,18
<b>Total da Obra:</b>						<b>88.468,60</b>

## CLIMATIZAÇÃO



Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid .	Valor unitário	Custo Parcial
<b>17.03</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
17.03.0008	TJCE	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4+M5 OU (SICFLUX FH 150 220 V OU SIMILAR)	2,000	UN	2.407,61	4.815,22
17.03.0009	TJCE	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4+M5 (SICFLUX FH 100 220 V OU SIMILAR)	1,000	UN	2.092,05	2.092,05
17.03.0010	TJCE	VENTILADOR COMPACTO DE LINHA COM ACOPLAMENTO PARA DUTO CIRCULAR D=100MM (SICFLUX INLINE 100A OU SIMILAR)	2,000	UN	206,68	413,36
17.03.0011	TJCE	VENTILADOR DE LINHA COM ACOPLAMENTO PARA DUTO CIRCULAR D=100MM (SICFLUXMAXX 100 OU SIMILAR)	1,000	UN	478,98	478,98
17.03.0012	TJCE	EXAUSTOR DE PAREDE COMPACTO AXIAL, DIÂMETRO EXTERNO Ø200 mm, ACOPLAMENTO PARA DUTO Ø150 mm (SICFLUX MEGA 25 OU SIMILAR)	1,000	UN	210,78	210,78
17.03.0013	TJCE	EXAUSTOR DE PAREDE COMPACTO AXIAL, DIÂMETRO EXTERNO Ø150 mm, ACOPLAMENTO PARA DUTO Ø100 mm (SICFLUX MEGA 10 OU SIMILAR)	1,000	UN	131,92	131,92
17.03.0014	103269	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	3,000	UN	6.697,57	20.092,71
17.03.0015	103271	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	1,000	UN	9.875,14	9.875,14
17.03.0016	103273	ARCONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	2,000	UN	10.641,50	21.283,00
					<b>Total do Grupo:</b>	<b>59.393,16</b>
					<b>Total da Obra:</b>	<b>59.393,16</b>

**PINTURA**

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid .	Valor unitário	Custo Parcial
22.00.0001	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	340,370	M2	13,48	4.588,18
22.00.0002	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	38,350	M2	24,49	939,19
22.00.0004	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTU-	38,350	M2	13,51	518,10

		RA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				
22.00.0005	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	496,940	M2	13,45	6.683,84
22.00.0009	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	59,890	M2	20,62	1.234,93
22.00.0010	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	59,890	M2	41,95	2.512,38
<b>Total do Grupo:</b>						<b>16.476,62</b>
<b>Total da Obra:</b>						<b>16.476,62</b>

#### LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid	Valor unitário	Custo Parcial
23.00.0001	C0351	BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA	1,000	UD	834,18	834,18
23.00.0002	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	1,000	UN	385,43	385,43
<b>Total do Grupo:</b>						<b>1.219,61</b>
<b>Total da Obra:</b>						<b>1.219,61</b>

#### DIVERSOS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid	Valor unitário	Custo Parcial
24.00.0010	TJ-CE113173	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU B	53,000	M	261,16	13.841,48
24.00.0011	TJ-CE98569	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA PO-	9,400	M2	546,00	5.132,40

LIESTER, NAS CORES VERDE OU  
BRANCA, COM POSTE EM AÇO  
REVESTIDO, COR VERDE OU  
BRANCA - FORNECIMENTO E  
MONTAGEM

24.00.0012	TJCE	PEDRA RACHÃO ARRUMADA	68,480	M3	125,34	8.583,28	
						<b>Total do Grupo:</b>	<b>27.557,16</b>
						<b>Total da Obra:</b>	<b>27.557,16</b>
						<b>Total do Orçamento:</b>	<b>1.017.810,08</b>