

À
Prefeitura Municipal de Aquiraz
Rua da Integração
Loteamento Mirante do Rio
Centro - Aquiraz Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇO Nº 2020.09.18.002**
**Objeto: REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE
SAÚDE NAS LOCALIDADES DE CAJUEIRO DO
MINISTRO E TAPERA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ -
CEARÁ**

DATA: 08/10/2020 ÀS 10:00 HS.

PROPOSTA **DE** **PREÇOS**


Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
Antonio Evaido Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.270-D | RNP 060162886-6

À
Prefeitura Municipal de Aquiraz
Rua da Integração
Loteamento Mirante do Rio
Centro - Aquiraz Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇO Nº 2020.09.18.002**
Objeto: REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE CAJUEIRO DO MINISTRO E TAPERA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CEARÁ

DATA: 08/10/2020 ÀS 10:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2020.09.18.002**, pelo valor global de: **R\$ 1.518.202,31 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E DEZOITO MIL, DUZENTOS E DOIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)**.

ITEM	OBJETO	VALOR
LOTE I	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DO CAJUEIRO DO MINISTRO	745.905,16
LOTE II	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DA TAPERA	772.297,15
VALOR TOTAL		1.518.202,31

O prazo de execução será de **180 (CENTO E OITENTA) dias corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44, 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 assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que na nossa proposta estão contidas 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, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

Fortaleza, 08 de outubro de 2020.



Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio Ezequiel Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.270-D | RNP 060163255-6

À
Prefeitura Municipal de Aquiraz
Rua da Integração
Loteamento Mirante do Rio
Centro - Aquiraz Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: TOMADA DE PREÇO Nº 2020.09.18.002
Objeto: REFORMAS DAS UNIDADES BÁSICAS DE
SAÚDE NAS LOCALIDADES DE CAJUEIRO DO
MINISTRO E TAPERA, NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ -
CEARÁ

DATA: 08/10/2020 ÀS 10:00 HS.

LOTE I

REFORMA DA UBS NA LOCALIDADE DO CAJUEIRO. (745.905,16)

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eirell

Antonio Evsido Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.270-D | RNP 050152865-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ
12.64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DE ÁREA NA UBS CAJUEIRO DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CEARÁ	DATA : 08/10/2020	BDI : 22,12%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	12/2018
		84,13%	47,06%
			07/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES						38.470,30
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	251,19	1.507,14
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	402,30	3,30	1.327,59
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	30,00	672,89	20.186,70
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	402,30	5,02	2.019,55
1.5	74220/001A-AQUIRAZ-COMP-387519	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	PRÓPRIA	m²	297,15	44,25	13.148,89
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,55	44,98	249,64
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,58	19,49	30,79
2	MOVIMENTO DE TERRA						7.193,81
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	91,35	38,69	3.534,33
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	91,35	18,64	1.702,76
2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	91,35	21,42	1.956,72
3	COBERTURA						55.880,65
3.1	ESTRUTURA DE MADEIRA						53.027,63
3.1.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	398,57	113,26	45.142,04
3.1.2	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	68,15	46,38	3.160,80
3.1.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	107,19	29,55	3.167,46
3.1.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	68,15	22,85	1.557,23
3.2	CONCRETO						1.688,60
3.2.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,71	77,78	1.688,60
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO - LAJE						1.164,52
3.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	51,21	22,74	1.164,52
4	FUNDAÇÃO						63.943,66
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	40,60	337,15	13.688,29
4.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	10,15	487,02	4.943,25
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	5,08	458,19	2.327,61
	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	456,77	78,58	35.892,99
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	626,28	6,75	4.227,39
4.6	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	10,15	282,18	2.864,13
5	ESTRUTURA - PILAR						3.484,88
5.1	92719A-AQUIRAZ-COMP-273857	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	PRÓPRIA	m²	3,65	292,83	1.068,83
5.2	84216A-AQUIRAZ-COMP-810236	FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12MM, 05 UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	PRÓPRIA	m²	58,32	28,25	1.647,54
5.3	92788A-AQUIRAZ-COMP-587138	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 12/2015	PRÓPRIA	KG	153,09	5,02	768,51
6	ALVENARIA						38.818,95
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	879,65	44,13	38.818,95
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS						213.338,17
7.1	PISO						41.622,99
7.1.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	259,35	18,43	4.779,82
7.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	307,09	6,59	2.023,72
7.1.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,50	66,57	1.098,41

1265
Nº

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DE ÁREA NA UBS CAJUEIRO DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CEARÁ	DATA : 08/10/2020	BDI : 22,12%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	12/2018
		84,13%	47,86% 07/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	307,09	64,91	19.933,21
7.1.5	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	47,74	19,98	953,85
7.1.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,21	406,56	3.744,42
7.1.7	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	60,90	74,24	4.521,22
7.1.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	302,94	15,08	4.568,34
7.2	PAREDE						132.308,74
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.370,30	4,87	6.673,36
7.2.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	283,14	26,20	7.418,27
7.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	283,14	68,63	19.431,90
7.2.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	642,60	11,30	7.261,38
7.2.5	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	284,04	84,26	23.933,21
7.2.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	34,60	49,57	1.715,12
7.2.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	792,27	11,60	9.190,33
7.2.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	283,14	6,59	1.865,89
7.2.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.434,87	27,52	39.487,62
7.2.10	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	792,27	12,29	9.737,00
7.2.11	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	15,67	357,03	5.594,66
7.3	TETO						39.406,44
7.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	302,94	9,90	2.999,11
7.3.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	302,94	27,09	8.206,64
7.3.3	CMM37-AQUIRAZ-COMP-232918	EMASSAMENTO DE TETO - 2 DEMÃOS DE MASSA A BASE DE PVA	PRÓPRIA	m²	302,94	11,04	3.344,46
7.3.4	CMM38-AQUIRAZ-COMP-055266	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	PRÓPRIA	m²	302,94	9,20	2.787,05
7.3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	302,94	72,85	22.069,18
	ESQUADRIAS						48.905,08
8.1	MADEIRA						26.577,25
8.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	23,32	83,44	1.945,82
8.1.2	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	36,00	20,01	720,36
8.1.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	12,00	100,58	1.206,96
8.1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	107,80	16,47	1.775,47
8.1.5	74220/001F-AQUIRAZ-COMP-157561	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA COM VISOR	PRÓPRIA	m²	8,58	510,43	4.379,49
8.1.6	74220/001H-AQUIRAZ-COMP-722443	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA COM VISOR (VAI-DEM)- 2 FOLHAS	PRÓPRIA	m²	20,24	510,43	10.331,10
8.1.7	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	SEINFRA	UN	18,00	80,96	1.457,28
8.1.8	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	12,00	258,29	3.099,48
8.1.9	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	24,00	26,03	624,72
8.1.10	74220/001E-AQUIRAZ-COMP-171588	PORTA EM MDF ESP =15mm, REVESTIDA NAS 02 FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESP.=13mm, EXCLUSIVE FERRAGENS ALUMÍNIO	PRÓPRIA	m²	5,76	179,96	1.036,57
8.2	ALUMÍNIO						17.996,11
8.2.1	74220/001B-AQUIRAZ-COMP-488105	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	PRÓPRIA	m²	1,20	210,97	253,16
8.2.2	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	8,10	24,03	194,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DE ÁREA NA UBS CAJUEIRO DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CEARÁ	DATA: 08/10/2020	BDI: 22,12%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	20,24	309,62	6.266,71
8.2.4	74220/001C-AQUIRAZ-COMP-180575	JANELA ALUMINIO GUILHOTINA	PRÓPRIA	m²	0,80	284,28	227,42
8.2.5	74220/001J-AQUIRAZ-COMP-877086	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOB MEDIDA - COR BRANCA	PRÓPRIA	m²	6,60	635,28	4.192,85
8.2.6	74220/001K-AQUIRAZ-COMP-251336	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS	PRÓPRIA	m²	3,96	517,72	2.050,17
8.2.7	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	30,00	52,63	1.576,90
8.2.8	74220/001M-AQUIRAZ-COMP-747428	ESQUADRIA ALUMÍNIO ANODIZADO COM 3 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANA) C/ FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	PRÓPRIA	m²	5,28	612,17	3.232,26
8.3	PVC						519,55
8.3.1	74220/001D-AQUIRAZ-COMP-910991	PORTA SAFONADA EM PVC - INSTALADA	PRÓPRIA	m²	6,60	78,72	519,55
	CONCRETO						3.812,17
8.4.1	CMM36-AQUIRAZ-COMP-787945	COBOGÓ DE CONCRETO 40 X 40 X 10cm, TIPO RETO, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA DA JUNTAS 15mm	PRÓPRIA	m²	21,60	98,14	2.119,82
8.4.2	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	6,90	19,27	132,96
8.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,41	1.105,95	1.559,39
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						98.093,44
9.1	PONTOS ELÉTRICOS						11.658,33
9.1.1	INTERRUPTOR - TOMADA						2.388,94
9.1.1.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	12,77	140,47
9.1.1.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	20,55	369,90
9.1.1.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	31,13	31,13
9.1.1.4	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	39,88	199,40
9.1.1.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	14,88	44,64
9.1.1.6	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	28,51	57,02
9.1.1.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	48,00	12,27	588,96
9.1.1.8	74220/001P-AQUIRAZ-COMP-644074	PONTO DE ANTENA DE TV - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (3.0m), CABO COAXIAL 67 Ohms (4,5m) E CAIXA ESTAMPADA (1 UND)	PRÓPRIA	PT	1,00	70,50	70,50
9.1.9	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	147,82	886,92
9.1.2	ILUMINAÇÃO						9.269,39
9.1.2.1	CMM6-AQUIRAZ-COMP-395373	LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR (2X28W)	PRÓPRIA	UN	28,00	169,32	4.740,96
9.1.2.2	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	7,00	48,47	339,29
9.1.2.3	CMM20-AQUIRAZ-COMP-347468	LUMINÁRIA REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO JATEADO PARA 1 OU 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTADAS DE 18/26W	PRÓPRIA	UN	34,00	123,21	4.189,14
9.2	QPDG						2.165,16
9.2.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.063,02	2.063,02
9.2.2	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	102,14	102,14
9.3	QUADROS						2.128,51
9.3.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	255,47	510,94
9.3.2	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	79,19	79,19
9.3.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	26,00	22,69	589,94
9.3.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	17,48	174,80
9.3.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	20,00	17,48	349,60
9.3.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	92,90	371,60
9.3.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	17,48	52,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DE ÁREA NA UBS CAJUEIRO DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CEARÁ	DATA : 08/10/2020	BDI = 22,42%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.4	CABOS E ELETRODUTOS						82.141,44
9.4.1	CABOS						35.798,46
9.4.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.300,00	4,73	15.609,00
9.4.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.800,00	5,53	9.954,00
9.4.1.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	6,62	5.296,00
9.4.1.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	250,00	12,02	3.005,00
9.4.1.5	C0518	CABO CÔBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	18,00	11,17	201,06
9.4.1.6	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	180,00	9,63	1.733,40
9.4.2	ELETRODUTOS						46.342,98
9.4.2.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2.500,00	12,34	30.850,00
9.4.2.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	500,00	18,31	9.155,00
9.4.2.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	20,00	31,61	632,20
9.4.2.4	C4535	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	SEINFRA	M	32,10	177,75	5.705,78
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA						38.950,70
10.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS						17.863,51
10.1.1	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	262,00	786,00
10.1.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	15,23	164,26	2.501,68
10.1.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	476,67	3.336,69
10.1.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	381,45	3.051,60
10.1.5	CMM30-AQUIRAZ-COMP-235111	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA DE CANTO MASTER DECA L76C 17 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS METÁLICOS	PRÓPRIA	UN	1,00	550,37	550,37
10.1.6	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	3,00	432,80	1.298,40
10.1.7	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	437,51	437,51
10.1.8	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,55	316,38	2.072,29
10.1.9	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	230,10	1.150,50
10.1.10	CMM31-AQUIRAZ-COMP-399707	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	34,94	34,94
10.1.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	42,98	42,98
10.1.12	CMM34-AQUIRAZ-COMP-419861	LAVATÓRIO HOSPITALAR COLETIVO AÇO INOX AISI 304 CHAPA 0,6mm, TIPO CALHA, MED. 1000X290X350mm C/ ACABAMENTO ESCOVADO - MODELO ESPECIAL A - PALMETAL OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	1,00	1.554,61	1.554,61
10.1.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	9,59	19,18
10.1.14	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	256,69	1.026,76
10.2	ESGOTO						13.112,35
10.2.1	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	10,87	108,70
10.2.2	CMM1-AQUIRAZ-COMP-901264	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") C/ ANEL DE BORRACHA	PRÓPRIA	UN	10,00	11,56	115,60
10.2.3	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	9,00	13,34	120,06
10.2.4	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	1,00	7,25	7,25
10.2.5	89731A-AQUIRAZ-COMP-738818	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	PRÓPRIA	UN	42,00	6,81	286,02
10.2.6	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	12,00	12,22	146,64
10.2.7	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	10,00	18,91	189,10
10.2.8	89744A-AQUIRAZ-COMP-649736	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTIC. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA, OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	PRÓPRIA	UN	5,00	14,91	74,55
10.2.9	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	28,25	56,50
10.2.10	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	12,87	25,74




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DE ÁREA NA UBS CAJUEIRO DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CEARÁ	DATA : 08/10/2020	BDI : 22,12%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	12/2018
		84,13%	47,86% 07/2020


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2.11	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	31,31	62,62
10.2.12	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	37,00	74,00
10.2.13	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	27,28	27,28
10.2.14	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	19,00	32,94	625,86
10.2.15	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	17,57	105,42
10.2.16	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPAS DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	3,60	145,82	524,95
10.2.17	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.959,28	2.959,28
10.2.18	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	464,39	1.857,56
10.2.19	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	212,99	212,99
10.2.20	C4610	TAMPAS EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	70,41	70,41
10.2.21	I7965	TAMPAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00	145,86	291,72
2.22	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	7,06	36,62	258,54
10.2.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	136,10	25,40	3.456,94
10.2.24	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	13,18	22,72	299,45
10.2.25	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	57,54	14,37	826,85
10.2.26	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	31,15	10,54	328,32
10.3	HIDRAULICA						3.553,80
10.3.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	118,64	5,75	682,18
10.3.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	2,50	8,36	20,90
10.3.3	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	5,44	12,51	68,05
10.3.4	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	5,62	38,80	218,06
10.3.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	51,00	8,51	434,01
10.3.6	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	11,84	11,84
10.3.7	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	4,22	4,22
10.3.8	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	15,39	46,17
10.3.9	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	1,00	7,15	7,15
10.3.10	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	3,00	7,02	21,06
10.3.11	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	7,33	102,62
10.3.12	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	16,33	16,33
10.3.13	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	8,30	8,30
10.3.14	C2408	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4")	SEINFRA	UN	2,00	15,33	30,66
10.3.15	89366A-AQUIRAZ-COMP-981244	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	PRÓPRIA	UN	9,00	9,52	85,68
10.3.16	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	69,05	1.104,80
10.3.17	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	35,00	3,60	126,00
10.3.18	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	66,26	331,30
10.3.19	89427A-AQUIRAZ-COMP-444020	LÚVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	PRÓPRIA	UN	6,00	6,28	37,68
10.3.20	90373A-AQUIRAZ-COMP-210895	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	PRÓPRIA	UN	15,00	8,86	132,90
10.3.21	89396A-AQUIRAZ-COMP-914992	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	PRÓPRIA	UN	2,00	12,04	24,08
10.3.22	90374A-AQUIRAZ-COMP-619892	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2015	PRÓPRIA	UN	3,00	13,27	39,81
10.4	INCENDIO						4.421,04
10.4.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	4,00	467,80	1.871,20

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
		OBRA:	REFORMA COM ACRÉSCIMO DE ÁREA NA UBS CAJUEIRO DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CEARÁ	DATA : 08/10/2020	BDI : 22,12%																				
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CEARÁ	<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>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																					
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CEARÁ																								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	4,00	38,66	154,64
10.4.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	8,00	192,99	1.543,92
10.4.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	212,82	851,28
11	SERVIÇOS DIVERSOS						3.717,25
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	402,30	9,24	3.717,25
						VALOR ORÇAMENTO:	610.796,89
						VALOR BDI TOTAL:	135.108,27
						VALOR TOTAL:	745.905,16
Setecentos e Quarenta e Cinco Mil Novecentos e Cinco reais e Dezesséis centavos							



Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli


 Antonio Eivaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-D; RNP 060152868-6

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli


 Edizeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA COM ACRESCIMO DE ÁREA NA UBS CAJUEIRO DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CEARÁ

LOCAL: LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CEARÁ

DATA: 08/10/2020 BDI: 22,12%

FORTE VERBÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 028-1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
 SINAPI 202006 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 07/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		DIA 180	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	5,16	38.470,30	20,00	7.694,06	30,00	11.541,09	35,00	13.464,61	15,00	5.770,54				
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,96	7.193,81	25,00	1.798,45	25,00	1.798,45	30,00	2.158,14	20,00	1.438,77				
3	COBERTURA	7,49	55.880,65												
4	FUNDAÇÃO	8,57	63.943,66	30,00	19.183,10	30,00	19.183,10	40,00	25.577,46						
5	ESTRUTURA - PILAR	0,47	3.484,88			20,00	696,98	25,00	871,22	30,00	1.045,46	25,00	871,22		
6	ALVENARIA	5,20	38.818,95			20,00	7.763,79	30,00	11.645,69	30,00	11.645,69	20,00	7.763,78		
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	28,60	213.338,17					32,00	68.266,21	45,00	96.002,18	23,00	49.067,76		
8	ESQUADRIAS	6,56	48.905,08												
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,15	98.093,44												
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	5,22	38.950,70												
11	SERVIÇOS DIVERSOS	0,50	3.717,25												
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18,11	135.108,27	4,69	6.336,58	6,70	9.052,25	21,92	29.615,73	32,18	43.477,84	23,92	32.317,90	10,59	14.307,97
			745.905,16	4,69	35.012,19	6,71	50.035,66	21,92	163.520,64	32,18	239.999,84	23,92	178.430,18	10,58	78.906,65
				4,69	35.012,19	11,40	85.047,85	33,32	248.568,49	65,50	488.568,33	89,42	666.998,51	100,00	745.905,16

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	5,16	38.470,30	100,00	38.470,30
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,96	7.193,81	100,00	7.193,81
3	COBERTURA	7,49	55.880,65	100,00	55.880,65
4	FUNDAÇÃO	8,57	63.943,66	100,00	63.943,66
5	ESTRUTURA - PILAR	0,47	3.484,88	100,00	3.484,88
6	ALVENARIA	5,20	38.818,95	100,00	38.818,95
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	28,60	213.338,17	100,00	213.338,17
8	ESQUADRIAS	6,56	48.905,08	100,00	48.905,08
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,15	98.093,44	100,00	98.093,44
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	5,22	38.950,70	100,00	38.950,70
11	SERVIÇOS DIVERSOS	0,50	3.717,25	100,00	3.717,25
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18,11	135.108,27	100,00	135.108,27

Construtora Impacto da Construção e Serviços Etnoll

Antônio Evaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-D | RNP 060102665-9

Construtora Impacto da Construção e Serviços Etnoll

Elzeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 208.229.930-44



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA COM ACRESCIMO DE ÁREA NA UBS CAJUEIRO DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CEARÁ

LOCAL: LOCALIDADE DE CAJUEIRO NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CEARÁ

DATA: 08/10/2020 BDI: 22,12%

FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
			745.905,16		745.905,16

Construtora Impacto Construção e Serviços Eireli

Elizou Bastos Lira
Administrador
CPF: 209.229.903-44

Construtora Impacto Construção e Serviços Eireli

Antonio Evandro Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREACE 10.270-D | RNP 000162955-8

