



CARTA DA PROPOSTA COMERCIAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.02.01/2022-07/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO.

DATA E HORÁRIO: 24/02/2022 ÀS 09:00HS

Prezados(as) Senhores(as),

CONSTRUTORA E SERVIÇOS JRS EIRELI, firma estabelecida na Rua José Vilar, 1922 – Aldeota – Fortaleza – Ceará, inscrita no CNPJ sob o nº 38.042.979/0001-33, neste ato representada pelo seu Sócio **JOSÉ ROBERTO ALMEIDA CIPIÃO**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 04967833375 DETRAN/CE e CPF sob o nº 621.045.273-68, vem por meio desde **APRESENTAR** à V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 04.02.01/2022-07/TP**, pelo preço global no valor de **R\$ 690.613,44 (seiscentos e noventa mil, seiscentos e treze reais reais e quarenta e quatro centavos)**, com prazo de execução de 04 (quatro) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **JOSÉ ROBERTO ALMEIDA CIPIÃO**, Cédula de Identidade nº 04967833375 DETRAN/CE e CPF sob o nº 621.045.273-68, como representante legal desta Empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, de infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos



e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência contratual e editalícia, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.


Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de Licitação e seus anexos.

Fortaleza/CE, 24 de Fevereiro de 2022

Jose Roberto de Almeida Cipião
 JOSE ROBERTO DE ALMEIDA CIPILÃO
 CPF 621.045.273-68
 RG Nº 04967833375 DETRAN/CE
 Sócio


Cláudia Regina Ferreira Freire
 CLÁUDIA REGINA FERREIRA FREIRE
 CPF 240.427.572-00
 RG Nº 2008008090739
 CREA nº CE 10.652-D
 Engenheiro

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,76%	09/2021




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						14.608,46
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	185,93	2.231,16
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	110,04	112,48	12.377,30
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						24.319,72
2.1	COMP1PMA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	4,00	6.079,93	24.319,72
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						23.629,19
3.1	DEMOLIÇÕES						21.706,47
3.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,06	64,92	1.237,38
3.1.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	4,65	556,47	2.587,59
3.1.3	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	238,70	36,53	8.719,71
3.1.4	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	238,70	10,70	2.554,09
3.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	213,25	28,13	5.998,72
3.1.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	159,42	3,82	608,98
3.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						1.922,72
3.2.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	48,48	4,21	204,10
3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	48,48	35,45	1.718,62
4	MOVIMENTO DE TERRA						2.700,73
4.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO						180,06
4.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,56	50,58	180,06
4.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						2.520,67
4.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,98	114,68	2.520,67
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						148.862,15
5.1	ESCAVAÇÃO, EMBASAMENTO E BALDRAMES						20.801,78
5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	95,81	50,58	4.846,07
5.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	68,61	32,45	2.226,39
5.1.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	59,13	66,93	3.957,57
5.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,56	520,09	1.851,52
5.1.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	11,82	670,07	7.920,23
5.2	FORMAS						33.808,90
5.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	287,10	117,76	33.808,90
5.3	ARMADURAS						40.584,62
5.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.139,60	17,35	19.772,06
5.3.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	854,20	18,40	15.717,28
5.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	336,10	15,16	5.095,28
5.4	CONCRETO						30.487,31
5.4.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	41,85	562,96	23.559,88
5.4.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	41,85	165,53	6.927,43
5.5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO						23.179,54
5.5.1	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	136,19	147,94	20.147,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICIPALIDADE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICIPALIDADE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HDRA	MES	REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5.2	C2798	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	SEINFRA	M2	136,19	22,26	3.031,59
6	PAREDES E PAINÉIS						29.598,89
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						29.598,89
6.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	301,09	73,35	22.084,95
6.1.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	23,92	244,81	5.855,86
6.1.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,81	2.047,01	1.658,08
	ESQUADRIAS						7.492,92
6.1	ESQUADRIAS METÁLICAS						7.492,92
7.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	957,81	1.915,62
7.1.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	12,32	397,42	4.896,21
7.1.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,10	352,48	387,73
7.1.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,10	266,69	293,36
8	COBERTURA						160.301,12
8.1	ESTRUTURA METÁLICA						67.927,68
8.1.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	379,93	178,79	67.927,68
8.2	TELHAS						82.373,44
8.2.1	C2432	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m	SEINFRA	M2	476,45	128,82	61.376,29
8.2.2	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 P	SINAPI	M2	476,45	44,07	20.997,15
9	ESCALADA METÁLICA						16.099,41
9.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58	646,60	375,03
9.2	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	SINAPI	KG	22,80	20,85	475,38
9.3	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	SINAPI	KG	215,10	21,32	4.585,93
9.4	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	SINAPI	M3	0,58	2.483,86	1.440,64
9.5	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	20,95	412,38	8.639,36
9.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	20,48	28,47	583,07
10	REVESTIMENTOS						48.376,83
10.1	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						36.313,91
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	602,18	7,61	4.582,59
10.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	546,76	53,18	29.076,70
10.1.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	55,42	47,90	2.654,62
10.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						6.671,46
10.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,42	110,72	6.136,10
10.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	55,42	9,66	535,36
10.3	ARGAMASSAS PARA TETO						5.391,46


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

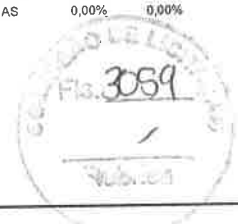
	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO. SEDE DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO		DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO. SEDE DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	115,03	14,91	1.715,10
10.3.2	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	115,03	31,96	3.676,36
11	PISOS						88.907,05
11.1	PISOS INTERNOS						88.907,05
11.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,79	648,78	5.702,78
11.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	446,85	29,99	13.401,03
11.1.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	446,85	141,09	63.046,07
11.1.4	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	29,59	228,36	6.757,17
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						1.427,40
12.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						1.302,51
12.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,06	401,40	826,88
12.1.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	405,61	405,61
12.1.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	70,02	70,02
12.2	TUBULAÇÕES						124,89
12.2.1	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	45,51	45,51
12.2.2	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	29,25	29,25
12.2.3	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	16,92	16,92
12.2.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	15,74	15,74
12.2.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	0,80	16,41	13,13
12.2.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	0,19	22,84	4,34
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						694,50
13.1	RESERVAÇÃO						539,13
13.1.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	539,13	539,13
13.2	TUBULAÇÕES						155,37
13.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	97,08	97,08
13.2.2	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	5,21	10,42
13.2.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	1,00	13,75	13,75
13.2.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2,11	9,22	19,45
13.2.5	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	14,67	14,67
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						14.770,12
14.1	CABOS E ELETRODUTOS						9.359,48
14.1.1	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	178,75	11,28	2.016,30
14.1.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,90	12,13	314,17
14.1.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	813,30	7,53	6.124,15
14.1.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	99,00	9,14	904,86
14.2	CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES						1.032,25
14.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	9,07	226,75
14.2.2	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	13,00	9,08	118,04
14.2.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1,00	11,17	11,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

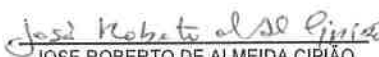
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	MES
				0,00%	REF.
					05/2021
					09/2021

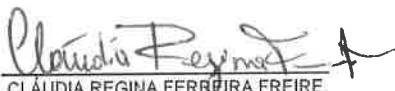


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.2.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	311,40	311,40
14.2.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	25,50	306,00
14.2.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	25,50	25,50
14.2.7	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	33,39	33,39
14.3	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS						4.378,39
14.3.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,00	38,00
14.3.2	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	47,86	95,72
14.3.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	29,21	584,20
14.3.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,01	20,01
14.3.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	9,00	128,90	1.160,10
14.3.6	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	620,09	2.480,36
15	PINTURA						62.837,43
15.1	PINTURA INTERNA						29.481,57
15.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	768,55	14,57	11.197,77
15.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	768,55	23,79	18.283,80
15.2	PINTURA EXTERNA						27.486,62
15.2.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.545,06	17,79	27.486,62
15.3	PINTURA EM TETO						4.412,55
15.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	115,03	14,57	1.675,99
15.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	115,03	23,79	2.736,56
15.4	PINTURA EM ESQUADRIAS						1.456,69
15.4.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,00	20,47	143,29
15.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	25,46	171,09
15.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	24,64	46,36	1.142,31
16	OUTROS ELEMENTOS						50.017,60
16.1	PLATAFORMA ELEVATÓRIA						50.017,60
16.1.1	COT	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - BDI = 16,32		UNID.	1,00	50.017,60	50.017,60
17	LIMPEZA GERAL						5.969,92
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	446,85	13,36	5.969,92
VALOR BDI TOTAL:						138.881,77	
VALOR ORÇAMENTO:						551.731,67	
VALOR TOTAL:						690.613,44	

Seiscentos e Noventa Mil Seiscentos e Treze reais e Quarenta e Quatro centavos

Fortaleza/CE, 24 de Fevereiro de 2022


 JOSÉ ROBERTO DE ALMEIDA CIPILÃO
 CPF 621.045.273-68
 RG Nº 04967833375 DETRAN/CE
 Sócio


 CLÁUDIA REGINA FERREIRA FREIRE
 CPF 240.427.572-00
 RG Nº 2008008090739
 CREA nº CE 10.652-D
 Engenheiro

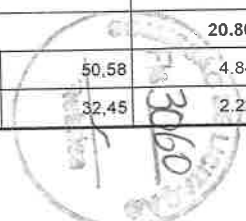
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

DATA :	20/02/2022	BDI :	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										14.608,46	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	30,32	117,34	0,00	0,00	38,27	185,93	2.231,16
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	110,04	28,33	61,00	0,00	0,00	23,15	112,48	12.377,30
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										24.319,72	
2.1	COMP1PMA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	4,00	4.828,41	0,00	0,00	0,00	1.251,52	6.079,93	24.319,72
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										23.629,19	
3.1	DEMOLIÇÕES										21.706,47	
3.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,06	51,56	0,00	0,00	0,00	13,36	64,92	1.237,38
3.1.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	4,65	205,44	236,48	0,00	0,00	114,55	556,47	2.587,59
3.1.3	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	238,70	29,01	0,00	0,00	0,00	7,52	36,53	8.719,71
3.1.4	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	238,70	8,50	0,00	0,00	0,00	2,20	10,70	2.554,09
3.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	213,25	22,34	0,00	0,00	0,00	5,79	28,13	5.998,72
3.1.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	159,42	3,03	0,00	0,00	0,00	0,79	3,82	608,98
3.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL										1.922,72	
3.2.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	48,48	0,81	2,53	0,00	0,00	0,87	4,21	204,10
3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	48,48	4,95	23,20	0,00	0,00	7,30	35,45	1.718,62
4	MOVIMENTO DE TERRA										2.700,73	
4.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO										180,06	
4.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,56	40,17	0,00	0,00	0,00	10,41	50,58	180,06
4.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO										2.520,67	
4.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,98	25,77	65,30	0,00	0,00	23,61	114,68	2.520,67
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										148.862,15	
5.1	ESCAVAÇÃO, EMBASAMENTO E BALDRAMES										20.801,78	
5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	95,81	40,17	0,00	0,00	0,00	10,41	50,58	4.846,07
5.1.2	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA	SEINFRA	M3	68,61	25,77	0,00	0,00	0,00	6,68	32,45	2.226,39



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPAO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPAO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

DATA :	20/02/2022	BDI :	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		VALA										
5.1.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	59,13	10,85	37,60	0,05	4,65	13,78	66,93	3.957,57
5.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,56	257,94	155,09	0,00	0,00	107,06	520,09	1.851,52
5.1.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	11,82	311,60	220,54	0,00	0,00	137,93	670,07	7.920,23
5.2	FORMAS											33.808,90
5.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	287,10	49,41	44,11	0,00	0,00	24,24	117,76	33.808,90
5.3	ARMADURAS											40.584,62
5.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.139,60	2,93	10,85	0,00	0,00	3,57	17,35	19.772,06
5.3.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	854,20	3,67	10,94	0,00	0,00	3,79	18,40	15.717,28
5.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	336,10	2,56	9,48	0,00	0,00	3,12	15,16	5.095,28
5.4	CONCRETO											30.487,31
5.4.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	41,85	104,00	343,08	0,00	0,00	115,88	562,96	23.559,88
5.4.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	41,85	131,46	0,00	0,00	0,00	34,07	165,53	6.927,43
5.5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO											23.179,54
5.5.1	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	136,19	25,46	92,03	0,00	0,00	30,45	147,94	20.147,95
5.5.2	C2798	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	SEINFRA	M2	136,19	11,63	6,05	0,00	0,00	4,58	22,26	3.031,59
6	PAREDES E PAINÉIS											29.598,89
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO											29.598,89
6.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	301,09	37,23	21,02	0,00	0,00	15,10	73,35	22.084,95
6.1.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	23,92	71,25	123,17	0,00	0,00	50,39	244,81	5.855,86
6.1.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,81	685,65	939,99	0,00	0,00	421,37	2.047,01	1.658,08
7	ESQUADRIAS											7.492,92
7.1	ESQUADRIAS METÁLICAS											7.492,92
7.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	186,82	573,80	0,00	0,03	197,16	957,81	1.915,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

DATA :	20/02/2022	BDI :	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
7.1.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	12,32	68,28	247,33	0,00	0,00	81,81	397,42	4.896,21
7.1.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,10	0,00	279,92	0,00	0,00	72,56	352,48	387,73
7.1.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,10	0,00	211,79	0,00	0,00	54,90	266,69	293,36
8	COBERTURA											150.301,12
8.1	ESTRUTURA METÁLICA											67.927,68
8.1.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	379,93	61,96	80,03	0,00	0,00	36,80	178,79	67.927,68
8.2	TELHAS											82.373,44
8.2.1	C2432	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m	SEINFRA	M2	476,45	0,00	102,30	0,00	0,00	26,52	128,82	61.376,29
8.2.2	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PÉFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	476,45	14,73	13,43	0,00	6,84	9,07	44,07	20.997,15
9	ESCADA METÁLICA											16.099,41
9.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58	292,19	221,31	0,00	0,00	133,10	646,60	375,03
9.2	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	KG	22,80	0,27	15,37	0,53	0,39	4,29	20,85	475,38
9.3	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	KG	215,10	0,53	14,15	1,34	0,91	4,39	21,32	4.585,93
9.4	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,58	764,19	846,26	10,98	351,14	511,29	2.483,86	1.440,64
9.5	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	20,95	0,00	327,49	0,00	0,00	84,89	412,38	8.639,36
9.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	20,48	16,19	6,42	0,00	0,00	5,86	28,47	583,07
10	REVESTIMENTOS											48.376,83
10.1	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS											36.313,91
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	602,18	4,30	1,74	0,00	0,00	1,57	7,61	4.582,59



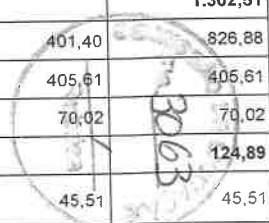
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

DATA :	20/02/2022	BDI :	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
10.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	546,76	33,54	8,68	0,00	0,01	10,95	53,18	29.076,70
10.1.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	55,42	31,08	6,95	0,00	0,01	9,86	47,90	2.654,62
10.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS											
10.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,42	25,50	62,43	0,00	0,00	22,79	110,72	6.136,10
10.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	55,42	7,08	0,59	0,00	0,00	1,99	9,66	535,36
10.3	ARGAMASSAS PARA TETO											
10.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	115,03	9,76	2,08	0,00	0,00	3,07	14,91	1.715,10
10.3.2	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	115,03	23,67	1,71	0,00	0,00	6,58	31,96	3.676,36
11	PISOS											
11.1	PISOS INTERNOS											
11.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,79	283,06	232,17	0,00	0,00	133,55	648,78	5.702,78
11.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	446,85	13,40	10,42	0,00	0,00	6,17	29,99	13.401,03
11.1.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	446,85	72,87	39,18	0,00	0,00	29,04	141,09	63.046,07
11.1.4	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	29,59	19,38	161,97	0,00	0,00	47,01	228,36	6.757,17
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
12.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS											
12.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,06	54,62	264,15	0,00	0,00	82,63	401,40	826,88
12.1.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	29,72	292,40	0,00	0,00	83,49	405,61	405,61
12.1.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	23,51	32,10	0,00	0,00	14,41	70,02	70,02
12.2	TUBULAÇÕES											
12.2.1	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	18,09	18,05	0,00	0,00	9,37	45,51	45,51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

DATA :	20/02/2022	BDI :	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
12.2.2	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	12,30	10,93	0,00	0,00	6,02	29,25	29,25
12.2.3	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	10,13	3,31	0,00	0,00	3,48	16,92	16,92
12.2.4	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	10,13	2,37	0,00	0,00	3,24	15,74	15,74
12.2.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	0,80	8,67	4,36	0,00	0,00	3,38	16,41	13,13
12.2.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	0,19	10,85	7,29	0,00	0,00	4,70	22,84	4,34
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											694,50
13.1	RESERVAÇÃO											539,13
13.1.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	10,61	417,54	0,00	0,00	110,98	539,13	539,13
13.2	TUBULAÇÕES											155,37
13.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	22,05	55,05	0,00	0,00	19,98	97,08	97,08
13.2.2	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	3,25	0,89	0,00	0,00	1,07	5,21	10,42
13.2.3	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	1,00	7,96	2,96	0,00	0,00	2,83	13,75	13,75
13.2.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2,11	4,34	2,98	0,00	0,00	1,90	9,22	19,45
13.2.5	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	6,51	5,14	0,00	0,00	3,02	14,67	14,67
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											14.770,12
14.1	CABOS E ELETRODUTOS											9.359,48
14.1.1	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	178,75	6,22	2,74	0,00	0,00	2,32	11,28	2.016,30
14.1.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	25,90	6,22	3,41	0,00	0,00	2,50	12,13	314,17
14.1.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	813,30	4,03	1,95	0,00	0,00	1,55	7,53	6.124,15
14.1.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	99,00	4,39	2,87	0,00	0,00	1,88	9,14	904,86
14.2	CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES											1.032,25
14.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	5,49	1,71	0,00	0,00	1,87	9,07	226,75
14.2.2	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	13,00	5,49	1,72	0,00	0,00	1,87	9,08	118,04
14.2.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1,00	5,49	3,38	0,00	0,00	2,30	11,17	11,17
14.2.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	73,20	174,10	0,00	0,00	64,10	311,40	311,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE N° 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA :	20/02/2022	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE N° 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
14.2.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	10,99	9,26	0,00	0,00	5,25	25,50	306,00
14.2.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	10,99	9,26	0,00	0,00	5,25	25,50	25,50
14.2.7	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	10,99	15,53	0,00	0,00	6,87	33,39	33,39
14.3	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS											4.378,39
14.3.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	7,68	7,41	0,00	0,00	3,91	19,00	38,00
14.3.2	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,40	18,61	0,00	0,00	9,85	47,86	95,72
14.3.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBÚTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	10,61	12,59	0,00	0,00	6,01	29,21	584,20
14.3.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	7,68	8,21	0,00	0,00	4,12	20,01	20,01
14.3.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	9,00	40,27	62,10	0,00	0,00	26,53	128,90	1.160,10
14.3.6	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	73,20	419,25	0,00	0,00	127,64	620,09	2.480,36
15	PINTURA											62.837,43
15.1	PINTURA INTERNA											29.481,57
15.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	768,55	9,35	2,22	0,00	0,00	3,00	14,57	11.197,77
15.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	768,55	13,82	5,07	0,00	0,00	4,90	23,79	18.283,80
15.2	PINTURA EXTERNA											27.486,62
15.2.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.545,06	9,35	4,78	0,00	0,00	3,66	17,79	27.486,62
15.3	PINTURA EM TETO											4.412,55
15.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	115,03	9,35	2,22	0,00	0,00	3,00	14,57	1.675,99
15.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	115,03	13,82	5,07	0,00	0,00	4,90	23,79	2.736,56
15.4	PINTURA EM ESQUADRIAS											1.456,69
15.4.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,00	12,00	4,26	0,00	0,00	4,21	20,47	143,29
15.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	13,82	6,40	0,00	0,00	5,24	25,46	171,09
15.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	24,64	29,28	7,54	0,00	0,00	9,54	46,36	1.142,31
16	OUTROS ELEMENTOS											50.017,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA :	20/02/2022	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
16.1	PLATAFORMA ELEVATÓRIA											50.017,60
16.1.1	COT	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - BDI = 16,32		UNID.	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,017,60	50,017,60	50,017,60
17	LIMPEZA GERAL											5.969,92
17.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	446,85	10,61	0,00	0,00	0,00	2,75	13,36	5,969,92
VALOR BDI TOTAL:											138.881,77	
VALOR ORÇAMENTO:											551.731,67	
VALOR TOTAL:											690.613,44	
Seiscentos e Noventa Mil Seiscentos e Treze reais e Quarenta e Quatro centavos												

Fortaleza/CE, 24 de Fevereiro de 2022

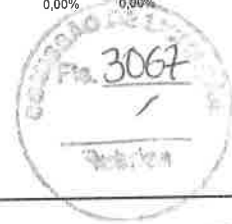
Jose Roberto de Almeida Cipião
 JOSE ROBERTO DE ALMEIDA CIPILÃO
 CPF 621.045.273-68
 RG Nº 04967833375 DETRAN/CE
 Sócio

Cláudia Regina Ferreira Freire
 CLÁUDIA REGINA FERREIRA FREIRE
 CPF 240.427.572-00
 RG Nº 2008008090739
 CREA nº CE 10.652-D
 Engenheiro




RESUMO DO ORÇAMENTO

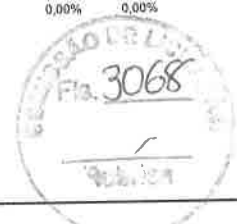
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.608,46	2,12
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	24.319,72	3,52
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	23.629,19	3,42
3.1	DEMOLIÇÕES	21.706,47	3,14
3.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	1.922,72	0,28
	MOVIMENTO DE TERRA	2.700,73	0,39
4.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO	180,06	0,03
4.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	2.520,67	0,36
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	148.862,15	21,56
5.1	ESCAVAÇÃO, EMBASAMENTO E BALDRAMES	20.801,78	3,01
5.2	FORMAS	33.808,90	4,90
5.3	ARMADURAS	40.584,62	5,88
5.4	CONCRETO	30.487,31	4,41
5.5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	23.179,54	3,36
6	PAREDES E PAINÉIS	29.598,89	4,29
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	29.598,89	4,29
7	ESQUADRIAS	7.492,92	1,08
7.1	ESQUADRIAS METÁLICAS	7.492,92	1,08
8	COBERTURA	150.301,12	21,76
8.1	ESTRUTURA METÁLICA	67.927,68	9,84
8.2	TELHAS	82.373,44	11,93
9	ESCADA METÁLICA	16.099,41	2,33
10	REVESTIMENTOS	48.376,83	7,00
10.1	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	36.313,91	5,26
10.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	6.671,46	0,97
10.3	ARGAMASSAS PARA TETO	5.391,46	0,78
11	PISOS	88.907,05	12,87
11.1	PISOS INTERNOS	88.907,05	12,87
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.427,40	0,21
12.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1.302,51	0,19

RESUMO DO ORÇAMENTO

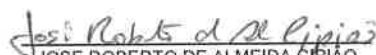
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
12.2	TUBULAÇÕES	124,89	0,02	
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	694,50	0,10	
13.1	RESERVAÇÃO	539,13	0,08	
13.2	TUBULAÇÕES	155,37	0,02	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.770,12	2,14	
14.1	CABOS E ELETRODUTOS	9.359,48	1,36	
14.2	CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES	1.032,25	0,15	
14.3	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS	4.378,39	0,63	
15	PINTURA	62.837,43	9,10	
15.1	PINTURA INTERNA	29.481,57	4,27	
15.2	PINTURA EXTERNA	27.486,62	3,98	
15.3	PINTURA EM TETO	4.412,55	0,64	
15.4	PINTURA EM ESQUADRIAS	1.456,69	0,21	
16	OUTROS ELEMENTOS	50.017,60	7,24	
16.1	PLATAFORMA ELEVATÓRIA	50.017,60	7,24	
17	LIMPEZA GERAL	5.969,92	0,86	
		VALOR BDI TOTAL:	138.881,77	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	551.731,67	
		VALOR TOTAL:	690.613,44	

Seiscentos e Noventa Mil Seiscentos e Treze reais e Quarenta e Quatro centavos

Fortaleza/CE, 24 de Fevereiro de 2022


 JOSE ROBERTO DE ALMEIDA CIPÃO
 CPF 621.045.273-68
 RG Nº 04967833375 DETRAN/CE
 Sócio


 CLÁUDIA REGINA FERREIRA FREIRE
 CPF 240.427.572-00
 RG Nº 2008008090739
 CREA nº CE 10.652-D
 Engenheiro

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,16	30,32
TOTAL MAO DE OBRA:						30,32

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,70	35,39
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,37	24,37
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,29	55,31
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,15	2,27
TOTAL MATERIAL:						117,34

VALOR:	147,66
VALOR SEM ENCARGOS:	128,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	147,66
VALOR COM BDI:	185,93

C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,25	16,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,16	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:						28,33

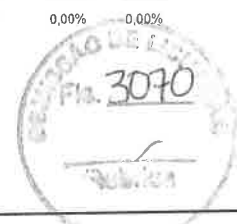
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,72	16,19
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,66	3,83
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,29	38,71
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,15	2,27
TOTAL MATERIAL:						61,00

VALOR:	89,33
VALOR SEM ENCARGOS:	71,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	89,33
VALOR COM BDI:	112,48

COMP1PMA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,28000000	5.722,20	1.602,22
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,18000000	17.923,25	3.226,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTES:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,76%	09/2021
				0,00%	0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	4.828,41
VALOR:	4.828,41
VALOR SEM ENCARGOS:	3.008,49
VALOR ENCARGOS (47.76%):	1.819,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4.828,41
VALOR COM BDI:	6.079,93

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,25	6,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,16	45,48
TOTAL MAO DE OBRA:					51,56
VALOR:					51,56
VALOR SEM ENCARGOS:					18,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):					33,08
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					51,56
VALOR COM BDI:					64,92


C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	101,01	252,53
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	22,22	166,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					419,18
MAO DE OBRA					
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,16	22,74
TOTAL MAO DE OBRA:					22,74
VALOR:					441,92
VALOR SEM ENCARGOS:					315,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):					126,11
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					441,92
VALOR COM BDI:					556,47

C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,16	22,74
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,89	6,27

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE:	VERBAO	HORA	
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	29,01
VALOR:	29,01
VALOR SEM ENCARGOS:	10,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	29,01
VALOR COM BDI:	36,53

C3858 - DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,25	4,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	15,16	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						8,50

VALOR:	8,50
VALOR SEM ENCARGOS:	3,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,50
VALOR COM BDI:	10,70

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,25	2,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,16	19,71
TOTAL MAO DE OBRA:						22,34


VALOR:	22,34
VALOR SEM ENCARGOS:	8,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,34
VALOR COM BDI:	28,13

C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,16	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						3,03

VALOR:	3,03
VALOR SEM ENCARGOS:	1,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021
					09/2021

VALOR COM ENCARGOS:	3,03
VALOR COM BDI:	3,82

C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	126,70	1,32
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	163,82	1,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,02

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,16	0,32
TOTAL MAO DE OBRA:						0,32

VALOR:	3,34
VALOR SEM ENCARGOS:	2,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,34
VALOR COM BDI:	4,21

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	126,70	28,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,15

VALOR:	28,15
VALOR SEM ENCARGOS:	25,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,15
VALOR COM BDI:	35,45

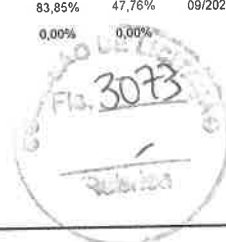
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,16	40,17
TOTAL MAO DE OBRA:						40,17

VALOR:	40,17
VALOR SEM ENCARGOS:	14,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	40,17
VALOR COM BDI:	50,58

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%


C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	15,16	25,77
TOTAL MAO DE OBRA:					25,77

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	59,36	65,30
TOTAL MATERIAL:					65,30

VALOR:	91,07
VALOR SEM ENCARGOS:	74,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	91,07
VALOR COM BDI:	114,68

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	15,16	25,77
TOTAL MAO DE OBRA:					25,77


VALOR:	25,77
VALOR SEM ENCARGOS:	9,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,77
VALOR COM BDI:	32,45

93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00350000	6,19	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,20	1,20
TOTAL MATERIAL:					1,22

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,01540000	329,22	5,07
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,79000000	14,40	11,38
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,20000000	129,15	25,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	19,50	7,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000000	14,59	2,63

Handwritten initials and marks.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA: 20/02/2022		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	51,93
VALOR:	53,15
VALOR SEM ENCARGOS:	48,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	53,15
VALOR COM BDI:	66,93

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,25	121,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,16	136,44
TOTAL MAO DE OBRA:						257,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,81	24,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,55	60,23
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,41	70,85
TOTAL MATERIAL:						155,09

VALOR:	413,03
VALOR SEM ENCARGOS:	251,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	161,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	413,03
VALOR COM BDI:	520,09

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,25	172,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,16	139,47
TOTAL MAO DE OBRA:						311,60

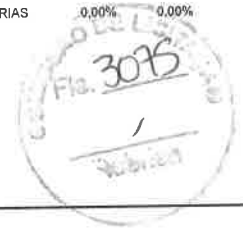
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,85	15,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,07	33,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,55	17,02
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,66	155,10
TOTAL MATERIAL:						220,54

VALOR:	532,14
VALOR SEM ENCARGOS:	338,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	193,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%	REF.
					05/2021
					09/2021



VALOR COM ENCARGOS:	532,14
VALOR COM BDI:	670,07

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,35	22,07
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,25	27,34
TOTAL MAO DE OBRA:						49,41

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,83	7,50
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,29	14,75
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,46	3,37
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,62	7,07
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,76	11,42
TOTAL MATERIAL:						44,11

VALOR:	93,52
VALOR SEM ENCARGOS:	63,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	93,52
VALOR COM BDI:	117,76

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,35	1,31
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,25	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,93


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,80	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,26	10,65
TOTAL MATERIAL:						10,85

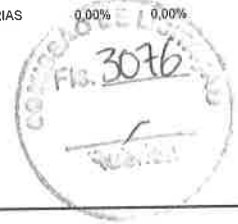
VALOR:	13,78
VALOR SEM ENCARGOS:	12,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,78
VALOR COM BDI:	17,35

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten initials and a checkmark.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					09/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,35	1,64
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,25	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:						3,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,80
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	10,65
TOTAL MATERIAL:					10,94

VALOR:	14,61
VALOR SEM ENCARGOS:	12,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,61
VALOR COM BDI:	18,40

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	1,14
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	1,42
TOTAL MAO DE OBRA:					2,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	9,28
TOTAL MATERIAL:					9,48

VALOR:	12,04
VALOR SEM ENCARGOS:	10,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,04
VALOR COM BDI:	15,16

C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,54

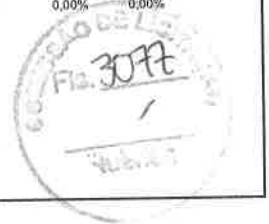
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	90,96
TOTAL MAO DE OBRA:					90,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	61,14

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,29	46,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,55	217,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,05	15,06
TOTAL MATERIAL:						340,58

VALOR:	447,08
VALOR SEM ENCARGOS:	380,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	66,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	447,08
VALOR COM BDI:	562,96

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,25	40,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,16	90,96
TOTAL MAO DE OBRA:						131,46

VALOR:	131,46
VALOR SEM ENCARGOS:	48,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	83,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	131,46
VALOR COM BDI:	165,53


4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,25	7,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,16	5,31
TOTAL MAO DE OBRA:						12,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,97
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	47,55
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,98
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,40
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,48
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,34
TOTAL MATERIAL:					80,72

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	15,47
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	8,90




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					09/2021

TOTAL SERVIÇO:	24,37
VALOR:	117,49
VALOR SEM ENCARGOS:	101,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	117,49
VALOR COM BDI:	147,94

C2798 - ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,25	4,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,16	7,58
TOTAL MAO DE OBRA:						11,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,04130000	29,57	1,22
12370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SEINFRA	M	0,13000000	17,68	2,30
10198	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,07000000	16,90	1,18
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	13,46	1,35
TOTAL MATERIAL:						6,06

VALOR:	17,68
VALOR SEM ENCARGOS:	10,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,68
VALOR COM BDI:	22,26


C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,25	20,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,16	16,98
TOTAL MAO DE OBRA:						37,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,81	0,99
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,66	16,50
TOTAL MATERIAL:						21,02

VALOR:	58,25
VALOR SEM ENCARGOS:	35,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA: 20/02/2022		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	58,25
VALOR COM BDI:	73,35

C1176 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,25	50,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	15,16	16,07
TOTAL MAO DE OBRA:						66,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11058	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	4,51	112,75
TOTAL MATERIAL:						112,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03000000	498,92	14,97
TOTAL SERVICIO:						14,97


VALOR:	194,42
VALOR SEM ENCARGOS:	150,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	194,42
VALOR COM BDI:	244,81

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,77	15,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,54

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,35	201,11
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,25	97,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,25	151,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,25	40,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,16	181,92
TOTAL MAO DE OBRA:						672,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,80	11,76
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	65,81	41,03
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,27	556,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,29	65,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,29	7,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%	05/2021
					09/2021

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,46	26,92
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,76	48,80
					TOTAL MATERIAL:	937,49

VALOR:	1.625,64
VALOR SEM ENCARGOS:	1.201,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	424,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.625,64
VALOR COM BDI:	2.047,01

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,37	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	356,99	
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	328,92	
					TOTAL SERVICIO:	760,65


VALOR:	760,65
VALOR SEM ENCARGOS:	646,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	114,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	760,65
VALOR COM BDI:	957,81

1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,25	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,16	
					TOTAL MAO DE OBRA:	68,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,85	
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,24	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,07	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,55	
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,05	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,19	
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	124,06	
					TOTAL MATERIAL:	247,33

VALOR:	315,61
VALOR SEM ENCARGOS:	272,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	42,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021
					09/2021

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	315,61
VALOR COM BDI:	397,42

C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	279,92
TOTAL MATERIAL:					279,92
VALOR:					279,92
VALOR SEM ENCARGOS:					279,92
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					279,92
VALOR COM BDI:					352,48

C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	211,79
TOTAL MATERIAL:					211,79
VALOR:					211,79
VALOR SEM ENCARGOS:					211,79
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					211,79
VALOR COM BDI:					266,69

C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	16,35
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,25
TOTAL MAO DE OBRA:					61,96
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	7,21
TOTAL MATERIAL:					80,03
VALOR:					141,99
VALOR SEM ENCARGOS:					104,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					37,69
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					141,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					09/2021



VALOR COM BDI:	178,79
----------------	--------

C2432 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12065	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-90	SEINFRA	M2	1,00000000	102,30
TOTAL MATERIAL:					102,30
VALOR:					102,30
VALOR SEM ENCARGOS:					102,30
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					102,30
VALOR COM BDI:					128,82


100757 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	18,31
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	26,99
TOTAL MATERIAL:					13,43
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	20,48
TOTAL SERVICIO:					21,57
VALOR:					35,00
VALOR SEM ENCARGOS:					28,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,72
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					35,00
VALOR COM BDI:					44,07

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,88
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	242,56
TOTAL MAO DE OBRA:					283,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	65,81
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,29

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTES:	VERSÃO:	HORA MES REF.		
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,55	107,80
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,41	25,76
TOTAL MATERIAL:						219,56

VALOR:	513,50
VALOR SEM ENCARGOS:	326,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	186,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	513,50
VALOR COM BDI:	646,60

100765 - PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,05500000	12,84	0,71
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,05100000	4,41	0,22
00041598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	SINAPI	KG	1,00000000	13,83	13,83
TOTAL MATERIAL:					14,76	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	12,28	0,02
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00150000	116,30	0,17
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00160000	407,82	0,65
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02270000	24,01	0,55
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	15,00	0,23
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,02270000	7,73	0,18
TOTAL SERVIÇO:					1,80	


VALOR:	16,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,56
VALOR COM BDI:	20,85

100763 - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,02800000	10,17	0,28

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,05100000	4,41	0,22
00043082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,00000000	12,68	12,68
					TOTAL MATERIAL:	13,18


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00470000	12,28	0,06
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00380000	116,30	0,44
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00410000	407,82	1,67
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,03580000	24,01	0,86
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,00	0,44
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,03580000	7,73	0,28
					TOTAL SERVICOS:	3,76

VALOR:	16,93
VALOR SEM ENCARGOS:	16,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,93
VALOR COM BDI:	21,32

7735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, F_01/2018 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	59,27	77,71
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	6,19	0,35
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	20,09	5,26
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	3,39	15,18
					TOTAL MATERIAL:	98,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	16,34	12,02
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	28,93690000	19,24	556,75
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	18,47	67,93
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	358,90	430,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	19,50	446,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	17,93	7,58
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	20,35	6,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	14,59	333,94
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,38	4,97
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,58	7,51

TOTAL SERVIÇO: 1.874,07

VALOR:	1.972,57
VALOR SEM ENCARGOS:	1.623,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	348,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.972,57
VALOR COM BDI:	2.483,86

C1449 - GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	0,06	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	17,74	26,61
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	3,50000000	85,94	300,79
TOTAL MATERIAL:						327,40


VALOR:	327,49
VALOR SEM ENCARGOS:	327,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	327,49
VALOR COM BDI:	412,38

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,25	10,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,16	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:						16,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,98	6,00
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,30	0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	6,42
VALOR:	22,61
VALOR SEM ENCARGOS:	12,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,61
VALOR COM BDI:	28,47

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,25	2,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,16	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:						4,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,81	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:						1,74

VALOR:	6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR COM BDI:	7,61

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,25	12,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,16	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:						21,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	839,26	20,98
TOTAL SERVICOS:						20,98

VALOR:	42,23
VALOR SEM ENCARGOS:	21,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	42,23
VALOR COM BDI:	53,18

[Handwritten signature and mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTES MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 09/2021

C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,25	12,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,16	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:						21,25

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	839,26	16,79
TOTAL SERVICIO:						16,79

VALOR:	38,04
VALOR SEM ENCARGOS:	18,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	38,04
VALOR COM BDI:	47,90

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,25	14,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,16	10,92
TOTAL MAO DE OBRA:						25,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,98	15,84
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,35	46,59
TOTAL MATERIAL:						62,43

VALOR:	87,93
VALOR SEM ENCARGOS:	72,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	87,93
VALOR COM BDI:	110,72

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,25	4,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,16	3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						7,08

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,50	0,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					09/2021



TOTAL MATERIAL:	0,59
VALOR:	7,67
VALOR SEM ENCARGOS:	3,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,67
VALOR COM BDI:	9,66

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,25	5,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,16	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,81	0,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,55	1,61
TOTAL MATERIAL:						2,08

VALOR:	11,84
VALOR SEM ENCARGOS:	5,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,84
VALOR COM BDI:	14,91

C2116 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,25	12,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,16	11,52
TOTAL MAO DE OBRA:						23,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,81	0,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,07	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,71

VALOR:	25,38
VALOR SEM ENCARGOS:	10,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,38
VALOR COM BDI:	31,96

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%																					
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																							
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE																									



C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,25	40,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,16	242,56
TOTAL MAO DE OBRA:						283,06

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	65,81	45,94
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,29	65,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL MATERIAL:						232,17

VALOR:	515,23
VALOR SEM ENCARGOS:	333,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	181,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	515,23
VALOR COM BDI:	648,78

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,25	5,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,16	8,34
TOTAL MAO DE OBRA:						13,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,81	2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,55	8,02
TOTAL MATERIAL:						10,42

VALOR:	23,82
VALOR SEM ENCARGOS:	15,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,82
VALOR COM BDI:	29,99

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,23	0,25
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,85	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,93

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						REF.
						05/2021
						09/2021

I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,25	30,38
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,25	24,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,16	18,19
TOTAL MAO DE OBRA:						72,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	9,87
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	2,19
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	2,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	14,62
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	0,53
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	3,59
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	1,71
I1316	JUNTA PLASTICA '1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	3,38
TOTAL MATERIAL:					38,25

VALOR:	112,05
VALOR SEM ENCARGOS:	67,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	112,05
VALOR COM BDI:	141,09

C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	10,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:					19,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	2,40
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	159,57
TOTAL MATERIAL:					161,97

VALOR:	181,35
VALOR SEM ENCARGOS:	169,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	181,35
VALOR COM BDI:	228,36

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021
					09/2021

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,16	30,32
TOTAL MAO DE OBRA:						54,62

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,85
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	261,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55
TOTAL MATERIAL:					264,15

VALOR:	318,77
VALOR SEM ENCARGOS:	284,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	318,77
VALOR COM BDI:	401,40

C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,81
TOTAL MAO DE OBRA:					29,72


MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	128,32
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,20
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,88
TOTAL MATERIAL:					292,40

VALOR:	322,12
VALOR SEM ENCARGOS:	304,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	322,12
VALOR COM BDI:	405,61

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,81
TOTAL MAO DE OBRA:					23,51

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,02
TOTAL MATERIAL:					32,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/02/2022	BDI : 25,92%				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		



VALOR:	55,61
VALOR SEM ENCARGOS:	41,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	55,61
VALOR COM BDI:	70,02

C4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,35	8,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,81	9,91
TOTAL MAO DE OBRA:						18,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	18,05	18,05
TOTAL MATERIAL:						18,05

VALOR:	36,14
VALOR SEM ENCARGOS:	25,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,14
VALOR COM BDI:	45,51

C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,35	5,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	19,81	6,74
TOTAL MAO DE OBRA:						12,30


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,27	0,34
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,59	10,59
TOTAL MATERIAL:						10,93

VALOR:	23,23
VALOR SEM ENCARGOS:	15,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,23
VALOR COM BDI:	29,25

C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA: 20/02/2022		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,76%	09/2021
				0,00%	0,00%



MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,35	4,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,81	5,55
TOTAL MAO DE OBRA:						10,13

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,03	0,66
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,81	1,81
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,24	0,84
TOTAL MATERIAL:						3,31

VALOR:	13,44
VALOR SEM ENCARGOS:	7,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,44
VALOR COM BDI:	16,92

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,35	4,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,81	5,55
TOTAL MAO DE OBRA:						10,13

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,03	0,44
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,24	0,57
TOTAL MATERIAL:						2,37


VALOR:	12,50
VALOR SEM ENCARGOS:	6,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,50
VALOR COM BDI:	15,74

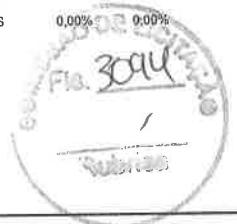
C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,35	3,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,81	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:						8,67

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,03	0,22

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,24	0,29
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,81	3,85
					TOTAL MATERIAL:	4,36

VALOR:	13,03
VALOR SEM ENCARGOS:	7,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,03
VALOR COM BDI:	16,41

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,35	4,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,81	5,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,03	0,33
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,24	0,42
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,48	6,54
					TOTAL MATERIAL:	7,29

VALOR:	18,14
VALOR SEM ENCARGOS:	11,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,14
VALOR COM BDI:	22,84


C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,16	10,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	417,54	417,54
					TOTAL MATERIAL:	417,54

VALOR:	428,15
VALOR SEM ENCARGOS:	421,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	428,15
VALOR COM BDI:	539,13

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA: 20/02/2022		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021
					09/2021

VALOR:	428,15
VALOR SEM ENCARGOS:	421,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	428,15
VALOR COM BDI:	539,13

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,35	9,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,81	12,08
TOTAL MAO DE OBRA:						22,05

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,27	0,25
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	54,80	54,80
TOTAL MATERIAL:						55,05

VALOR:	77,10
VALOR SEM ENCARGOS:	63,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	77,10
VALOR COM BDI:	97,08


3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,35	1,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,81	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,69	0,69
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,03	0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,27	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,89

VALOR:	4,14
VALOR SEM ENCARGOS:	2,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,14
VALOR COM BDI:	5,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,35	3,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	19,81	4,36
TOTAL MAO DE OBRA:						7,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,27	0,21
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,75	2,75
TOTAL MATERIAL:						2,96

VALOR:	10,92
VALOR SEM ENCARGOS:	6,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,92
VALOR COM BDI:	13,75

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,35	1,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	19,81	2,38
TOTAL MAO DE OBRA:						4,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,03	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,24	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,92	2,95
TOTAL MATERIAL:						2,98


VALOR:	7,32
VALOR SEM ENCARGOS:	4,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,32
VALOR COM BDI:	9,22

C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,35	2,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,81	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	DATA : 20/02/2022		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E AMPLIAÇÃO DE 01 (HUM) GALPÃO NO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, SEDE DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE AMONTADA, CONFORME TERMO DE AJUSTE Nº 014/CIDADES - GOVERNO DO ESTADO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,03	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,27	0,08
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,80	4,80
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,24	0,15

TOTAL MATERIAL: 5,14

VALOR:	11,65
VALOR SEM ENCARGOS:	7,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,65
VALOR COM BDI:	14,67

C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,35	2,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,25	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:						6,22

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,74	2,74
TOTAL MATERIAL:						2,74

VALOR:	8,96
VALOR SEM ENCARGOS:	5,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,96
VALOR COM BDI:	11,28

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,35	2,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,25	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:						6,22

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,41	3,41
TOTAL MATERIAL:						3,41

VALOR:	9,63
VALOR SEM ENCARGOS:	5,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,63