



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Terceiro Termo Aditivo ao Contrato celebrado em 26.06.2019 entre o Tribunal de Justiça do Estado do Ceará e a empresa FHS CONSTRUTORA EIRELI - ME (Processo Administrativo nº 8500328-88.2020.8.06.0000).

AD3/CT Nº 40/2019

O **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**, com sede na Av. General Afonso Albuquerque Lima, s/n, Bairro Cambeba, em 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, Desembargador Washington Luis Bezerra de Araújo, por seu Secretário de Administração e Infraestrutura, Moisés Antônio Fernandes Monte Costa 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, resolvem celebrar TERMO ADITIVO com base nas seguintes cláusulas:

Cláusula Primeira – Da Fundamentação Legal

Fundamenta-se o presente Instrumento:

- a) na solicitação da empresa contratada, datada de 09.01.2020;
- b) no Parecer nº 03/2020/GE constante do Processo acima epigrafado, e na autorização do Secretário de Administração e Infraestrutura do TJCE;
- c) nas disposições contidas no art. 65, II, § 1º da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.;
- d) no Parecer da Consultoria Jurídica da Presidência, de 30/03/2020, devidamente aprovado pelo Exmo. Sr. Presidente do TJCE.

Cláusula Segunda – Do Objeto

Constitui objeto deste Termo suprimir do Contrato cujo o objetivo consiste na contratação de empresa especializada em engenharia para execução da adequação e ampliação do fórum da comarca de Maracanaú para melhoria da segurança, mediante o regime de empreitada por preço unitário, pelo critério de julgamento do menor preço global, o valor de **R\$ 1.797,03 (hum mil, setecentos e noventa e sete reais e três centavos)**, referente aos serviços descritos no Anexo Único deste Instrumento, correspondendo a uma redução de 0,50% do valor inicial do contrato.

Cláusula Terceira – Do Acréscimo

Por este aditivo, fica acrescido no instrumento o valor de R\$ 65.860,51 (sessenta e cinco mil, oitocentos e sessenta reais e cinquenta e um centavos), referente à ampliação da edificação, o que corresponde a 18,46% do valor inicialmente contratado.

Ainda por força deste termo, por conta da necessidade de reforma e readequação da edificação, fica acrescido o valor de R\$55.919,57 (cinquenta e cinco mil, novecentos e dezenove reais e cinquenta e sete centavos), que corresponde a 15,68% do valor contratado, tudo conforme consta no anexo único deste aditivo.



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

Parágrafo único - Após as alterações, o valor do contrato passa de R\$ 356.703,45 (trezentos e cinquenta e seis mil, setecentos e três reais e quarenta e cinco centavos), para R\$ 476.686,50 (quatrocentos e setenta e seis mil, seiscentos e oitenta e seis reais e cinquenta 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, 16 de abril de 2020.

Washington Luis Bezerra de Araújo
DESEMBARGADOR PRESIDENTE DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

Moisés Antônio Fernandes Monte Costa
SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO TJCE

Francisco Holanda Sampaio
DIRETOR DA EMPRESA FHS CONSTRUTORA EIRELI – ME

TESTEMUNHAS: _____

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI - ME
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE MARACANAÚ PARA MELHORIA DE SEGURANÇA.



EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019
 FONTE: SINAPI OUT/2018 - SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,20% ENCARGOS HORISTAS: 80,13% - ENCARGOS MÊS: 43,91%
 DATA EMISSÃO: 07 DE JANEIRO DE 2020
 REPLANILHAMENTO

SUPRESSÃO	-	1.797,03
ADITIVO		121.780,08
PLANILHA		356.703,45
TOTAL		476.686,51

ADITIVO	
SUPRESSÃO	
ITENS NOVOS	

ORÇAMENTO GERAL (INICIAL)						REPLANILHAMENTO							
REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL	QUANTIDADE			VALORES				
						ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO	ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO		
01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
01.00.0001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	14.727,44	14.727,44	0,70	-	1,70	10.309,21	-	-	25.036,65	
01.00.0002	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	5.072,95	15.218,85	3,00	-	6,00	15.218,85	-	-	30.437,70	
01.00.0003	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	630,00	16,78	10.571,40	315,00	-	945,00	5.285,70	-	-	15.857,10	
01.00.0004	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO II	M2	5,00	684,86	3.424,30	-	-	5,00	-	-	-	3.424,30	
01.00.0005	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. IN	M2	6,00	551,98	3.311,88	-	-	6,00	-	-	-	3.311,88	
01.00.0006	LOCAÇÃO MENSAL DE BANHEIRO QUIMICO COM LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS	6,00	397,44	2.384,64	3,00	-	9,00	1.192,32	-	-	3.576,96	
				Total da Obra:	49.638,51							Total da Obra:	81.644,59
02.	SERVIÇOS PRELIMINARES												
02.00.0001	ART DE EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM CONTRATO ACIMA DE R\$15000.00	UN	1,00	174,83	174,83	-	-	1,00	-	-	-	174,83	
02.00.0002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	307,28	614,56	-	-	2,00	-	-	-	614,56	
				Total da Obra:	789,39							Total da Obra:	789,39
03.	DEMOLIÇÕES												
03.00.0001	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	3,24	18,23	59,07	21,50	-	24,74	391,95	-	-	451,02	
03.00.0002	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	4,96	32,50	161,20	4,83	-	9,79	156,98	-	-	318,18	
03.00.0003	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DEVIDRO.	M2	210,00	14,03	2.946,30	-	-	210,00	-	-	-	2.946,30	
03.00.0004	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	210,00	6,19	1.299,90	-	-	210,00	-	-	-	1.299,90	
03.00.0005	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	55,78	5,75	320,74	28,70	-	84,48	165,03	-	-	485,77	
03.00.0006	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UD	1,00	14,01	14,01	1,00	-	2,00	14,01	-	-	28,02	
03.00.0007	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	1,42	9,80	13,92	-	-	1,42	-	-	-	13,92	
03.00.0008	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,57	11,24	40,13	5,04	-	8,61	56,65	-	-	96,78	
				Total da Obra:	4.855,27							Total da Obra:	5.639,87
04.	MOVIMENTO DE TERRA												
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3.0 M ATÉ 4.5 M(MÉDIA ENTRE MONT)												
04.00.0001		M3	546,11	6,97	3.806,39	-	-	546,11	-	-	-	3.806,39	
04.00.0002	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	408,34	20,01	8.170,88	20,27	-	428,61	405,60	-	-	8.576,48	
04.00.0003	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	270,00	3,91	1.055,70	-	-	270,00	-	-	-	1.055,70	
04.00.0004	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA. DMT 0	M3	270,00	6,13	1.655,10	-	-	270,00	-	-	-	1.655,10	
04.00.0005	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UN	9,00	128,86	1.159,74	-	-	9,00	-	-	-	1.159,74	
04.00.0006	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	18,00	108,50	1.953,00	-	-	18,00	-	-	-	1.953,00	
04.00.0007	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN	18,00	67,83	1.220,94	-	-	18,00	-	-	-	1.220,94	
04.00.0008	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN	18,00	61,03	1.098,54	-	-	18,00	-	-	-	1.098,54	
04.00.0009	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	UN	9,00	47,48	427,32	-	-	9,00	-	-	-	427,32	
				Total da Obra:	20.547,61							Total da Obra:	20.953,21
05.	FUNDAÇÕES E OBRAS DE CONTENÇÃO												
05.00.0001	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	22,90	296,09	6.780,46	-	-	22,90	-	-	-	6.780,46	
05.00.0002	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	26,03	273,70	7.124,41	1,44	-	27,47	394,13	-	-	7.518,54	
05.00.0003	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	26,03	130,09	3.386,24	1,44	-	27,47	187,33	-	-	3.573,57	
05.00.0004	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/20	M2	31,15	17,18	535,16	8,39	-	39,54	144,14	-	-	679,30	
05.00.0005	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/REAPROVEITAMENTO 5x-	M2	64,16	32,99	2.116,64	-	-	64,16	-	-	-	2.116,64	
05.00.0006	EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO EM ANÉIS DE CONCRETO PRÉ MOLDADO, D=1200MM	M	17,50	273,24	4.781,70	-	-	17,50	-	-	-	4.781,70	

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI - ME
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE MARACANAÚ PARA MELHORIA DE SEGURANÇA.



EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019
 FONTE: SINAPI OUT/2018 - SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,20% ENCARGOS HORISTAS: 80,13% - ENCARGOS MÊS: 43,91%
 DATA EMISSÃO: 07 DE JANEIRO DE 2020
 REPLANILHAMENTO

SUPRESSÃO	-	1.797,03
ADITIVO		121.780,08
PLANILHA		356.703,45
TOTAL		476.686,51

ADITIVO	
SUPRESSÃO	
ITENS NOVOS	

ORÇAMENTO GERAL (INICIAL)						REPLANILHAMENTO							
REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL	QUANTIDADE			VALORES				
						ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO	ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO		
05.00.0007	EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO EM ANÉIS DE CONCRETO PRÉ MOLDADO , D=1500MM	M	45,50	411,15	18.707,33			45,50	-	-	18.707,33		
05.00.0008	EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO EM ANÉIS DE CONCRETO PRÉ MOLDADO , D= 1800MM	M	3,50	461,95	1.616,83			3,50	-	-	1.616,83		
05.00.0009	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	MT	40,00	54,18	2.167,20			40,00	-	-	2.167,20		
05.00.0010	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	UN	1,00	792,36	792,36			1,00	-	-	792,36		
					Total da Obra:	48.008,33						Total da Obra:	48.733,93
06.	ESTRUTURAS DE CONCRETO												
06.00.0001	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U	KG	250,18	9,22	2.306,66	15,23		265,41	140,42	-	2.447,08		
06.00.0002	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U	KG	156,55	8,27	1.294,67			156,55	-	-	1.294,67		
06.00.0003	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U	KG	15,82	8,32	131,62			15,82	-	-	131,62		
06.00.0004	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U	KG	873,00	6,86	5.988,78	106,62		979,62	731,41	-	6.720,19		
06.00.0005	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U	KG	128,00	6,22	796,16			128,00	-	-	796,16		
06.00.0006	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCI	KG	284,73	5,89	1.677,06			284,73	-	-	1.677,06		
06.00.0007	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCI	KG	127,18	8,30	1.055,59			127,18	-	-	1.055,59		
06.00.0008	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCI	KG	52,91	7,55	399,47			52,91	-	-	399,47		
06.00.0009	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCI	KG	228,36	7,84	1.790,34			228,36	-	-	1.790,34		
06.00.0010	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCI	KG	13,45	6,47	87,02			13,45	-	-	87,02		
06.00.0011	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92. AÇO CA-60. 4.2MM. MALHA 15X15CM	M2	209,58	11,36	2.380,83	8,15		217,73	92,58	-	2.473,41		
06.00.0012	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES	M2	85,18	30,40	2.589,47			85,18	-	-	2.589,47		
06.00.0013	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO METÁLICO. PÉ-DIREITO SIMPL	M2	121,34	44,50	5.399,63			121,34	-	-	5.399,63		
06.00.0014	LAJE TRELÇADA, COM VIGOTAS DUPLAS, ESP =17 CM, CAPEAMENTO DE 5 CM, ENCIMENTO COM B	M2	28,57	114,67	3.276,12			28,57	-	-	3.276,12		
06.00.0015	LAJE TRELÇADA, COM VIGOTAS DUPLAS, ESP =13CM, CAPEAMENTO DE 5 CM, ENCHIMENTO COM	M2	18,07	98,45	1.778,99			18,07	-	-	1.778,99		
06.00.0016	LAJE TRELÇADA, COM VIGOTAS SIMPLES, ESP = 13CM, CAPEAMENTO DE 5CM, ENCHIMENTO COM	M2	142,28	87,34	12.426,74			142,28	-	-	12.426,74		
06.00.0017	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNI	M3	20,35	286,60	5.832,31	0,76		21,11	217,82	-	6.050,13		
06.00.0018	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTL	M3	20,35	130,09	2.647,33	0,76		21,11	98,87	-	2.746,20		
06.00.0019	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	6,00	122,08	732,48			6,00	-	-	732,48		
06.00.0020	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	3,00	44,72	134,16			3,00	-	-	134,16		
					Total da Obra:	52.725,43						Total da Obra:	54.006,53
07.	PAREDES E PAINÉIS												

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI - ME
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE MARACANAÚ PARA MELHORIA DE SEGURANÇA.



EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019
 FONTE: SINAPI OUT/2018 - SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,20% ENCARGOS HORISTAS: 80,13% - ENCARGOS MÊS: 43,91%
 DATA EMISSÃO: 07 DE JANEIRO DE 2020
 REPLANILHAMENTO

SUPRESSÃO	-	1.797,03
ADITIVO		121.780,08
PLANILHA		356.703,45
TOTAL		476.686,51

ADITIVO	
SUPRESSÃO	
ITENS NOVOS	

ORÇAMENTO GERAL (INICIAL)						REPLANILHAMENTO							
REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL	QUANTIDADE			VALORES				
						ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO	ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO		
	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM. (ESPESSURA 14 CM). FBK = 4.5												
07.00.0001		M2	301,27	61,91	18.651,63	17,86		319,13	1.105,71				19.757,34
07.00.0002	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U	KG	12,27	9,22	113,13			12,27	-	-			113,13
07.00.0003	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U	KG	74,64	8,32	621,00			74,64	-	-			621,00
07.00.0004	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM U	KG	154,00	6,86	1.056,44			154,00	-	-			1.056,44
07.00.0005	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0.02:1.2:1.5 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO	M3	3,02	319,78	965,74			3,02	-	-			965,74
07.00.0006	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO). 7X50X50CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACI	M2	4,00	87,14	348,56	0,68		4,68	59,26	-			407,82
07.00.0007	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPI	M2	44,59	46,75	2.084,58	11,47		56,06	536,22	-			2.620,80
07.00.0008	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO. FORMA DE COMPENSADC	M	116,64	23,04	2.687,39		21,15	95,49	-	487,30			2.200,09
					Total da Obra:							Total da Obra:	27.742,36
08.	COBERTURA												
08.00.0001	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20M	M2	217,33	116,90	25.405,88			217,33	-	-			25.405,88
08.00.0002	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	M2	217,33	54,78	11.905,34			217,33	-	-			11.905,34
08.00.0003	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3 CM	M	42,00	24,85	1.043,70			42,00	-	-			1.043,70
08.00.0004	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS	M2	106,32	49,78	5.292,61	56,58		162,90	2.816,55	-			8.109,16
08.00.0005	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE. TIPO ROMANA. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TI	M2	106,32	15,09	1.604,37	56,58		162,90	853,79	-			2.458,16
08.00.0006	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO. CAL E /	M	17,85	13,35	238,30	10,00		27,85	133,50	-			371,80
08.00.0007	INSTALAÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS	M2	185,13	14,94	2.765,84	25,99		211,12	388,29	-			3.154,13
08.00.0008	INSTALAÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁG	M2	185,13	5,60	1.036,73	25,99		211,12	145,54	-			1.182,27
					Total da Obra:							Total da Obra:	53.630,45
09.	PAVIMENTAÇÃO												
09.00.0001	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/20	M2	40,89	17,18	702,49	54,25		95,14	932,02	-			1.634,51
09.00.0002	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92. AÇO CA-60. 4.2MM. MALHA 15X15CM	M2	40,89	11,36	464,51	54,25		95,14	616,28	-			1.080,79
09.00.0003	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEI	M2	148,10	27,61	4.089,04	38,78		186,88	1.070,72	-			5.159,76
09.00.0004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X3	M2	96,47	45,18	4.358,51	12,00		108,47	542,16	-			4.900,67
09.00.0005	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO RÚSTICO. ESPESSURA 2.0 CM. PR	M2	44,13	20,34	897,60	45,08		89,21	916,93	-			1.814,53
09.00.0006	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	4,60	83,11	382,31	4,27		8,87	354,88	-			737,19

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI - ME
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE MARACANAÚ PARA MELHORIA DE SEGURANÇA.



EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019
 FONTE: SINAPI OUT/2018 - SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,20% ENCARGOS HORISTAS: 80,13% - ENCARGOS MÊS: 43,91%
 DATA EMISSÃO: 07 DE JANEIRO DE 2020
 REPLANILHAMENTO

SUPRESSÃO	-	1.797,03
ADITIVO		121.780,08
PLANILHA		356.703,45
TOTAL		476.686,51

ADITIVO	
SUPRESSÃO	
ITENS NOVOS	

ORÇAMENTO GERAL (INICIAL)						REPLANILHAMENTO							
REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL	QUANTIDADE			VALORES				
						ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO	ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO		
09.00.0007	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO 16 FACES DE 22 X	M2	48,90	49,02	2.397,08	22,50		71,40	1.102,95	-	3.500,03		
09.00.0008	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E	M2	7,50	76,97	577,28			7,50	-	-	577,28		
					Total da Obra:	13.868,82						Total da Obra:	19.404,75
10.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO												
10.00.0001	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAM	UN	4,00	119,68	478,72			4,00	-	-	478,72		
10.00.0002	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2? INSTALADO EM RAM	UN	2,00	34,38	68,76			2,00	-	-	68,76		
10.00.0003	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	2,00	8,79	17,58			2,00	-	-	17,58		
10.00.0004	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	4,00	5,56	22,24			4,00	-	-	22,24		
10.00.0005	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMEI	UN	14,00	22,88	320,32			14,00	-	-	320,32		
10.00.0006	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNEC	UN	1,00	4,42	4,42			1,00	-	-	4,42		
10.00.0007	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNEC	UN	2,00	5,92	11,84			2,00	-	-	11,84		
10.00.0008	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECII	UN	4,00	6,91	27,64			4,00	-	-	27,64		
10.00.0009	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNEC	UN	1,00	15,18	15,18			1,00	-	-	15,18		
10.00.0010	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORN	UN	2,00	10,12	20,24			2,00	-	-	20,24		
10.00.0011	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN	1,00	15,43	15,43			1,00	-	-	15,43		
10.00.0012	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR	UN	3,00	6,05	18,15			3,00	-	-	18,15		
10.00.0013	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN	1,00	19,50	19,50			1,00	-	-	19,50		
10.00.0014	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN	1,00	10,98	10,98			1,00	-	-	10,98		
10.00.0015	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM X 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN	2,00	47,32	94,64			2,00	-	-	94,64		
10.00.0016	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMAD	UN	1,00	75,22	75,22			1,00	-	-	75,22		
10.00.0017	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 1/2?. INSTALADO EM	UN	1,00	36,02	36,02			1,00	-	-	36,02		
10.00.0018	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMEN	UN	1,00	8,99	8,99			1,00	-	-	8,99		
10.00.0019	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	1,00	43,97	43,97			1,00	-	-	43,97		
10.00.0020	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	1,00	120,11	120,11			1,00	-	-	120,11		
10.00.0021	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC, DN 50MM	UN	2,00	2,43	4,86			2,00	-	-	4,86		
10.00.0022	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DI	M	1,00	12,15	12,15			1,00	-	-	12,15		

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI - ME
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE MARACANAÚ PARA MELHORIA DE SEGURANÇA.



EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019
 FONTE: SINAPI OUT/2018 - SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,20% ENCARGOS HORISTAS: 80,13% - ENCARGOS MÊS: 43,91%
 DATA EMISSÃO: 07 DE JANEIRO DE 2020
 REPLANILHAMENTO

SUPRESSÃO	-	1.797,03
ADITIVO		121.780,08
PLANILHA		356.703,45
TOTAL		476.686,51

ADITIVO	
SUPRESSÃO	
ITENS NOVOS	

ORÇAMENTO GERAL (INICIAL)						REPLANILHAMENTO							
REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL	QUANTIDADE			VALORES				
						ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO	ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO		
10.00.0023	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	21,00	17,71	371,91			21,00	-	-	371,91		
10.00.0024	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	19,80	34,17	676,57			19,80	-	-	676,57		
10.00.0025	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL	M	13,30	15,21	202,29			13,30	-	-	202,29		
10.00.0026	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL	M	13,30	48,79	648,91	15,30		28,60	746,49	-	1.395,40		
10.00.0027	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL	M	12,90	55,95	721,76			12,90	-	-	721,76		
10.00.0028	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL	M	6,25	93,93	587,06			6,25	-	-	587,06		
					Total da Obra:	4.655,46						Total da Obra:	5.401,95
11.	REVESTIMENTO												
11.00.0001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE F	M2	72,90	2,82	205,58	74,00		146,90	208,68	-	414,26		
11.00.0002	CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM	M2	93,20	3,61	336,45			93,20	-	-	336,45		
11.00.0003	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂN	M2	72,90	21,36	1.557,14	74,00		146,90	1.580,64	-	3.137,78		
11.00.0004	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANU	M2	93,20	22,39	2.086,75			93,20	-	-	2.086,75		
11.00.0005	PEITORIL EM GRANITO POLIDO L=18CM COM RESSALTO CONF PROJETO	MT	0,61	91,61	55,88	4,60		5,21	421,41	-	477,29		
					Total da Obra:	4.241,80						Total da Obra	6.452,53
12.	ESQUADRIAS E FERRAGENS												
12.00.0001	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 60X210	UN	1,00	668,87	668,87	1,00		2,00	668,87	-	1.337,74		
12.00.0002	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 80X210	UN	1,00	732,28	732,28			1,00	-	-	732,28		
12.00.0003	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO. ESPESSURA 0.8 MM. FIXADO COM CC	M2	2,94	79,97	235,11			2,94	-	-	235,11		
12.00.0004	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	3,36	233,46	784,43			3,36	-	-	784,43		
12.00.0005	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA. DE ABRIR. INCLUSAS GUARNICOES SEM FERR	M2	0,66	286,67	189,20			0,66	-	-	189,20		
12.00.0006	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE AÇO, INCLUINDO FERROLHO, ROLDANAS E TRILHOS	M2	11,20	644,40	7.217,28			11,20	-	-	7.217,28		
12.00.0007	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM	UN	4,00	134,98	539,92			4,00	-	-	539,92		
12.00.0008	GRADE DE FERRO P/CELAS EM SEGURANÇA MÁXIMA	M2	44,77	244,25	10.935,07	3,45		48,22	842,66	-	11.777,73		
					Total da Obra:	21.302,16						Total da Obra	22.813,69
13.	PINTURA												
13.00.0001	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	565,37	10,64	6.015,54	408,96		974,33	4.351,33	-	10.366,87		
13.00.0002	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, TRES DEMAO	M2	52,28	6,92	361,78		4,08	48,20	-	28,23	333,55		
13.00.0003	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	14,80	101,53	1.502,64	1,79		16,59	181,74	-	1.684,38		
13.00.0004	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	93,00	11,80	1.097,40	2,11		95,11	24,90	-	1.122,30		
13.00.0005	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	93,20	8,99	837,87	1,91		95,11	17,17	-	855,04		
13.00.0006	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	87,22	6,81	593,97			87,22	-	-	593,97		
13.00.0007	PINTURA C/TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	111,93	11,74	1.314,06	180,89		292,82	2.123,65	-	3.437,71		

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI - ME
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE MARACANAÚ PARA MELHORIA DE SEGURANÇA.



EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019
 FONTE: SINAPI OUT/2018 - SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,20% ENCARGOS HORISTAS: 80,13% - ENCARGOS MÊS: 43,91%
 DATA EMISSÃO: 07 DE JANEIRO DE 2020
 REPLANILHAMENTO

SUPRESSÃO	-	1.797,03
ADITIVO		121.780,08
PLANILHA		356.703,45
TOTAL		476.686,51

ADITIVO	
SUPRESSÃO	
ITENS NOVOS	

ORÇAMENTO GERAL (INICIAL)						REPLANILHAMENTO							
REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL	QUANTIDADE			VALORES				
						ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO	ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO		
13.00.0008	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA. DUAS DEMAOS. SOBRE FUNDO NIVELADOR BRAN	M2	7,10	16,49	117,08	8,82		15,92	145,44	-	262,52		
13.00.0009	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSI PROTEÇÃO COM	M2	38,05	28,58	1.087,47	14,26		52,31	407,55	-	1.495,02		
13.00.0010	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	20,00	16,06	321,20			20,00	-	-	321,20		
					Total da Obra:	13.249,01						Total da Obra:	20.472,56
14.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
14.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA EXTERNO - QDLFE												
14.01.0001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	631,97	631,97			1,00	-	-	631,97		
14.01.0002	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	1,00	55,65	55,65			1,00	-	-	55,65		
14.01.0003	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	9,45	37,80	1,00		5,00	9,45	-	47,25		
14.01.0004	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	118,75	475,00			4,00	-	-	475,00		
14.01.0005	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	7,00	125,06	875,42	1,00		8,00	125,06	-	1.000,48		
14.01.0006	CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP = 400	M2	0,30	75,19	22,56			0,30	-	-	22,56		
14.01.0007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 6,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO	M	10,00	4,38	43,80			10,00	-	-	43,80		
					Total do Grupo:	2.142,20						Total do Grupo:	2.276,71
14.02	ILUMINAÇÃO INTERNA/EXTERNA												
14.02.0001	LUMINÁRIA PÚBLICA COM LÂMPADA LED DE 60W. COMPLETA ALIMENTAÇÃO DE 200-230VOLTS TE	UN	18,00	640,75	11.533,50		2,00	16,00	-	1.281,50	10.252,00		
14.02.0002	REFLETOR EM LED 50W, ANGULO DE ABERTURA 120º, COR DA LUZ BRANCA	UN	10,00	231,55	2.315,50	2,00		12,00	463,10	-	2.778,60		
14.02.0003	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO I	UN	2,00	20,19	40,38	2,00		4,00	40,38	-	80,76		
14.02.0004	LUMINARIA DE SOBREPOR COM LAMPADA EM LED 1X18W, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO E PINT	UN	24,00	149,50	3.588,00	1,00		25,00	149,50	-	3.737,50		
14.02.0005	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	91,18	1.185,34			13,00	-	-	1.185,34		
14.02.0006	RELÉ TEMPORIZADOR ELETRONICO	UN	2,00	73,32	146,64			2,00	-	-	146,64		
14.02.0007	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF -	UD	2,00	116,10	232,20			2,00	-	-	232,20		
14.02.0008	CAIXA DE PASSAGEM TIPO MANILHA D= 30 CM PROFUNDIDADE DE 50CM COM TAMPA E PEGADOF	UN	5,00	127,06	635,30	1,00		6,00	127,06	-	762,36		
14.02.0009	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLU	UN	1,00	866,42	866,42			1,00	-	-	866,42		
14.02.0010	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 4,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO	M	660,00	2,72	1.795,20	441,80		1.101,80	1.201,70	-	2.996,90		
14.02.0011	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO	M	2.100,00	2,33	4.893,00	1.339,40		3.439,40	3.120,80	-	8.013,80		
14.02.0012	CABO PP DE 3X2.5mm2, NÃO HALOGENADO	M	110,00	8,38	921,80			110,00	-	-	921,80		
14.02.0013	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEAL TUBE DIÂMETRI 1.1/2"	M	100,00	36,19	3.619,00	118,80		218,80	4.299,37	-	7.918,37		
14.02.0014	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO	M	125,00	7,86	982,50	32,18		157,18	252,93	-	1.235,43		
14.02.0015	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTAL	UN	42,00	5,76	241,92			42,00	-	-	241,92		
14.02.0016	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMII	UN	20,00	9,50	190,00			20,00	-	-	190,00		
14.02.0017	CONDULETE DE PVC. TIPO X. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE -	UN	40,00	25,11	1.004,40	19,00		59,00	477,09	-	1.481,49		
14.02.0018	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UD	3,00	56,09	168,27	1,00		4,00	56,09	-	224,36		
					Total do Grupo:	34.359,37						Total do Grupo:	43.265,89

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019
 FONTE: SINAPI OUT/2018 - SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,20% ENCARGOS HORISTAS: 80,13% - ENCARGOS MÊS: 43,91%
 DATA EMISSÃO: 07 DE JANEIRO DE 2020
 REPLANILHAMENTO

SUPRESSÃO	-	1.797,03
ADITIVO		121.780,08
PLANILHA		356.703,45
TOTAL		476.686,51

ADITIVO	
SUPRESSÃO	
ITENS NOVOS	

ORÇAMENTO GERAL (INICIAL)						REPLANILHAMENTO					
REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL	QUANTIDADE			VALORES		
						ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO	ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO
					Total da Obra:	36.501,57				Total da Obra:	45.542,60
15.	DIVERSOS										
15.00.0001	CERCA ESPIRAL, TIPO CONCERTINA, D=450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	58,00	38,81	2.250,98			58,00	-	-	2.250,98
15.00.0002	BANCO PARA CELAS EM CONCRETO (CONFORME PROJETO)	M	13,95	169,67	2.366,90			13,95	-	-	2.366,90
15.00.0003	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	142,43	142,43			1,00	-	-	142,43
	INSTALAÇÃO DE CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM. COM FIXADO										
15.00.0004		M	20,40	30,26	617,30			20,40	-	-	617,30
					Total da Obra:	5.377,61				Total da Obra:	5.377,61
16.	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS										
16.00.0001	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA ECOLÓGICA	UN	1,00	451,28	451,28			1,00	-	-	451,28
16.00.0002	ASSENTO SANITARIO PLÁSTICO COMPATIVEL COM A BACIA SANITARIA TIPO MICROBAN	UN	1,00	51,23	51,23			1,00	-	-	51,23
16.00.0003	BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA	UD	3,00	524,83	1.574,49			3,00	-	-	1.574,49
	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO. ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENT										
16.00.0004		UN	3,00	227,05	681,15			3,00	-	-	681,15
16.00.0005	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLO DE 300 A 500M	UN	1,00	34,33	34,33			1,00	-	-	34,33
16.00.0006	PORTA PAPEL TOALHA EM ABS	UN	1,00	34,33	34,33			1,00	-	-	34,33
16.00.0007	PORTA SABONETE LIQUIDO EM ABS	UN	1,00	33,17	33,17			1,00	-	-	33,17
16.00.0008	LAVATÓRIO MÉDIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA SUSPensa A ACESSÓRIOS, S/TORNEIRA	UND	1,00	387,76	387,76			1,00	-	-	387,76
16.00.0009	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00	267,17	267,17			1,00	-	-	267,17
16.00.0010	ESPELHO CRISTAL 4MM SOBRE COMPENSADO NAVAL 15MM	M2	1,57	424,96	667,19			1,57	-	-	667,19
16.00.0011	CABIDE SIMPLES CROMADO PARA PORTA OU ALVENARIA	UN	1,00	25,05	25,05			1,00	-	-	25,05
					Total da Obra:	4.207,15				Total da Obra:	4.207,15
17.	SERVIÇOS FINAIS										
17.00.0001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	481,10	1,90	914,09			481,10	-	-	914,09
					Total da Obra:	914,09				Total da Obra:	914,09
18.	OUTROS SERVIÇOS										
18.1	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO	UN		85,02				5,00	5,00	425,10	425,10
18.2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2		8,55				125,00	125,00	1.068,75	1.068,75
18.3	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM ÁREAS (POÇOS DE VISITA)	PTXDIA		23,81				225,00	225,00	5.357,25	5.357,25
18.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3		56,70				93,45	93,45	5.298,62	5.298,62
18.5	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3		412,24				11,55	11,55	4.761,37	4.761,37
18.6	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA APARELHADA, PARA TELHADOS COM VAOS DE 4M	UN		1.096,55				1,00	1,00	1.096,55	1.096,55
18.7	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	MT		22,64				55,64	55,64	1.259,69	1.259,69
18.8	RECOMPOSIÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CANALETA EM ALVENARIA COM TÍJULO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	M2		7,15				111,15	111,15	794,72	794,72
18.9	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M		184,54				27,70	27,70	5.111,76	5.111,76
18.10	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MT		71,69				4,25	4,25	304,68	304,68
18.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		25,60				1,00	1,00	25,60	25,60
18.12	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T	UN		10,85				14,00	14,00	151,90	151,90
18.13	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM MINI-ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3		27,45				32,14	32,14	882,24	882,24
18.14	AF_05/2016	M3		71,22				12,22	12,22	870,31	870,31
18.15	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3		3,90				19,49	19,49	76,01	76,01
18.16	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT	M3		6,09				19,49	19,49	118,69	118,69

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI - ME

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE MARACANAÚ PARA MELHORIA DE SEGURANÇA.



EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019

FONTE: SINAPI OUT/2018 - SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,20% ENCARGOS HORISTAS: 80,13% - ENCARGOS MÊS: 43,91%

DATA EMISSÃO: 07 DE JANEIRO DE 2020

REPLANILHAMENTO

SUPRESSÃO	-	1.797,03
ADITIVO		121.780,08
PLANILHA		356.703,45
TOTAL		476.686,51

ADITIVO	
SUPRESSÃO	
ITENS NOVOS	

ORÇAMENTO GERAL (INICIAL)						REPLANILHAMENTO					
REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL	QUANTIDADE			VALORES		
						ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO	ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO
18.18	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M3		375,17		2,70		2,70	1.012,96	-	1.012,96
18.19	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3		315,46		6,85		6,85	2.160,90	-	2.160,90
18.20	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M		20,28		85,70		85,70	1.738,00	-	1.738,00
18.21	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2		74,01		14,40		14,40	1.065,74	-	1.065,74
18.22	PORTÃO EM GRADE DE FERRO, COM APROVEITAMENTO DE GRADE EXISTENTE, INCLUINDO MONTANTE E FERROLHO REFORÇADO	M2		43,60		27,54		27,54	1.200,74	-	1.200,74
18.23	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2		440,16		2,52		2,52	1.109,20	-	1.109,20
18.24	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2		233,35		1,68		1,68	392,03	-	392,03
18.25	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2		1,85		198,56		198,56	367,34	-	367,34
18.26	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		149,41		1,56		1,56	233,08	-	233,08
18.27	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA EXPANSIVA	M		52,02		23,41		23,41	1.217,79	-	1.217,79
18.28	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M		4,06		14,58		14,58	59,19	-	59,19
18.29	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M		17,75		1,00		1,00	17,75	-	17,75
18.30	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M		23,39		3,20		3,20	74,85	-	74,85
18.31	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM ACABAMENTOS	M2		22,97		3,20		3,20	73,50	-	73,50
18.32	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		393,47		0,40		0,40	157,39	-	157,39
18.33	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	M2		241,94		3,88		3,88	938,73	-	938,73
18.34	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2		282,90		2,88		2,88	814,75	-	814,75
18.35	CAIXA PRÉ MOLDADA CONC.P/ AR CONDICIONADO	UD		48,38		8,15		8,15	394,30	-	394,30
18.36	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		146,25		1,00		1,00	146,25	-	146,25
18.37	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M		5,81		22,00		22,00	127,82	-	127,82
18.38	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		85,08		5,61		5,61	30,91	-	30,91
18.39	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2		6,74		1,00		1,00	85,08	-	85,08
18.40	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		18,90		1,42		1,42	26,84	-	26,84
18.41	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		126,85		1,92		1,92	243,55	-	243,55
18.42	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2		291,92		1,00		1,00	732,89	-	732,89
18.43	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2		10,21		22,94		22,94	234,22	-	234,22
18.44	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2		9,91		90,16		90,16	893,49	-	893,49
18.45	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	MT		17,09		16,00		16,00	273,44	-	273,44
18.46	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M		19,26		19,00		19,00	365,94	-	365,94

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI - ME
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE MARACANAÚ PARA MELHORIA DE SEGURANÇA.



EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019
 FONTE: SINAPI OUT/2018 - SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,20% ENCARGOS HORISTAS: 80,13% - ENCARGOS MÊS: 43,91%
 DATA EMISSÃO: 07 DE JANEIRO DE 2020
 REPLANILHAMENTO

SUPRESSÃO	-	1.797,03
ADITIVO		121.780,08
PLANILHA		356.703,45
TOTAL		476.686,51

ADITIVO	
SUPRESSÃO	
ITENS NOVOS	

ORÇAMENTO GERAL (INICIAL)						REPLANILHAMENTO					
REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL	QUANTIDADE			VALORES		
						ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO	ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO
18.49	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M		1,72		13,20		13,20	22,70	-	22,70
18.50	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		47,85		4,00		4,00	191,40	-	191,40
18.51	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		35,63		4,00		4,00	142,52	-	142,52
18.52	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		9,51		9,00		9,00	85,59	-	85,59
18.53	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		9,62		4,00		4,00	38,48	-	38,48
18.54	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM LÂMPADA EM LED 2X18W, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		155,20		3,00		3,00	465,60	-	465,60
18.55	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		22,86		3,00		3,00	68,58	-	68,58
18.56	VENTILADOR DE PAREDE 50CM	UN		138,53		3,00		3,00	415,59	-	415,59
18.57	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M		2,02		150,00		150,00	303,00	-	303,00
18.58	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN		30,03		3,00		3,00	90,09	-	90,09
18.59	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN		42,38		5,00		5,00	211,90	-	211,90
18.60	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UD		21,43		4,00		4,00	85,72	-	85,72
18.61	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UD		24,04		4,00		4,00	96,16	-	96,16
18.62	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		10,21		30,00		30,00	306,30	-	306,30
18.63	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		7,44		11,00		11,00	81,84	-	81,84
18.64	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN		26,83		8,00		8,00	214,64	-	214,64
18.65	REINSTALAÇÃO DE REFLETOR (SOMENTE MÃO DE OBRA)	UN		24,08		1,00		1,00	24,08	-	24,08
18.66	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	MT		53,78		4,20		4,20	225,88	-	225,88
18.67	CABO PP 4X2,5MM	M		7,11		4,20		4,20	29,86	-	29,86
18.68	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M		28,42		4,20		4,20	119,36	-	119,36
18.69	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M		36,46		4,20		4,20	153,13	-	153,13
18.70	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU/h, SOMENTE FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2.129,22		1,00		1,00	2.129,22	-	2.129,22
18.71	MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO e FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN		29,80		2,00		2,00	59,60	-	59,60
18.72	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A	M		8,40		5,50		5,50	46,20	-	46,20
18.73	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	MT		5,31		5,50		5,50	29,21	-	29,21
18.74	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M		33,49		5,50		5,50	184,20	-	184,20
18.75	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3		20,20		0,32		0,32	6,46	-	6,46
18.76	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN		111,18		1,00		1,00	111,18	-	111,18
18.77	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 PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2		30,62		53,22		53,22	1.629,60	-	1.629,60
18.78	KIT MOTOR PARA PORTÃO DESLIZANTE ½ HP, INCLUINDO CREMALHEIRAS.	UN		841,08		1,00		842,08	841,08	-	841,08

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI - ME
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE MARACANAÚ PARA MELHORIA DE SEGURANÇA.



EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019
 FONTE: SINAPI OUT/2018 - SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,20% ENCARGOS HORISTAS: 80,13% - ENCARGOS MÊS: 43,91%
 DATA EMISSÃO: 07 DE JANEIRO DE 2020
 REPLANILHAMENTO

SUPRESSÃO	-	1.797,03
ADITIVO		121.780,08
PLANILHA		356.703,45
TOTAL		476.686,51

ADITIVO	
SUPRESSÃO	
ITENS NOVOS	

ORÇAMENTO GERAL (INICIAL)						REPLANILHAMENTO					
REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL	QUANTIDADE			VALORES		
						ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO	ADITIVO	SUPRESSÃO	REPLANILHADO
	CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *35* MM	UN		23,32		8,00			186,56		186,56
									Total da Obra		
									52.959,24		
									121.780,08 - 1.797,03 119.983,06		
									Total do Orçamento		
									476.686,51		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 479.055,80 (QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL, CINQUENTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS)
 Fortaleza-CE, 07 de janeiro de 2020.

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO CEARÁ
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI - ME

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE MARACANAÚ PARA MELHORIA DE SEGURANÇA.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019

FONTE: SINAPI OUT/2018 - SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,20% ENCARGOS HORISTAS: 80,13% - ENCARGOS MÊS: 43,91%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO								
Grupo	Descrição	Total	1º ao 30º dia		31º ao 60º dia		61º ao 90º dia	
			%	Valor	%	Valor	%	Valor
001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 49.638,51	26.00%	12.906.01	39.00%	19.359.02	35.00%	17.373.48
002	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 789,39	100.00%	789.39		-		-
003	DEMOLIÇÕES	R\$ 4.855,27	100.00%	4.855.27		-		-
004	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 20.547,61	50.00%	10.273.81	50.00%	10.273.81		-
005	FUNDAÇÕES E OBRAS DE CONTENÇÃO	R\$ 48.008,33	80.00%	38.406.66	20.00%	9.601.67		-
006	ESTRUTURAS DE CONCRETO	R\$ 52.725,43	50.00%	26.362.72	50.00%	26.362.72		-
007	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 26.528,47	20.00%	5.305.69	80.00%	21.222.78		-
008	COBERTURA	R\$ 49.292,77		-	50.00%	24.646.39	50.00%	24.646.39
009	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 13.868,82		-	50.00%	6.934.41	50.00%	6.934.41
010	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.655,46		-	100.00%	4.655.46		-
011	REVESTIMENTO	R\$ 4.241,80		-	60.00%	2.545.08	40.00%	1.696.72
012	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 21.302,16		-		-	100.00%	21.302.16
013	PINTURA	R\$ 13.249,01		-		-	100.00%	13.249.01
014	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 36.501,57		-	40.00%	14.600.63	60.00%	21.900.94
015	DIVERSOS	R\$ 5.377,61		-	40,00%	2.151,04	60,00%	3.226,57
016	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 4.207,15		-		-	100,00%	4.207,15
017	SERVIÇOS FINAIS	R\$ -		-		-	100.00%	-
TOTAL		R\$ 355.789,36	27,80%	R\$ 98.899,55	40,01%	R\$ 142.352,99	32,19%	R\$ 114.536,82
ACUMULADO			27,80%	R\$ 98.899,55	67,81%	R\$ 241.252,54	100,00%	R\$ 355.789,36

Fortaleza-CE, 01 de abril de 2019.

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI - ME

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE MARACANAÚ PARA MELHORIA DE SEGURANÇA.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019

FONTE: SINAPI OUT/2018 - SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,20% ENCARGOS HORISTAS: 80,13% - ENCARGOS MÊS: 43,91%

Composição de Encargos Sociais- SIMPLES NACIONAL		
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DAS TAXAS	%
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	0,00%
A3	SENAI	0,00%
A4	INCRA	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%
A7	Seguro contra os acidentes do trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
SUBTOTAL		11,00%
GRUPO B		
B1	Resposou Semanal Remunerado	0,00%
B2	Feriados	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,70%
B4	13º Salário	8,33%
B5	Licença paternidade	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuva	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,55%
B10	Salário Maternidade	0,02%
SUBTOTAL		18,29%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,37%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,41%
C4	Depósito Recisão sem Justa Causa	3,81%
C5	Indenização Adicional	0,45%
SUBTOTAL		12,17%
GRUPO D		
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	2,01%
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%
SUBTOTAL		2,45%
TOTAL (A+B+C+D)		43,91%

Fortaleza-CE, 01 de abril de 2019.

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI - ME

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE MARACANAÚ PARA MELHORIA DE SEGURANÇA.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019

FONTE: SINAPI OUT/2018 - SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,20% ENCARGOS HORISTAS: 80,13% - ENCARGOS MÊS: 43,91%

Composição de Encargos Sociais - SIMPLES NACIONAL		
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DAS TAXAS	%
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	0,00%
A3	SENAI	0,00%
A4	INCRA	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%
A7	Seguro contra os acidentes do trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
SUBTOTAL		11,00%
GRUPO B		
B1	Resposou Semanal Remunerado	17,87%
B2	Feriados	3,71%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
B4	13º Salário	10,97%
B5	Licença paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,73%
B7	Dias de Chuva	1,66%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	11,26%
B10	Salário Maternidade	0,03%
SUBTOTAL		47,33%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%
C3	Férias Indenizadas	3,17%
C4	Depósito Recisão sem Justa Causa	5,01%
C5	Indenização Adicional	0,59%
SUBTOTAL		16,01%
GRUPO D		
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	5,21%
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%
SUBTOTAL		5,79%
TOTAL (A+B+C+D)		80,13%

Fortaleza-CE, 01 de abril de 2019.

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI - ME

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE MARACANAÚ PARA MELHORIA DE SEGURANÇA.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019

FONTE: SINAPI OUT/2018 - SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,20% ENCARGOS HORISTAS: 80,13%

-ENCARGOS MÊS: 43,91%

Composição de BDI - SIMPLES NACIONAL		
CUSTOS INDIRETOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
AC	Administração Central	4,00%
SG	Seguro e Garantia do Empreendimento	0,80%
R	Riscos	0,97%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
TRIBUTOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
	PIS	0,40%
	ISS ₁	1,53%
	COFINS	1,83%
	Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta (CPRB)	4,50%
T	Total de Tributos	8,26%
BENEFÍCIOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
L	Lucro	7,09%
1	O percentual de ISS considerando mão de obra de 35% do Preço de Venda - ISS Municipal de 4,37%	

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

BDI REFERENCIAL	24,20%
-----------------	---------------

Observações:

I - Os percentuais informados se referem aos valores admitidos para a composição do BDI, conforme acórdão TCU - Plenário 2622/2013.

II - Os tributos IRPJ e CSLL não deverão integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custos direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contrato, não devendo ser repassado à contratante, conforme Súmula/TCU n.º 254/2010.

III - A inserção da CPRB decorre das alterações promovidas pelas leis n.º 12.844/2013 e 13.043/2014, conforme orientação do Acórdão TCU n.º 2.293/2013 – Plenário. A nova sistemática de recolhimento da contribuição previdenciária poderá impactar as taxas de BDI mediante a majoração do percentual correspondente a 2% sobre o preço total da obra, em substituição à contribuição previdenciária patronal de 20% prevista nos encargos sociais. Nos orçamentos de obras públicas, somente se aplicará durante os períodos de sua vigência legal e depende do enquadramento da obra e das empresas contratadas nas respectivas atividades econômicas expressamente citadas na legislação.

IV - A lei n.º 13.161/2015, em seu art. 7º, aumenta a contribuição previdenciária sobre receita bruta para 4,5%, a partir de 01/01/2016.

Fortaleza-CE, 01 de abril de 2019.

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA EIRELI - ME

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE MARACANAÚ PARA MELHORIA DE SEGURANÇA.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2019

FONTE: SINAPI OUT/2018 - SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 24,20% ENCARGOS HORISTAS: 80,13% - ENCARGOS MÊS: 43,91%

Composição de BDI para Equipamentos- SIMPLES NACIONAL

CUSTOS INDIRETOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
AC	Administração Central	2,50%
SG	Seguro e Garantia do Empreendimento	0,48%
R	Riscos	0,85%
DF	Despesas Financeiras	0,85%
TRIBUTOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
	PIS	0,40%
	ISS ₁	0,44%
	COFINS	1,83%
	Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta (CPRB)	4,50%
T	Total de Tributos	7,17%
BENEFÍCIOS		
TIPO	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
L	Lucro	4,36%
1	O percentual de ISS considerando mão de obra de 10% do Preço de Venda - ISS Municipal de 4,37%	

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

BDI REFERENCIAL	17,72%
------------------------	---------------

Observações:

I - Os percentuais informados se referem aos valores admitidos para a composição do BDI, conforme acórdão TCU - Plenário 2622/2013.

II - Os tributos IRPJ e CSLL não deverão integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custos direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contrato, não devendo ser repassado à contratante, conforme Súmula/TCU n.º 254/2010.

III - A inserção da CPRB decorre das alterações promovidas pelas leis n.º 12.844/2013 e 13.043/2014, conforme orientação do Acórdão TCU n.º 2.293/2013 – Plenário. A nova sistemática de recolhimento da contribuição previdenciária poderá impactar as taxas de BDI mediante a majoração do percentual correspondente a 2% sobre o preço total da obra, em substituição à contribuição previdenciária patronal de 20% prevista nos encargos sociais. Nos orçamentos de obras públicas, somente se aplicará durante os períodos de sua vigência legal e depende do enquadramento da obra e das empresas contratadas nas respectivas atividades econômicas expressamente citadas na legislação.

IV - A lei n.º 13.161/2015, em seu art. 7º, aumenta a contribuição previdenciária sobre receita bruta para 4,5%, a partir de 01/01/2016.

Fortaleza-CE, 01 de abril de 2019.

07.00.0008	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO. FORMA DE COMPENSADO	M	116,64	23,04	2.687,39	21,15	95,49	-	487,30	2.200,09
			Total da Obra:		26.528,47		Total da Obra:		27.742,36	
08.	COBERTURA									
08.00.0001	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20M	M2	217,33	116,90	25.405,88		217,33	-	-	25.405,88
08.00.0002	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	M2	217,33	54,78	11.905,34		217,33	-	-	11.905,34
08.00.0003	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3 CM	M	42,00	24,85	1.043,70		42,00	-	-	1.043,70
	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS									
08.00.0004		M2	106,32	49,78	5.292,61	56,58	162,90	2.816,55	-	8.109,16
	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE. TIPO ROMANA. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TR	M2	106,32	15,09	1.604,37	56,58	162,90	853,79	-	2.458,16
	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E A									
08.00.0006		M	17,85	13,35	238,30	10,00	27,85	133,50	-	371,80
	INSTALAÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS									
08.00.0007		M2	185,13	14,94	2.765,84	25,99	211,12	388,29	-	3.154,13
	INSTALAÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGI	M2	185,13	5,60	1.036,73	25,99	211,12	145,54	-	1.182,27
			Total da Obra:		49.292,77		Total da Obra:		53.630,45	
09.	PAVIMENTAÇÃO									
09.00.0001	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/201	M2	40,89	17,18	702,49	54,25	95,14	932,02	-	1.634,51
	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92. ACO CA-60. 4.2MM. MALHA 15X15CM	M2	40,89	11,36	464,51	54,25	95,14	616,28	-	1.080,79
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIF									
09.00.0003		M2	148,10	27,61	4.089,04	38,78	186,88	1.070,72	-	5.159,76
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X3									
09.00.0004		M2	96,47	45,18	4.358,51	12,00	108,47	542,16	-	4.900,67
	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO RÚSTICO. ESPESSURA 2.0 CM. PRI									
09.00.0005		M2	44,13	20,34	897,60	45,08	89,21	916,93	-	1.814,53
09.00.0006	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	4,60	83,11	382,31	4,27	8,87	354,88	-	737,19
	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO 16 FACES DE 22 X :									
09.00.0007		M2	48,90	49,02	2.397,08	22,50	71,40	1.102,95	-	3.500,03
	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E /									
09.00.0008		M2	7,50	76,97	577,28		7,50	-	-	577,28
			Total da Obra:		13.868,82		Total da Obra:		19.404,75	
10.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO									
10.00.0001		UN	4,00	119,68	478,72		4,00	-	-	478,72
	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAM									
10.00.0002		UN	2,00	34,38	68,76		2,00	-	-	68,76
	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 1/2? INSTALADO EM RAM									
10.00.0003		UN	2,00	8,79	17,58		2,00	-	-	17,58
	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -									
10.00.0004		UN	4,00	5,56	22,24		4,00	-	-	22,24
	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME									
10.00.0005		UN	14,00	22,88	320,32		14,00	-	-	320,32
	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECI									
10.00.0006		UN	1,00	4,42	4,42		1,00	-	-	4,42
	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECI									
10.00.0007		UN	2,00	5,92	11,84		2,00	-	-	11,84
	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECI									
10.00.0008		UN	4,00	6,91	27,64		4,00	-	-	27,64
	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECI									
10.00.0009		UN	1,00	15,18	15,18		1,00	-	-	15,18
	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNI									
10.00.0010		UN	2,00	10,12	20,24		2,00	-	-	20,24
	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOI									
10.00.0011		UN	1,00	15,43	15,43		1,00	-	-	15,43
	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORI									
10.00.0012		UN	3,00	6,05	18,15		3,00	-	-	18,15

		23,04	0,00
			0,00
			0,00
		116,90	0,00
		54,78	0,00
		24,85	0,00
		49,78	0,00
		15,09	0,00
		13,35	0,00
		14,94	0,00
		5,60	0,00
			0,00
			0,00
		27,54	17,18
		27,54	11,36
		27,54	27,61
		11,24	45,18
			20,34
		4,27	83,11
			49,02
		76,97	0,00
			0,00
			0,00
		119,68	0,00
		34,38	0,00
		8,79	0,00
		5,56	0,00
		22,88	0,00
		4,42	0,00
		5,92	0,00
		6,91	0,00
		15,18	0,00
		10,12	0,00
		15,43	0,00
		6,05	0,00

13.00.0007	PINTURA C/TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	111,93	11,74	1.314,06	180,89	292,82	2.123,65	-	3.437,71	180,89	11,74	2.123,65
13.00.0008	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	7,10	16,49	117,08	8,82	15,92	145,44	-	262,52	5,04	16,49	83,11
13.00.0009	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM	M2	38,05	28,58	1.087,47	14,26	52,31	407,55	-	1.495,02	14,26	28,58	407,55
13.00.0010	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	20,00	16,06	321,20		20,00	-	-	321,20		16,06	0,00
			Total da Obra:		13.249,01		Total da Obra:		20.472,56				0,00
14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
14.01 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E FORÇA EXTERNO - QDLFE													
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO													
14.01.0001	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.	UN	1,00	631,97	631,97		1,00	-	-	631,97		631,97	0,00
14.01.0002	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	55,65	55,65		1,00	-	-	55,65		55,65	0,00
14.01.0003	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	4,00	9,45	37,80	1,00	5,00	9,45	-	47,25		9,45	0,00
14.01.0004	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00	118,75	475,00		4,00	-	-	475,00		118,75	0,00
14.01.0005	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	7,00	125,06	875,42	1,00	8,00	125,06	-	1.000,48		125,06	0,00
14.01.0006	CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP = 400	M2	0,30	75,19	22,56		0,30	-	-	22,56		75,19	0,00
14.01.0007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V 6,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO -	M	10,00	4,38	43,80		10,00	-	-	43,80		4,38	0,00
			Total do Grupo:		2.142,20		Total do Grupo:		2.276,71				0,00
14.02 ILUMINAÇÃO INTERNA/EXTERNA													
LUMINÁRIA PÚBLICA COM LÂMPADA LED DE 60W. COMPLETA ALIMENTAÇÃO DE 200-230VOLTS TE													
14.02.0001	REFLETOR EM LED 50W, ÂNGULO DE ABERTURA 120º, COR DA LUZ BRANCA	UN	18,00	640,75	11.533,50	-	16,00	-	-	10.252,00		640,75	0,00
14.02.0002	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	10,00	231,55	2.315,50	2,00	12,00	463,10	-	2.778,60		2,00	231,55
14.02.0003	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM LAMPADA EM LED 1X18W, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO E PINT	UN	2,00	20,19	40,38	2,00	4,00	40,38	-	80,76		2,00	40,38
14.02.0004	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	149,50	3.588,00	1,00	25,00	149,50	-	3.737,50		1,00	149,50
14.02.0005	RELÉ TEMPORIZADOR ELETRÔNICO	UN	13,00	91,18	1.185,34		13,00	-	-	1.185,34		91,18	0,00
14.02.0006	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF -	UD	2,00	73,32	146,64		2,00	-	-	146,64		73,32	0,00
14.02.0007	CAIXA DE PASSAGEM TIPO MANILHA D= 30 CM PROFUNDIDADE DE 50CM COM TAMPA E PEGADOR	UN	2,00	116,10	232,20		2,00	-	-	232,20		116,10	0,00
14.02.0008	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLU	UN	5,00	127,06	635,30	1,00	6,00	127,06	-	762,36		1,00	127,06
14.02.0009	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V 4,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO	M	660,00	2,72	1.795,20	441,80	1.101,80	1.201,70	-	2.996,90		300,00	2,72
14.02.0010	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO -	M	2.100,00	2,33	4.893,00	1.339,40	3.439,40	3.120,80	-	8.013,80		441,00	2,33
14.02.0011	CABO PP DE 3X2,5mm2, NÃO HALOGENADO	M	110,00	8,38	921,80		110,00	-	-	921,80		8,38	0,00
14.02.0012	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEAL TUBE DIÂMETRO 1.1/2"	M	100,00	36,19	3.619,00	118,80	218,80	4.299,37	-	7.918,37		36,19	0,00
14.02.0013	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO	M	125,00	7,86	982,50	32,18	157,18	252,93	-	1.235,43		12,20	7,86
14.02.0014	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTAL	UN	42,00	5,76	241,92		42,00	-	-	241,92		5,76	0,00
14.02.0015	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMIN	UN	20,00	9,50	190,00		20,00	-	-	190,00		9,50	0,00
14.02.0016	CONDULETE DE PVC. TIPO X. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE -	UN	40,00	25,11	1.004,40	19,00	59,00	477,09	-	1.481,49		19,00	25,11
14.02.0017	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UD	3,00	56,09	168,27	1,00	4,00	56,09	-	224,36		-	56,09
14.02.0018				Total do Grupo:		34.359,37	Total do Grupo:		43.265,89				0,00
			Total da Obra:		36.501,57		Total da Obra:		45.542,60				0,00
15. DIVERSOS													
15.00.0001	CERCA ESPIRAL, TIPO CONCERTINA, D=450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	58,00	38,81	2.250,98		58,00	-	-	2.250,98		38,81	0,00
15.00.0002	BANCO PARA CELAS EM CONCRETO (CONFORME PROJETO)	M	13,95	169,67	2.366,90		13,95	-	-	2.366,90		169,67	0,00
15.00.0003	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	142,43	142,43		1,00	-	-	142,43		142,43	0,00
15.00.0004	INSTALAÇÃO DE CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM. COM FIXADO	M	20,40	30,26	617,30		20,40	-	-	617,30		30,26	0,00
			Total da Obra:		5.377,61		Total da Obra:		5.377,61				0,00
16. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS													
16.00.0001	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA ECOLÓGICA	UN	1,00	451,28	451,28		1,00	-	-	451,28		451,28	0,00
16.00.0002	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO COMPATÍVEL COM A BACIA SANITÁRIA TIPO MICROBAN	UN	1,00	51,23	51,23		1,00	-	-	51,23		51,23	0,00
16.00.0003	BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA	UD	3,00	524,83	1.574,49		3,00	-	-	1.574,49		524,83	0,00

18.37	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,81	22,00	22,00	127,82	-	127,82	5,81	0,00
18.38	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	5,51	5,61	5,61	30,91	-	30,91	5,51	0,00
18.39	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	85,08	1,00	1,00	85,08	-	85,08	85,08	0,00
18.40		UN	6,74	4,00	4,00	26,96	-	26,96	4,00	6,74
18.41	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	18,90	1,42	1,42	26,84	-	26,84	1,42	18,90
18.42	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	126,85	1,92	1,92	243,55	-	243,55	1,92	126,85
18.43	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	732,89	1,00	1,00	732,89	-	732,89	1,00	732,89
18.44	GRADÉ DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	291,92	1,00	1,00	291,92	-	291,92	1,00	291,92
18.45	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	10,21	22,94	22,94	234,22	-	234,22	22,94	10,21
18.46	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	9,91	90,16	90,16	893,49	-	893,49	90,16	9,91
18.47	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	MT	17,09	16,00	16,00	273,44	-	273,44	16,00	17,09
18.48	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	19,26	19,00	19,00	365,94	-	365,94	19,00	19,26
18.49	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,72	13,20	13,20	22,70	-	22,70	13,20	1,72
18.50	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,85	4,00	4,00	191,40	-	191,40	4,00	47,85
18.51	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,63	4,00	4,00	142,52	-	142,52	4,00	35,63
18.52	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,51	9,00	9,00	85,59	-	85,59	9,00	9,51
18.53	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,62	4,00	4,00	38,48	-	38,48	4,00	9,62
18.54	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM LÂMPADA EM LED 2X18W, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO E PINTURA FIFROSTÁTICA. COMPI.FTA. FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO	UN	155,20	3,00	3,00	465,60	-	465,60	3,00	155,20
18.55	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,86	3,00	3,00	68,58	-	68,58	3,00	22,86
18.56	VENTILADOR DE PAREDE 50CM	UN	138,53	3,00	3,00	415,59	-	415,59	138,53	0,00
18.57	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	2,02	150,00	150,00	303,00	-	303,00	150,00	2,02
18.58	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	30,03	3,00	3,00	90,09	-	90,09	3,00	30,03
18.59	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	42,38	5,00	5,00	211,90	-	211,90	5,00	42,38
18.60	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UD	21,43	4,00	4,00	85,72	-	85,72	4,00	21,43
18.61	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UD	24,04	4,00	4,00	96,16	-	96,16	4,00	24,04
18.62	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,21	30,00	30,00	306,30	-	306,30	30,00	10,21
18.63	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,44	11,00	11,00	81,84	-	81,84	11,00	7,44
18.64	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	26,83	8,00	8,00	214,64	-	214,64	8,00	26,83
18.65	REINSTALAÇÃO DE REFLETOR (SOMENTE MÃO DE OBRA)	UN	24,08	1,00	1,00	24,08	-	24,08	1,00	24,08
18.66	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	MT	53,78	4,20	4,20	225,88	-	225,88	4,20	53,78
18.67	CABO PP 4X2,5MM	M	7,11	4,20	4,20	29,86	-	29,86	4,20	7,11
18.68	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	28,42	4,20	4,20	119,36	-	119,36	4,20	28,42
18.69	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	36,46	4,20	4,20	153,13	-	153,13	4,20	36,46
18.70	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL INVERTER COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU/h, SOMENTE FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.129,22	1,00	1,00	2.129,22	-	2.129,22	1,00	2.129,22
18.71	MÃO-FRANESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	UN	29,80	2,00	2,00	59,60	-	59,60	2,00	29,80
18.72	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	8,40	5,50	5,50	46,20	-	46,20	5,50	8,40
18.73	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	MT	5,31	5,50	5,50	29,21	-	29,21	5,50	5,31
18.74	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M	33,49	5,50	5,50	184,20	-	184,20	5,50	33,49
18.75		M3	20,20	0,32	0,32	6,46	-	6,46	0,32	20,20

18.76	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	111,18	1,00	1,00	111,18	-	111,18	1,00	111,18	111,18
18.77	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 PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	30,62	53,22	53,22	1.629,60	-	1.629,60	53,22	30,62	1.629,60
18.78	KIT MOTOR PARA PORTÃO DESLIZANTE ½ HP, INCLUINDO CREMALHEIRAS.	UN	841,08	1,00	842,08	841,08	-	841,08		841,08	0,00
	CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX, LARGURA DE *35* MM	UN	23,32	8,00		186,56		186,56		23,32	0,00
						Total da Obra	52.959,24				
						121.780,08	-	1.797,03			119.983,06
						Total do Orçamento	476.686,51				

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 479.055,80 (QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL, CINQUENTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS)

Fortaleza-CE, 07 de janeiro de 2020.

SUPRESSÃO	-	1.797,03
ADITIVO		121.780,08
PLANILHA		356.703,45
TOTAL		476.686,51

REFERENTE A REFORMA E ADEQUAÇÃO	55.919,57	15,68%
REFERENTE A AMPLIAÇÃO	65.860,51	18,46%

O VALOR ADITIVADO REFERENTE A AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO CORRESPONDE A 18,46% DO VALOR CONTRATADO. JÁ O VALOR DO ADITIVO REFERENTE A REFORMA E READEQUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE CORRESPONDE A 15,68% DO VALOR CONTRATADO.