



JMC CONCEITO

EMPREENDIMENTOS EIRELLE

788

PROPOSTA DE PREÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO /CE

CARTA CONVITE N° 2022.05.18.1

Contratação de serviços a serem prestados na construção de monumento do Padre Cícero, na Vila Padre Cícero, Serra do Quincuncá, Município de Farias Brito/CE

Data da licitação: 26 de maio de 2022

Horário de Licitação: 9:00:00 AM

(88) 3544-1264 - (88) 9.8150-6000

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Gabriel Bererra de Moraes, 22 - Esperança - Farias Brito/CE - CEP: 63.185-000

CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



PROPOSTA DE PREÇO

A COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO /CE

A JMC CONCEITO EMPREENDIMENTOS EIRELLE LTDA, CNPJ/MF n° 08.683.831/0001-07, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n° 8.666/93 e suas alterações e as condições da CARTA CONVITE N° 2022.05.18.1;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o sua Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7° da Constituição Federal (inciso V do Art. 27 da Lei N° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigo ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especializado no anexo, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na construção de monumento do Padre Cícero, na Vila Padre Cícero, Serra do Quincunça, Município de Farias Brito/CE

VALOR TOTAL DA PROPOSTA

VALOR TOTAL DA PROPOSTA E DE R\$ 282.563,19 (Duzentos e Oitenta e Dois Mil Quinhentos e Sessenta e Três reais e Dezenove centavos)

Proponente: JMC CONCEITO EMPREENDIMENTO EIRELLE

Endereço: Rua Gabriel Bezerra de Moraes N° 22, Esperança, Farias Brito - CE.

CNPJ: 08.863.831/0001-07

Prazo de Execução: Conforme Edital

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Farias Brito - CE, 26 de maio de 2022

Atenciosamente,

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Jucelles Alves de Moraes
Sócio Administrador
CPF: 139.906.008-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pá. CICERO	DATA:	26/05/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pá. CICERO	BDI:	28,82%
LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ	SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO 23,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ	SINAPI	852203 COM DESONERAÇÃO 23,92% 47,48% 04/2002
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVICIOS PRELIMINARES					7.495,58
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	92,60	2,74	718,27
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.241,00	1.241,00
1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	48,00	113,46	5.416,06
2		MOVIMENTO DE TERRA					8.725,40
2.1	C1255	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	55,30	58,68	3.204,25
2.2	C0095	APILAMENTO DE PISO OU FLUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 50 KG	SEINFRA	M2	11,40	34,05	388,17
2.3	C2921	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	53,45	34,95	1.819,97
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/ADQUIRIR	SEINFRA	M3	27,84	115,41	3.213,01
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					88.449,93
3.1		FUNDAÇÕES(SAPATAS,PILARES(NIVEL-2) E VIGAS BALDRAME					32.853,20
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	11,70	48,06	547,86
3.1.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50B60	SEINFRA	KG	710,22	16,66	11.846,47
3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	13,00	83,89	1.091,67
3.1.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	40,44	141,71	5.545,95
3.1.5	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,71	626,67	8.093,90
3.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	12,71	173,70	2.207,73
3.1.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	49,43	38,40	1.900,42
3.2		ESTRUTURAS					52.547,63
3.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50B60	SEINFRA	KG	915,14	16,66	15.264,54
3.2.2	C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLÁSTIFICADA ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	96,39	120,23	11.584,16
3.2.3	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,04	526,67	3.181,09
3.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	6,04	294,00	1.775,84
3.2.5	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020	SINAPI	M2	100,89	202,29	20.407,62
3.2.6	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	74,38	5,04	374,88
4		PAREDES E PAINÉIS					19.160,92
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	226,41	75,44	17.060,37
4.2	C2656	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,32	2.079,57	1.079,62
4.3	C0085	ANDAIMÉ P/ALVENARIA DE 1/2 TUOLO	SEINFRA	M2	226,41	4,42	1.009,73
5		REVESTIMENTOS					27.976,88
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	597,39	7,85	4.599,43
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	431,20	40,55	17.485,16
5.3	95115	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	SINAPI	M2	69,25	87,57	5.992,30
6		PISOS INTERNOS E EXTERNOS					46.692,80
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,63	555,36	3.345,04
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	159,24	30,65	4.882,30
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - P/5-P/4 P/ PISO	SEINFRA	M2	84,26	133,17	8.823,04
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	66,26	10,10	669,23
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,94	95,95	769,07
6.6	C1869	PETORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,00	104,59	522,95
6.7	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	16,43	454,72	7.471,05
6.8	101091	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS AF_05/2020	SINAPI	M2	92,94	152,90	14.216,64
6.9	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2016	SINAPI	M2	100,86	48,90	4.892,68
7		ESQUADRIAS E FERRAGENS					14.325,40
7.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	2,59	839,33	2.096,33
7.2	C1959	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,00	390,38	3.903,80
7.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,79	263,53	996,14
7.4	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	25,95	285,77	7.247,13
8		CONSTRUÇÃO DO Pá. CICERO					30.272,70
8.1	COMP.01 F. BRITO	MONUMENTO DE Pá. CICERO COM ALTURA DE 6 METROS DE ALTURA EM FIBRA OU RESINA CONFECCIONADOS EM MOLDES.	PRÓPRIA	UND	1,00	30.272,70	30.272,70
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					8.084,18
9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	66,00	19,37	1.276,42
9.2	C1184	ELETRODUTO PVC ROSC., INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,00	51,32	615,84
9.3	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC., D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	26,65	53,30
9.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	9,38	112,56
9.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	4,00	11,46	45,84
9.6	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 5 DIVISÕES, S/ARRABAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	87,57	87,57
9.7	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	312,00	8,69	2.708,16
9.8	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	46,00	10,27	492,99
9.9	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	91,15	273,39


JMC CONCRETO CONSTRUÇÃO
 Luciane Alves de Moraes
 Socio Administrador
 CPF: 139.906.098-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pó. CICERO		DATA: 26/03/2022		BDI: 28,82%		
DESCRICO:		CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pó. CICERO		ORÇAMENTO: 2022/03		VERSAO: 01		
LOCAL:		FARIAS BRITO - CEARÁ		SEINFRA		027.1 COM DECOMERAGAO		
CLIENTE:		FARIAS BRITO - CEARÁ		SINAPI		2022/03 COM DECOMERAGAO		
				COMPOSICAO DEB PROPRIAS		6,60% 0,03%		
9.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	16,35	33,76	
9.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	20,38	203,00	
9.12	C1673	LUMINARIA TIPO GLOBO PLASTICO C/LAMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	75,75	303,00	
9.13	COMP.02 F.BRITO	REFLETOR DE LED DE 400W COM SUPORTE DE FIXACAO E FOTOCELULA	PRÓPRIA	UND	2,00	935,28	1.870,56	
10	PINTURA							24.828,54
10.1	88485	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO AF 05/2014	SINAPI	M2	431,20	2,76	1.190,11	
10.2	C0886	CONSERVADO "P" IMPERMEAVEL 2 DEMAO (PAREDES INTERNAS)	SEINFRA	M2	150,76	16,55	2.495,08	
10.3	C0867	CONSERVADO "P" IMPERMEAVEL 3 DEMAO (PAREDES EXTERNAS)	SEINFRA	M2	260,44	29,61	7.482,81	
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMAO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	150,76	24,56	3.705,08	
10.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA G/POLO	SEINFRA	M2	280,44	32,18	9.024,58	
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMAO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	48,08	961,60	
11	SERVICOS DIVERSOS							1.852,95
11.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	183,28	10,11	1.852,95	
12	ADMINISTRACAO DA OBRA							7.888,00
12.1	PMSC-01	ADMINISTRACAO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	78,88	7.888,00	
						VALOR BDI TOTAL:	63.214,29	
						VALOR ORÇAMENTO:	219.348,50	
						VALOR TOTAL:	282.562,79	


Duzentos e Oitenta e Dois Mil Quinhentos e Sessenta e Três reais e Dezenove centavos




JMC CONZETTO CONSTRUÇÃO
 Juçesse Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

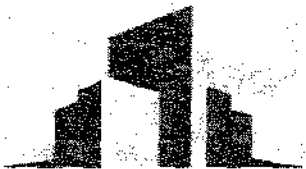
[Handwritten signatures and initials]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MOVIMENTO DE Pa. CICERO	DATA:	26/02/2022	BEN: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO	FONTE:	VERSÃO	HORA: MES: R\$:
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ	SERVIÇO:	202203 COM DESPESAS	63,85% 47,26% 06/00/1
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ	ORÇAMENTO:	202203 COM DESPESAS	63,85% 47,40% 04/00/2

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVICIOS PRELIMINARES	7.405,38	100,00%		100,00%
			7.405,38		7.405,38
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.725,40	100,00%		100,00%
			8.725,40		8.725,40
3	FUNDACOES E ESTRUTURAS	85.440,93	100,00%		100,00%
			85.440,93		85.440,93
4	PAREDES E PAINÉIS	19.160,92	40,00%	40,00%	100,00%
			7.664,37	11.496,55	19.160,92
5	REVESTIMENTOS	27.076,98	25,00%	75,00%	100,00%
			6.984,25	20.092,73	27.076,98
6	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	46.592,80	10,00%	90,00%	100,00%
			6.269,92	39.803,88	46.592,80
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	14.325,40		100,00%	100,00%
				14.325,40	14.325,40
8	CONSTRUÇÃO DO Pa. CICERO	30.272,70		100,00%	100,00%
				30.272,70	30.272,70
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.084,18	10,00%	90,00%	100,00%
			808,42	7.275,76	8.084,18
10	PINTURA	24.839,54		100,00%	100,00%
				24.839,54	24.839,54
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.852,96		100,00%	100,00%
				1.852,96	1.852,96
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.886,00	50,00%	50,00%	100,00%
			3.943,00	3.943,00	7.886,00
			127.970,67	154.592,52	
		282.563,19	127.970,67	282.563,19	282.563,19


JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Jussese Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26



JMC CONCEITO

EMPREENDIMENTOS EIRELLE

793

PROPOSTA

DE PREÇO

JMC CONCEITO

~~PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO /CE~~

CARTA CONVITE Nº 2022.05.18.1

Contratação de serviços a serem prestados na construção de monumento do Padre Cícero, na Vila Padre Cícero, Serra do Quincuncá, Município de Farias Brito/CE

Data da licitação: 26 de maio de 2022

Horário de Licitação: 9:00:00 AM

(88) 3544-1264 - (88) 9.8150-6000

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Gabriel Bezerra de Morais, 22 - Esperança - Farias Brito/CE - CEP: 63.185-000

CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

EMPREENDIMENTOS EIRELLE

PROPOSTA DE PREÇO

A COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO /CE.

A JMC CONCEITO EMPREENDIMENTOS EIRELLE LTDA, CNPJ/MF n° 08.683.831/0001-07, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n° 8.666/93 e suas alterações e as condições da CARTA CONVITE N° 2022.05.18.1;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o sua Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7° da Constituição Federal (inciso V do Art. 27 da Lei N° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigo ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especializado no anexo, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na construção de monumento do Padre Cícero, na Vila Padre Cícero, Serra do Quincuncá, Município de Farias Brito/CE

VALOR TOTAL DA PROPOSTA

VALOR TOTAL DA PROPOSTA E DE R\$ 282.563,19 (Duzentos e Oitenta e Dois Mil Quinhentos e Sessenta e Três reais e Dezenove centavos)

Proponente: JMC CONCEITO EMPREENDIMENTO EIRELLE

Endereço: Rua Gabriel Bezerra de Moraes N° 22, Esperança, Farias Brito - CE.

CNPJ: 08.863.831/0001-07

Prazo de Execução: Conforme Edital

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Farias Brito - CE, 26 de maio de 2022

Atenciosamente,

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Juacisse Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-28

(88) 3544-1264 - (88) 9.8150-6000

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Gabriel Bezerra de Moraes, 22 - Esperança - Farias Brito/CE - CEP: 63.185-000

CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CEC: 06.213.254-7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO	DATA: 28/02/2023	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO	SEINFRA	527,1 COM DESONERACAO 83,89% 47,76% 992021
LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ	SINAPI	272263 COM DESONERACAO 83,50% 47,46% 642922
CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ		COMPOSICOES PROPRIAS 0,56% 0,30%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UMD	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVICIOS PRELIMINARES					7.495,38
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	92,80	7,74	718,27
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.241,03	1.241,03
1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	49,00	113,46	5.445,08
2		MOVIMENTO DE TERRA					8.726,40
2.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,30	58,69	3.304,25
2.2	C0095	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 X 60	SEINFRA	M2	11,40	34,65	398,17
2.3	C2821	PRATEIRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	53,45	34,05	1.819,97
2.4	CD330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MAT. C/ACUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,84	115,41	3.213,01
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					35.446,93
3.1		FUNDAÇÕES(SAPATAS, PILARES(NIVEL-2) E VIGAS BALDRAME					32.853,38
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	11,40	46,09	547,63
3.1.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 5050	SEINFRA	KG	710,22	16,86	11.946,47
3.1.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	13,00	83,99	1.091,87
3.1.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	60,44	141,71	8.564,95
3.1.5	C0843	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,71	526,67	6.693,98
3.1.6	C1694	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	12,71	173,70	2.207,73
3.1.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	40,46	39,40	1.600,42
3.2		ESTRUTURAS					62.687,83
3.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 5050	SEINFRA	KG	916,14	16,60	15.294,54
3.2.2	C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	96,35	120,23	11.584,16
3.2.3	C0843	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,04	526,67	3.181,05
3.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,04	294,03	1.776,94
3.2.5	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAFOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020	SINAPI	M2	100,88	202,29	20.407,02
3.2.6	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	74,36	5,04	374,88
4		PAREDES E PAINÉIS					19.168,32
4.1	CD073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	726,41	75,44	17.060,37
4.2	C2566	VERGA PETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,52	2.679,57	1.398,62
4.3	C0085	ANDARME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M2	226,41	4,42	1.000,73
5		REVESTIMENTOS					27.978,89
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	597,36	7,85	4.689,49
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	431,20	40,56	17.485,16
5.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	SINAPI	M2	66,26	87,57	5.802,39
6		PISOS INTERNOS E EXTERNOS					46.582,80
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PRÉPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,93	656,36	4.345,04
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	159,24	30,66	4.882,39
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - P/ S/PEL-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	66,26	133,17	8.833,84
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	66,26	10,10	669,23
6.5	C2204	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,04	96,86	769,07
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,00	104,59	522,95
6.7	C4057	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	16,43	454,72	7.471,05
6.8	101091	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS, AF_05/2020	SINAPI	M2	92,94	152,00	14.216,84
6.9	98580	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF_06/2018	SINAPI	M2	108,86	49,50	4.882,88
7		ESQUADRIAS E FERRAGENS					14.325,40
7.1	94572	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M2	2,99	639,33	2.098,33
7.2	C1956	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,00	394,39	3.903,80
7.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,70	263,53	966,14
7.4	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	25,36	285,77	7.247,13
8		CONSTRUÇÃO DO Pa. CICERO					30.272,70
8.1	COMP.01 F. BRITO	MONUMENTO DE Pa. CICERO COM ALTURA DE 6 METROS DE ALTURA EM FIBRA OU RESINA CONFECCIONADOS EM MOLDES.	PRÓPRIA	UND	1,00	30.272,70	30.272,70
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					8.084,18
9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	69,00	19,37	1.276,42
9.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,00	51,32	615,90
9.3	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	26,65	53,30
9.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	8,30	112,56
9.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	4,00	11,46	45,84
9.6	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	87,57	87,57
9.7	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	212,00	9,56	2.026,15
9.8	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	48,00	10,27	492,96
9.9	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	91,13	273,39

JMC CONCRETO CONSTRUÇÃO
 J. Messias Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

[Handwritten signatures and initials]

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pá. CICERO			DATA: 24/05/2022		BDI: 28,62%
DESCRICO:		CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pá. CICERO			FONTE:		VALOR: 440,00
LOCAL:		FARIAS BRITO - CEARÁ			SEINFRA	277,1 COM DESONERACAO	63,85% 47,76% 952921
CLIENTE:		FARIAS BRITO - CEARÁ			SINAPI	2022-03 COM DESONERACAO	70,76% 47,44% 042922
					COMPOSICAO PROPRIAS		0,00% 0,00%
9.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,39	38,78
9.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	20,38	203,80
9.12	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	75,75	303,00
9.13	COMP.02 F.BRITO	REFLETOR DE LED DE 40W COM SUPORTE DE FIXAÇÃO E FOTOCÉLULA	PRÓPRIA	UND	2,00	935,28	1.870,56
10	PINTURA						24.839,64
10.1	86485	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO AF 06/2012	SINAPI	M2	431,20	2,76	1.190,11
10.2	C0866	CONSERVADO "P" IMPERMEAVEL, 2 DEMAO (PAREDES INTERNAS)	SEINFRA	M2	150,76	18,55	2.495,08
10.3	C0867	CONSERVADO "P" IMPERMEAVEL, 3 DEMAO (PAREDES EXTERNAS)	SEINFRA	M2	280,44	26,81	7.482,51
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMAO EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	150,76	24,58	3.705,60
10.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/RELO	SEINFRA	M2	280,44	32,18	9.024,56
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMAO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	45,06	901,50
11	SERVICOS DIVERSOS						1.842,98
11.1	C1626	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	183,28	10,11	1.852,96
12	ADMINISTRACAO DA OBRA						7.888,00
12.1	PMSC-01	ADMINISTRACAO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	78,88	7.888,00
VALOR BDI TOTAL:							63.214,29
VALOR ORÇAMENTO:							219.348,50
VALOR TOTAL:							282.562,79

Duzentos e Oitenta e Dois Mil Quinhentos e Sessenta e Três reais e Dezenove centavos

JMC CONCRETO CONSTRUÇÃO
 Jucressa Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pe. CICERO		DATA: 2/03/2022		BDI: 29,82%
DESCRICAÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pe. CICERO		FORMA:	VERSÃO:	PREV. 1. MES:
LOCAL:		FARIAS BRITO - CEARÁ		SEINFRA:	927.1 CON. DESONER. PACO	47,76% 05/2021
CLIENTE:		FARIAS BRITO - CEARÁ		SINAPI:	202203 OCIA DESONER. PACO	47,46% 04/2022
				COMPOSIÇÃO DE PREÇOS:		0,00% 0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	Total parcela	
1	SERVICOS PRELIMINARES	7.405,38	100,00%		100,00%	7.405,38
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.725,40	100,00%		100,00%	8.725,40
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	85.440,93	100,00%		100,00%	85.440,93
4	PAREDES E PAINÉIS	19.160,82	46,00%	50,00%	100,00%	19.160,82
5	REVESTIMENTOS	27.976,98	25,00%	25,00%	100,00%	27.976,98
6	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	46.562,80	15,00%	85,00%	100,00%	46.562,80
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	14.325,40		100,00%	100,00%	14.325,40
8	CONSTRUÇÃO DO Pe. CICERO	30.272,70		100,00%	100,00%	30.272,70
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.084,18	10,00%	50,00%	100,00%	8.084,18
10	PINTURA	24.839,54		100,00%	100,00%	24.839,54
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.852,96		100,00%	100,00%	1.852,96
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.886,00	50,00%	50,00%	100,00%	7.886,00
		282.563,19	127.970,67	154.592,52		282.563,19

JMC CONCEITO CONSTRUÇÕES
 Jucisse Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO	DATA:	26/05/2022	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO	ORÇAMENTO:	VERSAO	HORA:	MBS.	DATA REVISÃO
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			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											7.406,38	
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	92,80	4,72	1,29	0,00	0,00	1,73	7,74	718,27
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	309,99	653,39	0,00	0,00	277,65	1.241,03	1.241,03
1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	48,00	29,06	59,02	0,00	0,00	25,38	113,46	5.448,08
2 MOVIMENTO DE TERRA											8.725,40	
2.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,30	45,58	0,00	0,00	0,00	13,13	58,69	3.304,25
2.2	C0085	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	11,40	26,43	0,00	0,00	0,00	7,62	34,05	388,17
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	53,45	26,43	0,00	0,00	0,00	7,62	34,05	1.819,97
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,84	26,44	63,15	0,00	0,00	25,82	115,41	3.213,01
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											85.440,93	
3.1 FUNDAÇÕES (SAPATAS, PILARES (NÍVEL-2) E VIGAS BALDRAME)											32.653,30	
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	SEINFRA	M2	11,40	28,00	11,22	0,00	0,00	10,75	48,96	547,88
3.1.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	710,22	3,19	9,77	0,00	0,00	3,73	16,68	11.846,47
3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	13,00	48,80	16,40	0,00	0,00	19,79	83,99	1.091,87
3.1.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	60,44	50,68	59,32	0,00	0,01	31,70	141,71	8.564,95
3.1.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,71	106,67	302,17	0,00	0,00	117,93	526,67	6.683,08
3.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	12,71	134,84	0,00	0,00	0,00	38,86	173,70	2.207,73
3.1.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	48,48	3,35	26,46	0,00	0,00	8,59	38,40	1.800,42
3.2 ESTRUTURAS											52.587,63	
3.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	915,14	3,18	9,77	0,00	0,00	3,73	16,68	15.264,54
3.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	94,35	50,68	42,65	0,00	0,00	26,50	120,23	11.544,16
3.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,04	106,67	302,17	0,00	0,00	117,93	526,67	3.181,09
3.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	6,04	228,25	0,00	0,00	0,00	65,78	284,03	1.775,94
3.2.5	101983	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (3+4), AF. 11/2020	SINAPI	M2	100,88	19,86	127,55	0,00	9,83	45,28	202,29	20.407,02
3.2.6	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	74,38	1,58	2,35	0,00	0,00	1,13	9,04	374,00
4 PAREDES E PAINÉIS											19.160,92	
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	228,41	38,18	20,36	0,00	0,00	16,88	75,44	17.080,37
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,52	703,26	908,73	0,00	0,00	464,68	2.078,57	1.079,82
4.3	C0085	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M2	228,41	2,59	0,74	0,00	0,00	0,96	4,42	1.000,73
5 REVESTIMENTOS											27.976,88	
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	587,38	4,41	1,68	0,00	0,00	1,76	7,85	4.609,43
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	431,20	25,69	5,80	0,00	0,00	8,07	40,55	17.485,16
5.3	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 05/2017 - P	SINAPI	M2	66,28	5,59	58,75	0,00	2,65	19,59	87,57	5.802,39

IMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Luciana Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pá. CICERO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pá. CICERO
LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ
CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ

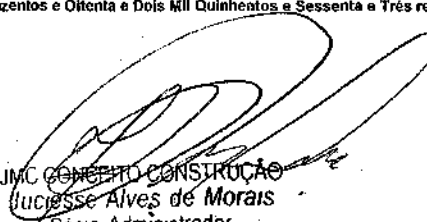
DATA:	26/05/2022	BDI:	26,82%
FONTE:	VERSÃO:	TIPO:	DATA IMP:
SEINFRA	027.1 COM DEONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/03 COM DEONERAÇÃO	83,55%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


6	PISOS INTERNOS E EXTERNOS											48.592,80
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,63	241,52	287,22	0,00	0,00	146,52	655,35	4.345,04
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	159,26	13,74	10,05	0,00	0,01	8,86	30,66	4.882,30
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	66,26	53,67	49,71	0,00	0,00	29,79	113,17	8.823,84
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	66,26	7,26	0,57	0,00	0,01	2,26	10,10	669,23
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,94	14,85	80,34	0,00	0,00	21,57	96,86	789,07
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,00	14,85	66,34	0,00	0,00	23,40	104,59	522,85
6.7	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	15,43	62,26	280,72	0,00	0,01	101,73	454,72	7.471,05
6.8	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS, AF_05/2020	SINAPI	M2	92,98	24,07	82,82	0,00	11,00	34,21	152,90	14.218,54
6.9	98590	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF_08/2018	SINAPI	M2	100,88	17,36	12,15	0,04	8,10	10,85	48,50	4.692,58
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS											14.325,40
7.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 1 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M2	2,50	13,62	631,27	0,00	6,66	187,76	839,33	2.098,33
7.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,00	70,03	259,22	0,00	0,00	88,13	398,38	3.893,60
7.3	C1420	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,70	108,86	96,61	0,00	0,00	58,86	263,53	980,14
7.4	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	25,36	10,97	301,87	0,00	0,00	63,93	285,77	7.247,13
8	CONSTRUÇÃO DO Pá. CICERO											30.272,70
8.1	COMP.01 F. BRITO	MONUMENTO DE Pá. CICERO COM ALTURA DE 6 METROS DE ALTURA EM FIBRA OU RESINA CONFECIONADOS EM MOLDES.	PRÓPRIA	UND	1,00	0,00	0,00	0,00	23.500,00	6.772,70	30.272,70	30.272,70
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											8.084,18
9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	89,09	13,42	1,62	0,00	0,00	4,33	19,37	1.278,42
9.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,00	26,28	13,56	0,00	0,00	11,46	51,24	615,84
9.3	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	14,26	6,42	0,00	0,03	5,86	28,85	63,30
9.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	5,63	1,65	0,00	0,00	2,10	9,38	112,56
9.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	4,00	5,63	3,27	0,00	0,00	2,56	11,46	45,84
9.6	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	45,64	22,83	0,00	0,01	19,59	87,57	87,57
9.7	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	312,00	4,50	2,23	0,00	0,01	1,94	6,68	2.708,16
9.8	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	48,00	4,86	3,09	0,00	0,00	2,30	10,27	492,96
9.9	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	22,52	48,22	0,00	0,00	20,28	91,13	273,39
9.10	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	7,88	7,17	0,00	0,00	4,34	19,39	38,78
9.11	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	7,88	7,94	0,00	0,00	4,56	20,38	203,60
9.12	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	30,03	28,77	0,00	0,00	18,95	75,75	303,00
9.13	COMP.02 F. BRITO	REFLETOR DE LED DE 400W COM SUPORTE DE FIXAÇÃO E FOTOCÉLULA	PRÓPRIA	UND	2,00	86,35	639,69	0,00	0,00	209,24	695,28	1.670,56
10	PINTURA											24.839,54
10.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	SINAPI	M2	431,20	0,59	1,08	0,00	0,39	0,62	2,78	1.190,11

IMC CONCRETO CONSTRUÇÃO
 Juizesse Alves de Moraes
 Sazon Administrador
 CPF: 139.906.008-26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO														
IMC CONCEITO		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pe. CICERO							DATA:	26/05/2022		BDI:	28,82%
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pe. CICERO							FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DIAS:	DATA:
		LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA							SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA							SINAPI	2022/00 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,48%
											COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
10.2	C0866	CONSERVADO "P" IMPERMEÁVEL, 3 DEMÃOS (PAREDES INTERNAS)	SEINFRA	M2	150,78	11,66	1,19	0,00	0,00	3,70	16,55	2.495,08		
10.3	C0857	CONSERVADO "P" IMPERMEÁVEL, 3 DEMÃOS (PAREDES EXTERNAS)	SEINFRA	M2	280,44	19,17	1,49	0,00	0,00	5,95	26,61	7.462,51		
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	150,76	14,17	4,91	0,00	0,00	5,50	24,58	3.705,68		
10.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	280,44	15,02	9,06	0,00	0,00	7,20	32,16	9.024,56		
10.6	C1276	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	30,03	7,29	0,00	0,00	10,76	48,09	961,60		
11	SERVIÇOS DIVERSOS											1.852,95		
11.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	183,28	8,22	1,83	0,00	0,00	2,26	10,11	1.852,95		
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											7.886,00		
12.1	PMSC-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	64,22	0,00	0,00	0,00	17,64	78,88	7.886,00		
											VALOR BDI TOTAL:	63.214,23		
											VALOR ORÇAMENTO:	219.349,99		
											VALOR TOTAL:	282.564,19		

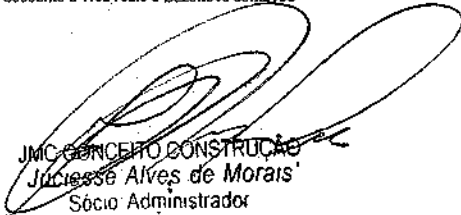
Duzentos e Oitenta e Dois Mil Quinhentos e Sessenta e Três reais e Dezenove centavos



 IMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Luciane Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pe. CICERO	DATA:	24/05/2022	BDI: 28,02%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pe. CICERO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ	SEINFMA	627.1 COM DESONERACAO	63,85%	47,76%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ	DSIAPI	202203 COM DESONERACAO	85,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,60%	0,00%	

1	SERVICOS PRELIMINARES	7.405,38	2,82
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.725,40	3,09
3	FUNDACOES E ESTRUTURAS	85.440,53	30,24
3.1	FUNDAÇÕES(SAPATAS,PILARES(NIVEL-2) E VIGAS BALDRAME	32.853,30	11,83
3.2	ESTRUTURAS	52.587,23	18,41
4	PAREDES E PAINÉIS	19.160,32	6,78
5	REVESTIMENTOS	27.375,38	9,86
6	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	45.592,80	16,45
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	14.216,40	5,07
8	CONSTRUÇÃO DO Pe. CICERO	30.272,70	10,71
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.084,18	2,88
10	PINTURA	21.839,64	7,79
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.852,36	0,66
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.886,80	2,79
VALOR BDI TOTAL:		83.214,25	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		219.348,30	
VALOR TOTAL:		282.562,55	

Duzentos e Oitenta e Dois Mil Quinhentos e Sessenta e Três reais e Dezenove centavos


 JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Juciane Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P&C CICERO	DATA:	26/05/2022	GDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P&C CICERO	ORÇAMENTO:	227.100,00	DESEMBOLSAMENTO: 80,28%
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ	COMPOSIÇÕES DESEMBOLSAMENTO:	202.200,00	88,56%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	24.900,00	10,96%
			REF.:	05/2021	
				04/2022	

1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,3200
MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80101	ARAME GALVANIZADO N.16 BING	SEINFRA	KG	0,02000000	10,5300
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,4800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,6500
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	0,00800000	27,4800
TOTAL MATERIAL:					7,8900
VALOR:					6,01

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,3200
MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 62x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5500
10403	CAGEÇE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	74,5000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	54,0000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	280,9000
12367	UNHA DE MADEIRA DE LET DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	252,5000
12369	UNHA EM MADEIRA DE LET DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	58,1000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) [APROXIMADAMENTE 198UN/KG]	SEINFRA	KG	0,50000000	13,0100
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	6,3300
TOTAL MATERIAL:					629,8800
SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	201,0100
TOTAL SERVIÇO:					48,8700
VALOR:					963,38

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

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,3200
MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80527	CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	15,6040
11160	FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	3,7050
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	37,4530
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	2,1075
TOTAL MATERIAL:					58,8695
VALOR:					98,08

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,8700
VALOR:					48,87

2.2. C0895 - APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 80 KG (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,4300
VALOR:					26,43

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

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,4300
VALOR:					26,43

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

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,4300
MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,4100
TOTAL MATERIAL:					63,1400
VALOR:					89,53

3.1.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
IMC CONCRETO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO	DATA:	26/05/2022	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO	FONTE:	SEINFRA	UNID:
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ	SEINFRA:	202203 COM DE CONCREÇÃO	83,50%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	H	0,03600000	22,1600	0,7986
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7986
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,4130
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03200000	53,8500	2,1132
10280	BRITA	M3	0,04400000	71,8500	3,1614
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
TOTAL MATERIAL:					11,1046
VALOR:					37,31

3.1.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMBRIÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINASTE (CHP)	H	0,06000000	120,2000	0,6920
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,6920
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	18,7700	1,5016
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,5401
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BW6	KG	0,02000000	0,4800	0,1536
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,05000000	8,3800	8,7990
TOTAL MATERIAL:					8,9526
VALOR:					12,86

3.1.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,30000000	18,7700	24,4210
10496	CARPINTERO	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MÃO DE OBRA:					51,4220
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,30000000	6,9000	2,0700
11728	PREGO 18x27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	13,0100	1,9515
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	4,4700	2,2350
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	9,4400	9,4400
TOTAL MATERIAL:					16,7015
VALOR:					68,12

3.1.4. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,35000000	18,7700	25,2395
10498	CARPINTERO	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MÃO DE OBRA:					53,2790
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,43000000	22,4500	9,5935
11691	PONTALETE / SARROTE DE 3"X3"	M	2,00000000	11,8000	23,7000
12408	PREGO 16x18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,25000000	15,8000	3,9500
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	4,4700	6,8391
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,60000000	9,4400	15,1040
TOTAL MATERIAL:					59,3346
VALOR:					112,61


3.1.5. C0843 - CONCRETO P/ VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	H	0,71400000	22,1600	15,7794
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,7794
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:					93,3000
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,06600000	63,6500	4,1967
10280	BRITA	M3	0,02700000	71,8500	1,9400
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,5300	184,6700
11605	PEDRISCO	M3	0,20000000	69,6900	13,9380
TOTAL MATERIAL:					194,7047
VALOR:					408,84

3.1.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:					134,8400

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO			DATA:	25/05/2022	BDI: 26,83%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO			FONTE:	SINAPI	VERSÃO: 027.3.001 DESKTOP
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ			HORA:	83,85%	MES: 37,76%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ			SINAPI:	202243 OCM DESCONTADO	REF: 09/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%
VALOR:							134,84

3.1.7. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	AJUDANTE	H	0,20000000	16,7700	3,3540		
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3540		
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	13,2300	26,4600		
TOTAL MATERIAL:					26,4600		
VALOR:							29,81

3.2.1. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
80705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,00800000	120,2800	0,9622		
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,9622		
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,00800000	16,7700	1,3416		
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616		
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9032		
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10193	ARAME RECOZIDO N.16 BWS	KG	0,02000000	9,4800	0,1896		
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,85000000	8,3800	15,4890		
TOTAL MATERIAL:					15,6786		
VALOR:							12,85

3.2.2. C1389 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm ÚTIL, 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,35000000	16,7700	22,6395		
10498	CARPINTERO	H	1,35000000	20,7700	28,0395		
TOTAL MAO DE OBRA:					50,6790		
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,20000000	27,3800	5,4760		
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,20000000	11,9300	14,3160		
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	13,0100	3,2525		
11816	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	4,4700	6,8391		
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	1,17000000	9,4400	11,0448		
TOTAL MATERIAL:					32,8584		
VALOR:							83,53

3.2.3. C0843 - CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

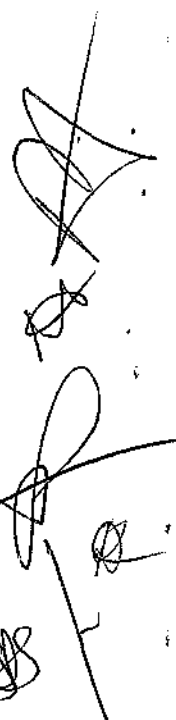
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71400000	22,1000	15,7794		
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,7794		
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVEnte	H	0,00000000	15,5900	0,0000		
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0000		
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	M3	0,85800000	63,6500	54,4299		
10280	BRITA	M3	0,62700000	71,8500	45,0500		
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,5000	174,4500		
11605	PEDRISCO	M3	0,20900000	69,5900	14,5443		
TOTAL MATERIAL:					214,4742		
VALOR:							408,84


3.2.4. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	H	5,00000000	20,7700	103,8500		
12543	SERVEnte	H	0,00000000	15,5900	0,0000		
TOTAL MAO DE OBRA:					103,8500		
VALOR:							103,85

3.2.5. 101963 - LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERAMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). AF 11/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00000000	44,08	44,08		
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,04000000	19,89	0,79		
0006195	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87000000	15,28	28,57		
TOTAL MATERIAL:					73,44		
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
92783	ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ENFICACAO TERREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, S.E. 12/2015	KG	1,21100000	18,02	21,82		
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50100000	20,59	10,31		
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,06400000	526,24	33,70		
VALOR:							138,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA: CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PÁ. CIGERO	DATA: 26/05/2022		BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PÁ. CIGERO		FORTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM OCS/GEREÇÃO	MPLA: 80,89%	RES: 47,76%	OFF: 05/2021
LOCAL: FARIAS BRITO - CEARÁ		ORÇAMI: 394API	202203 COM OCS/GEREÇÃO	83,55%	47,76%	04/2022
CLIENTE: FARIAS BRITO - CEARÁ		COMPOS OCS PROPRAS		0,00%	0,00%	
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES AF_09/2020	SINAPI	M	0,67000000	17,77	17,83
88216	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	18,57	5,89
					TOTAL SERVIÇO:	43,82
					VALOR:	167,03

3.2.5. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,5850
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11095	ESCORA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	
					TOTAL MATERIAL:	2,3500
					VALOR:	3,94

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,1800
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,61500000	63,6500	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,6400	
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6300	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6400	
					TOTAL MATERIAL:	65,9600
					VALOR:	68,56

4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1600	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	19,7800
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,90000000	16,7700	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	
10438	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,56000000	20,7700	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	96,8400
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	1,20000000	2,4800	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62250000	63,6500	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	69,60000000	9,9700	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,8500	
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	0,5300	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,8000	
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,0100	
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,4400	
					TOTAL MATERIAL:	196,3200
					VALOR:	1.811,39

4.3. C0086 - ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO (M2)

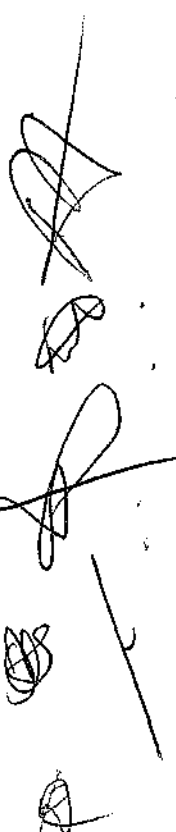
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,6600
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,09030000	1,727.3200	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01500000	14,5500	
					TOTAL MATERIAL:	0,7900
					VALOR:	3,45

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,0850
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06610000	63,6500	
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5200	
					TOTAL MATERIAL:	1,5700
					VALOR:	6,09

5.2. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pá. CICERO			DATA: 20/08/2022		BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pá. CICERO			UNITE:	MENSAL	MORR:
LOCAL:		FARIAS BRITO - CEARÁ			SEINFRA:	87% A CONDIÇÃO DE SERVIÇO	47,30%
CLIENTE:		FARIAS BRITO - CEARÁ			CMVPI:	202303 COM DESCONTAGEM	43,00%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
							0,00%
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4500	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59000000	15,5500	9,3000	
				TOTAL MÃO DE OBRA:		21,7500	
SERVIÇO:		C0172		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000
				PREÇO UNITÁRIO:		397,6600	
				TOTAL SERVIÇO:		9,8915	
				TOTAL MATERIAL:		8,8815	
				VALOR:		31,48	

5.3. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)							
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00049131	ARAME GALVANIZADO 6 B.W.G. D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 B.W.G. D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 B.W.G. D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,01860000	24,57	1,00	
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09580000	22,30	24,43	
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTRINHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,18120000	0,32	0,70	
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01820000	35,31	0,47	
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	62,25	2,07	
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLDA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,68	3,58	
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL E 10,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84890000	7,13	27,44	
				TOTAL MATERIAL:		36,75	
SERVIÇO:		88276		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49640000
				PREÇO UNITÁRIO:		16,53	
				TOTAL SERVIÇO:		8,20	
				VALOR:		67,98	

6.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)							
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,9000	
				TOTAL MÃO DE OBRA:		135,4400	
SERVIÇO:		C0839		CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000
				PREÇO UNITÁRIO:		373,9000	
				TOTAL SERVIÇO:		373,9000	
				VALOR:		509,3400	

6.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
				TOTAL MÃO DE OBRA:		13,7450
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03550000	63,6500	2,2693
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5300	7,7274
				TOTAL MATERIAL:		10,0000
				VALOR:		23,80

6.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RÉTIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)							
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600	
				TOTAL MÃO DE OBRA:		43,5840	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RÉTIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,8600	44,9460	
				TOTAL MATERIAL:		45,0800	
SERVIÇO:		C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000
				PREÇO UNITÁRIO:		738,7600	
				TOTAL SERVIÇO:		14,7732	
				VALOR:		163,36	

6.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
				TOTAL MÃO DE OBRA:		7,2640
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16600000	3,2600	0,5392
				TOTAL MATERIAL:		0,5392
				VALOR:		7,80

6.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CICERO		DATA: 26/15/2022		MD: 26.42%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CICERO		FORTE:	VERBA:	REP.
LOCAL:		FARIAS BRITO - CEARA		SINAPI	93.85%	06/2021
CLIENTE:		FARIAS BRITO - CEARA		SINAPI	83.06%	04/2022
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0.09%
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,2725
MATERIAL						
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	56,6100	56,6100
				TOTAL MATERIAL:		56,6100
SERVICO						
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	615,6300	2,3086
				TOTAL SERVIÇO:		2,3086
				VALOR:		75,19

6.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA						
UNID.	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,2725
MATERIAL						
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	64,6100	64,6100
				TOTAL MATERIAL:		64,6100
SERVICO						
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	615,6300	2,3086
				TOTAL SERVIÇO:		2,3086
				VALOR:		61,19

6.7. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA						
UNID.	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125
				TOTAL MAO DE OBRA:		58,3675
MATERIAL						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5300	1,3780
11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	260,2600	281,6730
17880	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,6500	0,9125
				TOTAL MATERIAL:		283,9635
SERVICO						
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	426,3500	10,6588
				TOTAL SERVIÇO:		10,6588
				VALOR:		352,89

6.8. 101091 - PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL						
UNID.	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037655	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,62000000	2,25	1,3950
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,50	0,12
00003733	LADRILHO HIDRÁULICO, 20x20x2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	SINAPI	M2	1,03000000	61,46	63,30
				TOTAL MATERIAL:		64,81
SERVICO						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23000000	20,75	25,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	16,52	10,24
				TOTAL SERVIÇO:		35,88
				VALOR:		100,69

6.9. 98560 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_08/2018 (M2)

MATERIAL						
UNID.	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,20000000	6,67	1,34
				TOTAL MATERIAL:		1,34
SERVICO						
87258	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	489,07	12,24
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	20,82	20,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	16,57	3,26
				TOTAL SERVIÇO:		35,73
				VALOR:		37,07

7.1. 94572 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL						
UNID.	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,83200000	730,46	611,62
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,1 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	0,20000000	0,25	0,50
00039961	SILICONE ACRÍICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62300000	21,72	13,53
				TOTAL MATERIAL:		625,65
SERVICO						
86309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	20,82	14,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
IMC CONCEITO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO	DATA:	28/05/2022	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO	FONTE:	SEINFRA	MOBIL:	MAE:	
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ	SEINFRA:	027-1 COM DEGRADACAO	83,85%	47,70%	95,021%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ	SEINFRA:	026913 COM DEGRADACAO	83,00%	47,44%	94,562%
			SEINFRA:	COMPOZICOES PROPRAS	0,00%	0,00%	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31800000	18,57	5,79	
						TOTAL SERVIÇO:	20,27
						VALOR:	861,65

7.2. C1958 - 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	20,7700		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500		
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,3200	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	70,4500		
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	13,6100		
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,6400		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5300		
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	23,2600		
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,58000000	49,5100		
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	118,8900		
					TOTAL MATERIAL:	294,2700	
						VALOR:	309,28

7.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500		
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,3200	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	63,6500		
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,8400		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5300		
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,60000000	93,0000		
					TOTAL MATERIAL:	65,8700	
						VALOR:	204,87

7.4. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	20,7700		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500		
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,2700	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00900000	63,5500		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,5300		
11546	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,10000000	182,9800		
					TOTAL MATERIAL:	247,0600	
						VALOR:	221,84

8.1. COMP.01 F. BRITO - MONUMENTO DE Pa. CICERO COM ALTURA DE 6 METROS DE ALTURA EM FIBRA OU RESINA CONFECCIONADOS EM MOLDES. (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700		
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,7700	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,8200		
					TOTAL MATERIAL:	1,8200	
						VALOR:	18,5900

9.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700		
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,5400	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,8200		
					TOTAL MATERIAL:	1,8200	
						VALOR:	39,3600

9.2. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700		
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,5400	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,3300		
					TOTAL MATERIAL:	12,3300	
						VALOR:	50,8700

9.3. C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700		
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,5400	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,3300		
					TOTAL MATERIAL:	12,3300	
						VALOR:	50,8700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pá. CICERO	DATA:	28/05/2022	BOM:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pá. CICERO	ORÇ:	VERBA	MON:	12,29%
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ	SINFR:	071 - OBRAS DE ENFERMAGEM	REF:	05/2011
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ	SINFR:	RECEBOS COM DEBENEFICADO	REF:	04/2022
				COMPOSIÇÃO COM DEBENEFICADO	80,80%	47,46%
				COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955		CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	1,00000000	6,4200	6,4200
TOTAL MAO DE OBRA:					11,289
TOTAL MATERIAL:					8,4200
VALOR:					28,89

9.4. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,15000000	18,7700	2,8155
12312		ELETRICISTA	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					5,9310
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16492		CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	1,00000000	1,6500	1,6500
TOTAL MATERIAL:					1,6500
VALOR:					7,58

9.5. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,15000000	18,7700	2,8155
12312		ELETRICISTA	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					5,9310
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16493		CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	1,00000000	3,2700	3,2700
TOTAL MATERIAL:					3,2700
VALOR:					9,20

9.6. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO (UN)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,20000000	18,7700	20,1240
12312		ELETRICISTA	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0480
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753		QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	1,00000000	22,9300	22,9300
TOTAL MATERIAL:					22,9300
VALOR:					67,98

9.7. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,12000000	18,7700	2,2524
12312		ELETRICISTA	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7448
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173		FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	1,02000000	2,1900	2,2338
TOTAL MATERIAL:					3,5386
VALOR:					8,28

9.8. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)


MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,13000000	18,7700	2,4421
12312		ELETRICISTA	0,13000000	20,7700	2,7021
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1442
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174		FIO ISOLADO EM PVC 6,00MM2 - 750V	1,02000000	3,0200	3,0804
TOTAL MATERIAL:					3,0804
VALOR:					8,22

9.9. C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,60000000	18,7700	10,0620
12312		ELETRICISTA	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:					22,5240
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09970		DISJUNTOR BIPOLAR 16A	1,00000000	48,2200	48,2200
TOTAL MATERIAL:					48,2200
VALOR:					70,74

9.10. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,21000000	18,7700	3,9417
12312		ELETRICISTA	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3034
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	1,00000000	7,1700	7,1700
TOTAL MATERIAL:					7,1700
VALOR:					15,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pá. CICERO	DATA:	20/03/2022	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pá. CICERO	FONTE:	SEINFRA	VERBAS:	
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ	SEINFRA:	527,1 COM DEBONERAÇÃO	MORA:	43,85% 47,76% 09/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ	SEINFRA:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	MORA:	43,85% 47,76% 04/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,30%

9.11. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12115	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9400	7,9400
TOTAL MATERIAL:					7,9400
VALOR:					15,82

9.12. C1673 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,06000000	16,7700	1,0062
12312	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
TOTAL MAO DE OBRA:					2,2524
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11379	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8900	25,8900
11471	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8800	2,8800
TOTAL MATERIAL:					28,7700
VALOR:					31,02

9.13. COMP.02 F.BRITO - REFLETOR DE LED DE 400W COM SUPORTE DE FIXAÇÃO E FOTOCÉLULA (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
11530	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:					56,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC 01 FB	PRÓPRIA	UND	1,00000000	149,42	149,42
MERC 02 FB	PRÓPRIA	UND	7,00000000	457,38	457,38
TOTAL MATERIAL:					606,80
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1030	SEINFRA	UN	1,00000000	62,94	62,94
TOTAL SERVIÇO:					62,94
VALOR:					726,04

10.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00065085	SINAPI	L	0,18000000	6,65	1,19
TOTAL MATERIAL:					1,19
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,03000000	21,80	0,65
88316	SINAPI	H	0,01400000	16,57	0,23
TOTAL SERVIÇO:					0,88
VALOR:					2,14

10.2. C0866 - CONSERVADO "P" IMPERMEÁVEL, 2 DEMÃOS (PAREDES INTERNAS) (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					11,6620
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10854	SEINFRA	XG	0,40000000	2,9700	1,1880
TOTAL MATERIAL:					1,1880
VALOR:					12,85

10.3. C0867 - CONSERVADO "P" IMPERMEÁVEL, 3 DEMÃOS (PAREDES EXTERNAS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					23,3240
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10854	SEINFRA	KG	0,50000000	2,9700	1,4850
TOTAL MATERIAL:					1,4850
VALOR:					24,81

10.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
11460	SEINFRA	L	0,12000000	17,3500	2,0820
TOTAL MATERIAL:					2,2120
VALOR:					16,39

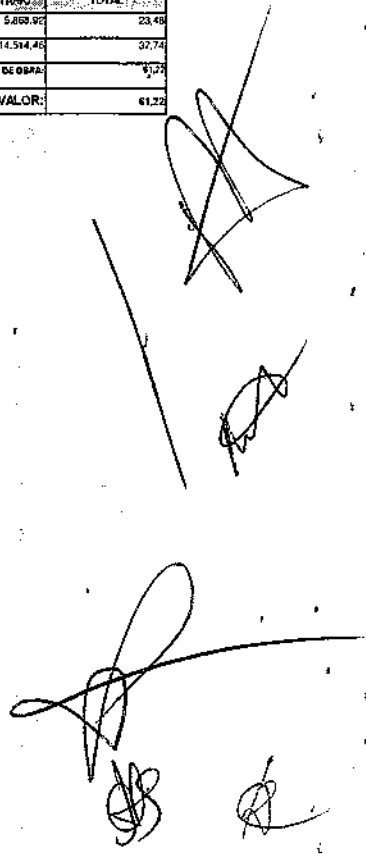
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO	DATA:	26/09/2022	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	037.1 COM DESONERACAO
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA	SEINFRA:	037.1 COM DESONERACAO	MENS:	47,78%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA	SEINFRA:	202203 COM DESONERACAO	REF:	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,0400	3,4056
TOTAL MATERIAL:						4,0056
VALOR:						16,68


10.5. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5841
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						15,9691
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMAKIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	6,9700	9,0610
TOTAL MATERIAL:						9,0610
VALOR:						24,98

10.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:						32,1090
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGLIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,43000000	16,2100	6,9693
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,5700	3,7712
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5900	0,4770
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	21,2600	2,5512
TOTAL MATERIAL:						13,7687
VALOR:						45,8777

11.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,5600	6,6240
TOTAL MAO DE OBRA:						6,6240
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,5700	0,9140
10154	ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,1300	0,7182
TOTAL MATERIAL:						1,6322
VALOR:						8,2562

12.1. PMSC-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,00400000	5.889,92	23,56
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,00280000	14.514,45	40,74
TOTAL MAO DE OBRA:						64,30
VALOR:						61,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pe. CICERO	DATA:	26/05/2022	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pe. CICERO	VEIA SAC		
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ	SEINFRA	63,83%	47,70%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ	CITAFI	20220 COM DEGRADACAO	10,30%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,30%

COMP.01 F. BRITO - MONUMENTO DE Pe. CICERO COM ALTURA DE 6 METROS DE ALTURA EM FIBRA OU RESINA CONFECCIONADOS EM MOLDES, (UND)

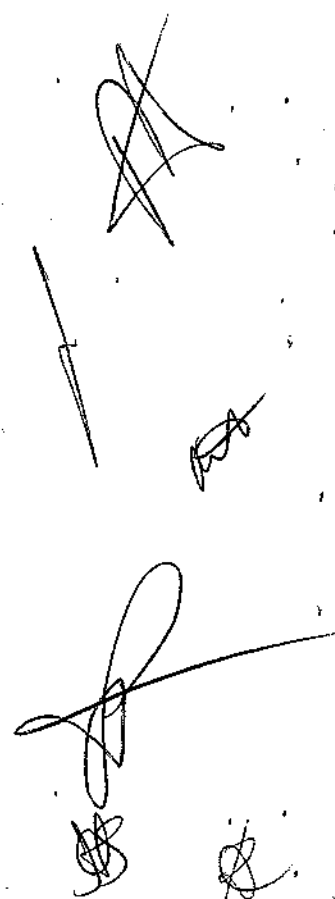
SERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO MONUMENTO	MONUMENTO DE SANTO ANTONIO COM ALTURA DE 10 METROS METROS DE ALTURA EM FIBRA OU RESINA CONFECCIONADOS EM MOLDES	PRÓPRIA	UND	1,00000000	23.500,00	23.500,00
TOTAL GERAL:						23.500,00
VALOR:						23.500,00


COMP.02 F. BRITO - - REFLETOR DE LED DE 400W COM SUPORTE DE FIXAÇÃO E FOTOCÉLULA (UND)

SERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:						56,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ACERC 01 FB	SUPORTE PARA REFLETOR C/ PERFIL DE 1 POL., INCLUSIVE PARAFUSOS E BUCHAS P/ FIXAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	149,42	149,42
MERC 02 FB	REFLETOR DE LED SMD 400W BRANCO FRIO 166	PRÓPRIA	UND	1,00000000	457,36	457,36
TOTAL MATERIAL:						606,78
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00000000	62,84	62,84
TOTAL SERVIÇO:						62,84
VALOR:						726,94

PMSC-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,00400000	5.858,92	23,40
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,00200000	14.814,46	37,74
TOTAL MAO DE OBRA:						61,14
VALOR:						61,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO	DATA:	24/05/2022	BDI: 28,42%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ	DESCRIÇÃO:	227.1 COM DEGRADAÇÃO	HORA:	83,83%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ	DESCRIÇÃO:	2222.0 COM DEGRADAÇÃO	MES:	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00835 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL (M3)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	M	18,6000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77500000	65,6500	49,5197
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,8500	68,3627
10295	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
					TOTAL MATERIAL:	234,4824
					VALOR:	391,91

12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12546	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL MÃO DE OBRA:	18,7400
					VALOR:	18,74

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,25540000	0,9400	2,1225
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11360000	0,9400	0,1062
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9400	1,1208
					TOTAL MATERIAL:	22,9903
					VALOR:	22,16

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,8500	52,4500
					TOTAL MATERIAL:	52,4500
					VALOR:	62,60

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
					TOTAL MÃO DE OBRA:	22,8700
					VALOR:	22,87

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTÊ (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	52,5600	52,5600
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9400	17,2216
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9400	1,8707
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9400	25,8324
					TOTAL MATERIAL:	120,2947
					VALOR:	120,29

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	9,34	0,88
					TOTAL MÃO DE OBRA:	0,88
					VALOR:	0,94


88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,80	2,80
100043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	6,41

MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	9,34	9,34
					TOTAL MÃO DE OBRA:	9,34

SERVIÇO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
					TOTAL SERVIÇO:	0,88
					VALOR:	14,93

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
---	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO	DATA: 26/03/2013				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO	ORÇ:	VERSIÃO:	PROJ:	IMP:	
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ	ESTIMPA:	027.1 DOM DESENHOÇÃO	83,85%	47,70%	05/001
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ	SINAPI:	202200 COM DESENHOÇÃO	83,85%	47,46%	04/002
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
				0,00%	0,00%		
MÃO DE OBRA			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0040350	14,22	0,10	
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,75	
VALOR:						8,10	

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,41
MÃO DE OBRA			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,22	14,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,22
VALOR:						20,76

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAD	SINAPI	KG	1,9700000	9,68	19,35
TOTAL MATERIAL:						19,35
SERVIÇO			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	15,83	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06230000	20,76	1,30
TOTAL SERVIÇO:						1,50
VALOR:						12,48


92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,56	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAD *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81800000	0,21	0,59
TOTAL MATERIAL:						1,12
SERVIÇO			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	15,83	0,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18660000	20,76	3,89
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,48	12,48
TOTAL SERVIÇO:						16,86
VALOR:						19,82

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001212	CARPINTEIRO DE FÓRMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,0040000	14,17	0,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13
ENCARGOS COMPLEMENTARES			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FÓRMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FÓRMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,39
MÃO DE OBRA			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001212	CARPINTEIRO DE FÓRMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,17
SERVIÇO			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO:						0,13
VALOR:						28,59

88262 - CARPINTEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
MÃO DE OBRA			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001212	CARPINTEIRO DE FÓRMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,17
VALOR:						21,56

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	14,17	0,24
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,24
VALOR:						0,24

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO	DATA:	26/05/2022	BDI: 28,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	1.00000000
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ	SEINFRA:	027.5 COM DEBONERACAO	MOAR:	33,85%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ	SINAPI:	922.03 COM DEBONERACAO	MES:	47,76%
				COMPOSIÇÕES *PRÓPRIAS	04/2012	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	0,24
VALOR:	0,24

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					8,51

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:					14,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL SERVIÇO:					0,24
VALOR:					28,82

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,11	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR:					0,17

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					8,29

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,11	10,11
TOTAL MAO DE OBRA:					10,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVIÇO:					0,17
VALOR:					16,57

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 46MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.453,78	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,44
VALOR:					0,44

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001610	3.453,78	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
VALOR:					0,05

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,49
VALOR:					0,49

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.453,78	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,34
VALOR:					0,34

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P.B. CICERO	DATA:	26/05/2022	BOM:	29,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P.B. CICERO	FONTE:	VEDGAO	MOR:	47,10%	
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA	VENFRA:	027,9 DOB DESONERACAO	PLA:	05/2021	
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA	SINAPI:	202200 COM DESONERACAO	03,04%	47,46%	04/2022
				COMPOSICOES PROPRIAS	0,60%	0,00%	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,84	0,43	
						TOTAL GERAL	6,43
						VALOR:	6,43

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2016 (CHP)							
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44	
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05	
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34	
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERACAO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43	
						TOTAL SERVIÇO	1,29
						VALOR:	1,29

103674 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)							
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	434,33	479,96	
						TOTAL MATERIAL	479,96
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8826Z	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	120,55	2,23	
8830B	PEDEIREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	20,82	23,29	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49200000	16,57	19,76	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	0,49	0,09	
9058F	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	1,26	0,24	
						TOTAL SERVIÇO	47,11
						VALOR:	528,14

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	10,51	0,12	
						TOTAL MAO DE OBRA	0,12
						VALOR:	0,12

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83	
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88	
						TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,39
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,51	10,51	
						TOTAL MAO DE OBRA	10,51
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12	
						TOTAL SERVIÇO	0,12
						VALOR:	16,92

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00645000	14,04	0,13	
						TOTAL MAO DE OBRA	0,13
						VALOR:	0,13

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88	
						TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,35
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	14,04	14,04	
						TOTAL MAO DE OBRA	14,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
JMC CONCRETO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO	DATA:	26/12/2022	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ	SEINFRA	627.1 COM DEBONERAGAO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ	OSIQA:	282020 COM DEBONERAGAO	23,35%	47,46%
						04/2022
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
						0,00%
						0,00%

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19
TOTAL SERVIÇO:					0,19
VALOR:					19,52

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007290	1,494,19	
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10	
VALOR:					0,10	

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1,494,19	
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01	
VALOR:					0,01	

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,52	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	
TOTAL SERVIÇO:					19,63	
VALOR:					19,63	

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1,494,19	
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,07	
VALOR:					0,07	

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,35000000	0,84	
TOTAL GERAL:					1,14	
VALOR:					1,14	

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,52	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,14	
TOTAL SERVIÇO:					20,84	
VALOR:					20,84	

92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,21000000	11,04	
00005068	PREGO DE AÇO POUDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,82000000	16,12	
TOTAL MATERIAL:					14,89	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	16,92
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	20,56
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	19,53
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,90700000	20,84
TOTAL SERVIÇO:					23,9
VALOR:					17,77

C0172 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:5 (M3)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVANTE	SEINFRA	H	10,68000000	15,5500	
TOTAL MÃO DE OBRA:					155,5000	

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pó. CICERO		DATA: 26/05/2022		BD: 126,62%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pó. CICERO		VERSÃO:	NOVA	MBS: 47,76%
LOCAL:		FARIAS BRITO - CEARÁ		2023 COM DESONERAÇÃO:	83,88%	47,76%
CLIENTE:		FARIAS BRITO - CEARÁ		2022 COM DESONERAÇÃO:	83,88%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,6500	77,3894
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5300	154,7800
						TOTAL MATERIAL: 232,1694
						VALOR: 387,86

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,09640000	11,08	0,10
						TOTAL MÃO DE OBRA: 0,10
						VALOR: 0,10

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,63	2,63
00043428	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
						TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 5,85
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	11,08	11,08
						TOTAL MÃO DE OBRA: 11,08
SERVIÇO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
						TOTAL SERVIÇO: 0,10
						VALOR: 16,53


C0839 - CONCRETO PVBRL, FCK 13,6 MPa COM AGRÉGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1000	15,7794
						TOTAL EQUIPAMENTO: 15,7794
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5000	93,0000
						TOTAL MÃO DE OBRA: 93,0000
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	63,6500	57,1004
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5300	149,4600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,6000	58,2608
						TOTAL MATERIAL: 164,8212
						VALOR: 373,59

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5000	504,5875
						TOTAL MÃO DE OBRA: 504,5875
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,6500	77,3894
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5300	154,7800
						TOTAL MATERIAL: 232,1694
						VALOR: 736,75

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5000	155,0000
						TOTAL MÃO DE OBRA: 155,0000
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,6500	77,3894
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0400	189,2800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5300	193,4500
						TOTAL MATERIAL: 460,1194
						VALOR: 615,63

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5000	186,0000
						TOTAL MÃO DE OBRA: 186,0000
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,6500	77,3894
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	366,00000000	0,5300	193,4500
						TOTAL MATERIAL: 270,8394
						VALOR: 456,83

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5000	186,0000
						TOTAL MÃO DE OBRA: 186,0000
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,6500	77,3894
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	366,00000000	0,5300	193,4500
						TOTAL MATERIAL: 270,8394
						VALOR: 456,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PA. CICERO	DATA:	28/04/2022	BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PA. CICERO	FORMA DE PAGAMENTO:	DIÁRIA	12/12/2021		
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA	CEMPRA:	02/11 COM DEPRECIAÇÃO	83,88%	47,70%	05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA	SINAPI:	202200 COM DEPRECIAÇÃO	83,50%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%	6,00%		

55324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	14,17	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR:						0,17

89256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,85	2,85
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,31

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						14,17

SERVIDO	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVIÇO:						0,17
VALOR:						20,78

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0006490	5.400,00	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,34
VALOR:						0,34

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000760	5.400,00	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
VALOR:						0,04

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 (CHI)						
SERVIDO	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,38
VALOR:						0,38


88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000700	5.400,00	0,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,37
VALOR:						0,37

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 (H)						
GERAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,84	1,05
TOTAL GERAL:						1,05
VALOR:						1,05

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 (CHI)						
SERVIDO	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
TOTAL SERVIÇO:						1,81
VALOR:						1,81

88339 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO			DATA:	24/02/2022	BDI: 28,32%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO			FONTE:	VERSÃO:	MORAL: MES: REF:
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ			SEINFRA:	102-1 COM DESONERACAO	83,98% 47,70% 09/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ			SINAPI:	202209 COM DESONERACAO	85,00% 47,48% 04/2022
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H		0,00670000	11,56	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:							0,07
VALOR:							0,07

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
ENCARGOS COMPLEMENTARES:							
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83		
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76		
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81		
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01		
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05		
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88		
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,35		
MAO DE OBRA							
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,56	11,56	
TOTAL MAO DE OBRA:							11,56
SERVICO							
95389	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07	
TOTAL SERVICOS:							0,07
VALOR:							16,99

87298 - ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDA) PARA CONTRAFISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019 (M3)							
MATERIAL:							
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
00003370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	84,87	107,79		
00003379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,53	304,01		
TOTAL MATERIAL:					411,79		
SERVICO							
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
8831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_30/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	0,38	1,28	
8830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	1,80	1,80	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	16,99	75,05	
TOTAL SERVICOS:					19,13		
VALOR:							489,97

C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)							
MAO DE OBRA							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
10012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7800	13,4160	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6150	
TOTAL MAO DE OBRA:							30,0310
MATERIAL							
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,9100	32,9100	
TOTAL MATERIAL:					32,9100		
VALOR:							62,94

95372 - CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	14,17	0,17	
TOTAL MAO DE OBRA:							0,17
VALOR:							0,17

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
ENCARGOS COMPLEMENTARES:							
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83		
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50		
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61		
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48		
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05		
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39		
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					7,34		
MAO DE OBRA							
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17	
TOTAL MAO DE OBRA:							14,17
SERVICO							
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
95372	CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17	
TOTAL SERVICOS:							0,17
VALOR:							24,99

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

IMC CONCRET	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO	DATA:	26/05/2022	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO	ORÇATE:	SEINFRA	HORA DES:	05/2021
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA	VERÇAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CODIGO	DESCRIÇÃO	ORÇATE	TPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
COMP.01 F. BRITO	MONUMENTO DE Pa. CICERO COM ALTURA DE 6 METROS DE ALTURA EM FIBRA OU RESINA CONFECCIONADOS EM MOLDES.	PRÓPRIA	GERAL	UND	1,00	30.272,70	30.272,70	10,71	10,71	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	SERVICO	KG	1.025,36	16,68	27.111,00	8,59	20,31	A
101093	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	SINAPI	SERVICO	M2	100,88	202,29	20.407,02	7,22	27,53	A
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	431,20	40,65	17.485,16	6,19	33,72	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE GAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	226,41	75,44	17.080,37	6,04	39,76	A
101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	SERVICO	M2	92,88	162,98	14.216,64	5,03	44,79	A
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	SERVICO	M2	96,35	120,23	11.594,18	4,10	48,89	A
C0843	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUÍRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	18,75	526,67	9.875,06	3,49	52,38	B
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	SERVICO	M2	280,44	32,18	9.024,56	3,19	55,58	B
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	66,26	133,17	8.823,84	3,12	58,71	B
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	SERVICO	M2	60,44	141,71	8.564,95	3,03	61,74	B
PMSC-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	GERAL	%	100,00	78,88	7.886,00	2,79	64,53	B
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M2	16,43	454,72	7.471,05	2,64	67,17	B
C0667	CONSERVADO "P" IMPERMEÁVEL, 3 DEMÃOS (PAREDES EXTERNAS)	SEINFRA	SERVICO	M2	280,44	26,81	7.462,51	2,64	69,81	B
C0824	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	SERVICO	M	25,36	285,77	7.247,13	2,56	72,38	B
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_F	SINAPI	SERVICO	M2	66,26	87,67	5.802,39	2,05	74,43	B
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	48,00	113,46	5.446,08	1,93	76,36	B
98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	100,88	46,50	4.692,68	1,73	78,09	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	159,24	30,66	4.882,30	1,73	79,82	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	597,38	7,85	4.689,43	1,66	81,48	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	6,63	655,36	4.345,04	1,54	83,02	C
C1953	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	SERVICO	M2	10,00	398,38	3.983,80	1,41	84,42	C
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	150,76	24,58	3.705,64	1,31	85,74	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	58,30	58,69	3.204,25	1,17	86,91	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT, C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	27,84	115,41	3.213,01	1,14	88,04	C
C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	312,00	8,68	2.708,16	0,96	89,00	C
C0866	CONSERVADO "P" IMPERMEÁVEL, 2 DEMÃOS (PAREDES INTERNAS)	SEINFRA	SERVICO	M2	199,76	16,55	2.495,98	0,88	89,88	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	12,71	173,70	2.207,73	0,78	90,67	C
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	2,50	839,33	2.098,33	0,74	91,41	C
	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	SERVICO	M2	49,49	38,40	1.900,42	0,67	92,08	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
IMC CONSELHO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO					DATA:	26/05/2022		BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO					FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA					SEINFRA:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA					SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,58%	47,46%
										04/2022	


COMP.02											
F.BRITO	- REFLETOR DE LED DE 400W COM SUPORTE DE FIXAÇÃO E FOTOCÉLULA	PRÓPRIA	GERAL	UND	2,00	835,28	1.870,56	0,66	92,74	C	
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	SERVICO	M2	163,28	10,11	1.852,06	0,66	83,40	C	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	SERVICO	M3	53,45	34,05	1.819,97	0,54	84,04	C	
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	6,04	294,03	1.775,94	0,63	84,67	C	
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	SERVICO	M	66,00	19,37	1.278,42	0,45	95,12	C	
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.241,03	1.241,03	0,44	95,56	C	
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	431,20	2,76	1.190,11	0,42	95,98	C	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	SERVICO	M2	13,00	63,98	1.091,87	0,39	96,37	C	
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,52	2.076,57	1.079,82	0,38	95,75	C	
C0066	ANDAIME PALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	SEINFRA	SERVICO	M2	226,41	4,42	1.000,73	0,35	97,11	C	
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	3,78	263,53	995,14	0,35	87,46	C	
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	20,00	48,08	961,60	0,34	87,80	C	
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	SERVICO	M	7,84	96,86	768,07	0,27	98,07	C	
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	92,80	7,74	718,27	0,25	98,33	C	
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (300 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	66,26	10,10	689,23	0,24	98,56	C	
C1184	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	SERVICO	M	12,00	51,32	615,84	0,22	98,78	C	
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	SERVICO	M2	11,40	48,06	547,38	0,19	98,97	C	
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	SERVICO	M	5,00	104,59	522,95	0,19	98,16	C	
C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	SERVICO	M	46,00	10,27	492,96	0,17	98,33	C	
C0095	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	SERVICO	M2	11,40	34,05	388,17	0,14	98,47	C	
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	SERVICO	M2	74,38	5,04	374,88	0,13	98,60	C	
C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	75,75	303,00	0,11	98,71	C	
C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	91,13	273,39	0,10	98,81	C	
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	20,39	203,80	0,07	99,88	C	
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	9,38	112,56	0,04	99,82	C	
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	87,57	87,57	0,03	99,95	C	
C1024	CURVA PELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	28,85	53,30	0,02	99,97	C	
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	11,46	45,84	0,02	99,99	C	
C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	19,39	38,78	0,01	100,00	C	

Subtotal até 100,00% 282.563,17
 Outros: 0,02
 Valor total do Orçamento: 282.563,19

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

IME CONCEITO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pá. CICERO	DATA:	26/06/2022	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pá. CICERO	FORTE:	VERSAO:	MOBILIZACAO:	DATA REF:	
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	83,66%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA	SINAPI:	2022/03 COM DESONERACAO	83,65%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				


CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.845,51	16,55	28.697,69	10,16	10,16	A
COTAÇÃO MONUMENTO	MONUMENTO DE SANTO ANTONIO COM ALTURA DE 10 METROS METROS DE ALTURA EM FIBRA OU RESINA CONFECCIONADOS EM MOLDES	PRÓPRIA	GERAL	UND	1,00	23.590,00	23.590,00	8,32	16,47	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	730,06	20,77	15.173,78	5,37	21,84	A
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.706,63	8,38	14.201,54	5,06	26,90	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	445,09	20,77	9.244,56	3,27	32,18	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	16.798,72	0,53	8.900,32	3,15	35,33	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	299,99	20,77	6.230,73	2,21	37,53	A
00003733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	SINAPI	MATERIAL	M2	95,77	61,46	5.895,99	2,06	39,52	A
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	MATERIAL	M	27,90	182,88	5.104,41	1,81	41,42	A
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	303,84	16,77	5.092,03	1,80	43,22	A
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	391,72	11,89	4.657,80	1,65	44,87	A
I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	17,25	288,26	4.927,89	1,84	46,51	A
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	100,89	44,09	4.446,79	1,57	48,08	A
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	228,57	16,77	3.833,06	1,36	49,44	A
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÉS	0,26	14.514,46	3.773,76	1,34	50,78	B
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	5.660,25	0,64	3.622,56	1,28	52,06	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	51,24	83,65	3.261,38	1,15	53,21	B
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	72,89	40,86	2.985,41	1,06	54,27	B
00006193	TABUA: NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	188,65	15,26	2.878,73	1,02	55,29	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	132,52	20,77	2.752,54	0,97	56,26	B
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	6,01	404,33	2.409,72	0,82	57,10	B
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	MATERIAL	KG	384,57	6,87	2.641,07	0,90	58,06	B
I8580	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÉS	0,40	5.066,02	2.347,57	0,83	58,91	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	130,03	16,77	2.180,58	0,77	59,68	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	225,63	9,44	2.124,32	0,75	60,44	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	121,36	18,77	2.035,21	0,72	61,16	B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	92,76	20,77	1.926,71	0,68	61,84	B
00009427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	MATERIAL	M	255,09	7,13	1.818,82	0,64	62,48	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO					DATA:	28/05/2022		BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO					QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	DATA REF.
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA					SINAPI	2022/M3 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	04/2022
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
00037505	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	MATERIAL	KG	601,49	2,25	1.803,35	0,64	63,12	B	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	30,62	57,41	1.758,12	0,62	63,74	B	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	119,30	14,17	1.648,00	0,58	64,93	B	
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	72,59	22,30	1.618,86	0,57	64,90	B	
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERPIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	MATERIAL	UN	2,08	739,46	1.539,56	0,54	65,45	B	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	108,02	14,17	1.530,68	0,54	65,99	B	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	514,70	2,83	1.456,61	0,52	66,50	B	
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	128,19	11,04	1.415,20	0,50	67,00	B	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	65,96	20,77	1.361,68	0,48	67,48	B	
11060	EMULSAO ASFALTICA	SEINFRA	MATERIAL	KG	98,89	13,23	1.308,51	0,46	67,85	B	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	128,62	10,11	1.300,36	0,48	68,41	B	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	130,72	9,68	1.265,34	0,45	68,86	B	
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	MATERIAL	M2	10,00	119,90	1.199,00	0,42	69,28	B	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	248,39	4,47	1.101,36	0,39	69,67	B	
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	12,84	71,85	922,20	0,33	70,00	B	
MERC 02 FB	REFLETOR DE LED SMD 400W BRANCO FRIO IP66	PRÓPRIA	MATERIAL	UND	2,00	457,36	914,72	0,32	70,32	B	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	61,03	14,17	864,75	0,31	70,63	B	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	1.488,96	0,53	778,55	0,28	70,90	B	
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	62,80	14,24	751,87	0,27	71,17	B	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	25,05	27,88	698,42	0,25	71,42	B	
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	SEINFRA	MATERIAL	M	318,24	2,19	696,95	0,25	71,66	B	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	176,94	3,86	682,60	0,24	71,90	B	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	9,46	60,89	659,37	0,23	72,14	B	
10854	CONSERVADO "P", IMPERMEAVEL	SEINFRA	MATERIAL	KG	200,52	2,97	595,56	0,21	72,35	B	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	25,99	22,45	583,46	0,21	72,56	B	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	509,48	1,04	529,84	0,19	72,74	B	
12066	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	25,63	20,04	513,61	0,18	72,92	B	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	34,89	14,22	496,07	0,18	73,10	B	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	7,94	58,61	465,36	0,16	73,28	B	
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	MATERIAL	M	25,00	18,61	465,25	0,16	73,43	B	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	MATERIAL	L	68,99	6,65	458,80	0,16	73,59	B	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	514,70	0,88	452,94	0,16	73,75	B	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																
IMC CONCEITO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO					DATA:	26/05/2022		BDI: 28,62%						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO					EDITA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	83,85%	HORA:	47,76%	MES:	05/2021	DATA REF:	
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA					SEINFRA:	2022/03 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	04/2022				
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	514,70	0,81	416,81	0,15	73,90	B
11031	DOBRIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	17,80	23,25	414,03	0,15	74,05	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	33,40	11,08	370,00	0,13	74,18	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	379,87	0,94	357,08	0,13	74,30	B
12540	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,00	15,74	254,24	0,13	74,43	B
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	27,08	13,01	352,28	0,12	74,55	B
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	MATERIAL	M2	3,78	93,00	351,54	0,12	74,68	B
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	5,00	64,61	323,05	0,11	74,79	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	33,13	9,48	314,08	0,11	74,90	B
MERC 01 FB	SUPORTE PARA REFLETOR C/ PERFIL DE 1 POL., INCLUSIVE PARAFUSOS E BUCHAS P/ FIXAÇÃO	PRÓPRIA	MATERIAL	UND	2,00	149,42	298,84	0,11	75,01	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	13,00	22,67	297,38	0,11	75,11	B
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,90	49,51	292,11	0,10	75,22	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	281,07	1,09	284,56	0,10	75,32	B
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	MATERIAL	KG	31,20	8,97	270,86	0,10	75,42	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	16,20	16,77	273,25	0,10	75,51	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	3,20	84,87	271,83	0,10	75,61	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	281,05	0,04	284,18	0,09	75,70	B
12357	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	10,00	25,25	252,50	0,09	75,79	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	17,02	14,17	241,15	0,09	75,88	B
12108	PREGO 14X16 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	15,11	15,80	238,74	0,08	75,96	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	UN	97,89	2,89	236,43	0,08	76,05	B
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	18,00	11,39	206,05	0,07	76,12	B
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	261,07	0,74	193,19	0,07	76,19	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	MATERIAL	L	28,25	6,67	188,40	0,07	76,25	B
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	MATERIAL	KG	24,00	7,41	177,84	0,06	76,32	B
11085	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	74,38	2,35	174,79	0,06	76,38	B
11724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	11,71	14,65	171,55	0,06	76,44	B
10052	AMÔNIA	SEINFRA	MATERIAL	L	36,66	4,57	167,52	0,06	76,50	B
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	MATERIAL	M	13,20	12,33	162,76	0,06	76,56	B
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6,00MM2 - 750V	SEINFRA	MATERIAL	M	48,96	3,03	148,35	0,05	76,61	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	126,45	1,15	145,41	0,05	76,66	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO	DATA:	26/05/2022	BOI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA	DATA REF:	05/2021	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 03,55% 47,46% 04/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	SEINFRA	SINAPI	HORA	MES	DATA REF
10070	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	UN	3,00	48,22	144,66	0,05	76,71	B		
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,60	280,93	168,56	0,05	76,76	B		
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	2,21	62,25	137,35	0,05	76,81	B		
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	25,68	5,13	131,63	0,05	76,86	B		
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	11,22	11,59	129,73	0,05	76,90	B		
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,07	1.727,32	117,32	0,04	76,94	B		
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	68,00	1,62	106,92	0,04	76,98	B		
11378	LUMINARIA TIPO GLOBO PLASTICO, COM BASE, SEM LÂMPADA	UN	4,00	25,89	103,56	0,04	77,02	B		
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	4,04	19,89	80,26	0,03	77,05	B		
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	10,00	7,94	79,40	0,03	77,08	B		
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	62,51	1,26	78,77	0,03	77,10	B		
11100	ESMALTE SINTETICO	L	3,20	23,57	75,42	0,03	77,13	B		
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00	74,50	74,50	0,03	77,16	B		
00036017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	344,02	0,21	72,24	0,03	77,18	B		
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	128,45	0,56	70,91	0,03	77,21	B		
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BSWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BSWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BSWG, D = 3,49 MM (0,0713 KG/M)	KG	2,82	24,97	70,46	0,02	77,23	B		
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	2,00	32,01	65,92	0,02	77,26	B		
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BSWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	3,05	21,50	65,66	0,02	77,28	B		
11530	MONTADOR	H	3,00	20,77	62,31	0,02	77,30	B		
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00	11,22	56,10	0,02	77,32	B		
10405	CÁBRO DE 2"x1"	M	10,00	5,40	54,00	0,02	77,34	B		
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	3,85	14,04	51,31	0,02	77,36	B		
12293	ZARCÃO	L	2,40	21,29	51,10	0,02	77,38	B		
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	5,44	9,34	50,79	0,02	77,39	B		
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	145,19	0,32	46,46	0,02	77,41	B		
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	11,20	3,39	37,96	0,01	77,42	B		
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	47,86	0,76	38,37	0,01	77,44	B		
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	2,25	36,12	81,27	0,01	77,45	B		
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BSWG	KG	1,96	19,53	38,25	0,01	77,46	B		
10865	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	5,20	6,93	36,04	0,01	77,48	B		
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,56	21,12	32,91	0,01	77,49	B		
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,87	36,31	31,76	0,01	77,50	B		

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

IMC CONCEITO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO	DATA:	28/05/2022	BOI:	28,62%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA	HORA:	83,55%	MES:	47,76%	DATA REF:	05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,46%	04/2022	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	CLASS
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	514,70	0,08	30,88	0,01	77,51	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	82,51	0,45	28,13	0,01	77,52	B
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	28,01	0,94	26,33	0,01	77,53	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	MATERIAL	M	4,00	6,33	25,32	0,01	77,54	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,82	1,50	25,23	0,01	77,55	B
00045466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,82	1,46	24,89	0,01	77,56	B
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	22,93	22,93	0,01	77,56	B
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,84	27,09	22,62	0,01	77,57	B
00096117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,98	10,51	21,06	0,01	77,58	B
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	1,65	19,80	0,01	77,59	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	37,89	0,52	19,60	0,01	77,59	B
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	MATERIAL	KG	4,11	3,65	14,99	0,01	77,60	B
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	14,65	14,65	0,01	77,60	B
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	7,17	14,34	0,01	77,61	B
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	3,27	13,08	0,00	77,61	B
10955	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRÓDUTO DE 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	6,42	12,84	0,00	77,62	B
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	2,96	11,82	0,00	77,62	B
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	0,60	16,21	9,73	0,00	77,63	B
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	1,50	9,54	0,00	77,63	B
12410	PRÉGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,50	13,01	6,51	0,00	77,63	B
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	SINAPI	MATERIAL	UN	23,00	0,25	5,75	0,00	77,63	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	5.400,00	5,29	0,00	77,63	B
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,07	70,46	5,07	0,00	77,64	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KWH	4,73	0,84	3,97	0,00	77,64	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	3.453,76	1,37	0,00	77,64	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	1.484,19	0,48	0,00	77,64	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,86	0,01	0,48	0,00	77,64	B

Subtotal até 77,64% 219.378,30
Outros: 53.184,89

827

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS							
IMC CONCEITO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pe. CICERO	DATA:	26/05/2022	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pe. CICERO	PONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA	SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Valor total do Orçamento: 282.563,19








CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

JMC CONCEITO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO
LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA
CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA

DATA :	26/05/2022	BDI :	28,82%	
CONTE:	VERSÃO	TITULO	MES	DATA RE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	4,24000000	24,01000000	28,25000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,48000000	2,72000000	3,20000000
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	34,89000000		34,89000000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	61,03000000		61,03000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	220,35000000	1,248,62000000	1,468,97000000
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	6,01000000		6,01000000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,97000000	2,76000000	4,73000000
00003733	LADRILHO HIDRAULICO, 20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	14,37000000	81,40000000	95,77000000
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	106,88000000		106,88000000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	3,65000000		3,65000000
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN		23,00000000	23,00000000
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	128,19000000		128,19000000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,21000000	86,81000000	108,02000000
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	17,45000000	98,85000000	116,30000000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H		17,02000000	17,02000000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	2,25000000		2,25000000
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L		65,99000000	65,99000000
00008111	SERVENTE DE OBRAS	H	54,73000000	73,88000000	128,61000000
00008114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	5,44000000		5,44000000
00008117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	2,08000000		2,08000000
00008193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	188,85000000		188,85000000
00010536	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			0,00000000
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN			0,00000000
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1100* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10* (250 MM)	UN			0,00000000
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	18,15000000	54,45000000	72,60000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	207,92000000	306,78000000	514,70000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	207,92000000	306,78000000	514,70000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

IMC CONCRETO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pe. CICERO	DATA:	26/05/2022	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pe. CICERO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA	NOVA:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	MES:	83,55% 47,78%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA	DATA REF:	05/2021		
			SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	83,55% 47,46% 04/2022


00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	207,82000000	308,78000000	514,70000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	207,82000000	306,78000000	514,70000000
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	120,22000000	681,26000000	801,48000000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,69000000	9,54000000	11,22000000
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	344,02000000		344,02000000
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 145 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	63,77000000	191,32000000	255,09000000
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	21,97000000	65,92000000	87,89000000
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	36,30000000	108,89000000	145,19000000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN		1,56000000	1,56000000
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	4,04000000		4,04000000
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,22000000	0,65000000	0,88000000
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,55000000	1,65000000	2,20000000
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	130,72000000		130,72000000
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,71000000	2,12000000	2,83000000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	3,05000000		3,05000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	62,51000000		62,51000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	13,56000000	34,30000000	47,86000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	78,03000000	183,02000000	261,05000000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		16,82000000	16,82000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	53,80000000	72,64000000	126,44000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	62,51000000		62,51000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	13,56000000	34,30000000	47,86000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	78,03000000	183,02000000	261,05000000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		16,82000000	16,82000000
00043981	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	53,80000000	72,64000000	126,44000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

JMC CONCRETO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pe. CICERO	DATA :	26/05/2022	BDI :	28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pe. CICERO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA	HORA:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	MES:	63,85% 47,76%	DATA RFB:	06/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO 63,55% 47,46% 04/2022 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				


Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,08000000	2,08000000	2,08000000
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	8,35000000	25,05000000	33,40000000
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,39000000		6,39000000
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,05000000		2,05000000
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,95000000		34,95000000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,46000000		60,46000000
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,62000000		3,62000000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,85000000	85,34000000	106,19000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	53,80000000	72,64000000	126,44000000
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,67000000	9,48000000	11,15000000
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_10/2014	H	1,67000000	9,48000000	11,15000000
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	H	1,67000000	9,48000000	11,16000000
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	H	0,39000000	2,21000000	2,60000000
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	H	0,39000000	2,21000000	2,60000000
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHP	0,39000000	2,21000000	2,60000000
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHI	1,28000000	7,27000000	8,55000000
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	H	2,03000000		2,03000000
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	H	2,03000000		2,03000000
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	H	1,06000000		1,06000000
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	H	1,06000000		1,06000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Ps. CICERO	DATA:	26/05/2022	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Ps. CICERO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA	HORA:	83,85%	MES:	47,70%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA	DATA REF:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
						04/2022


90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,00000000		1,00000000
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,88000000		0,88000000
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	3,62000000		3,62000000
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	3,62000000		3,62000000
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	0,68000000		0,68000000
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	0,68000000		0,68000000
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,68000000		0,68000000
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	2,94000000		2,94000000
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	122,17000000		122,17000000
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	5,39000000		5,39000000
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,05000000		2,05000000
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	34,56000000		34,56000000
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	17,24000000	97,68000000	114,92000000
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	60,46000000		60,46000000
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	8,27000000	24,82000000	33,09000000
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,62000000		3,62000000
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	20,85000000	85,34000000	106,19000000
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		16,82000000	16,82000000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	53,80000000	72,64000000	126,44000000
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,67000000	9,46000000	11,13000000
COTAÇÃO MONUMENTO	MONUMENTO DE SANTO ANTONIO COM ALTURA DE 10 METROS METROS DE ALTURA EM FIBRA OU RESINA CONFECCIONADOS EM MOLDES	UND	1,00000000		1,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO	DATA:	26/05/2022	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA	OBRA:	SEINAPI	VERSÃO:	2022/03 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	83,85%	47,76%	06/2021


10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANSE P/CX D'AGUA 32x1"	UN	1,00000000		1,00000000
10035	AGUARRAZ MINERAL	L		0,60000000	0,60000000
10037	AJUDANTE	H	12,46000000	3,84000000	16,30000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	130,03000000		130,03000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	228,56000000		228,56000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	12,13000000	109,23000000	121,36000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H		303,65000000	303,65000000
10052	AMONIA	L		36,66000000	36,66000000
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	1,86000000		1,86000000
10103	ARAME RECOZIDO N.16 BWG	KG	32,75000000	0,37000000	33,12000000
10108	AREIA GROSSA	M3		0,07000000	0,07000000
10109	AREIA MEDIA	M3	24,50000000	26,74000000	51,24000000
10111	AREIA VERMELHA	M3	30,62000000		30,62000000
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,68000000	9,52000000	11,20000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	131,03000000	1,50000000	132,53000000
10154	ACIDO MURIATICO	L		25,68000000	25,68000000
10157	AO CA-25	KG	12,48000000	16,72000000	31,20000000
10206	BATENTE DE FERRO	M		25,00000000	25,00000000
10280	BRITA	M3	12,56000000	0,27000000	12,83000000
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00000000		1,00000000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00000000		10,00000000
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50000000		0,50000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	198,75000000	310,70000000	509,45000000
10488	CARPINTEIRO	H	292,20000000	7,77000000	299,97000000
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	0,20000000	1,80000000	2,00000000
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	25,05000000		25,05000000
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	52,80000000		52,80000000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	25,99000000		25,99000000
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	14,05000000	4,24000000	18,29000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,830,38000000	7,968,35900000	16,798,73900000
10854	CONSERVADO "P", IMPERMEAVEL	KG		200,52000000	200,52000000
10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	0,20000000	1,80000000	2,00000000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	5,20000000		5,20000000
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	UN	0,30000000	2,70000000	3,00000000
11031	DOBRADÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN		17,80000000	17,80000000
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,32000000	11,89000000	13,21000000
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	6,60000000	58,40000000	65,00000000
11090	EMULSAO ASFALTICA	KG	98,88000000		98,88000000
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	UN	74,38000000		74,38000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L		3,20000000	3,20000000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN		5,90000000	5,90000000
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	24,00000000		24,00000000
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	M	31,82000000	285,42000000	318,24000000
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6,00MM2 - 750V	M	4,80000000	44,06000000	48,86000000
11222	GRADE DE FERRO	M2		3,78000000	3,78000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

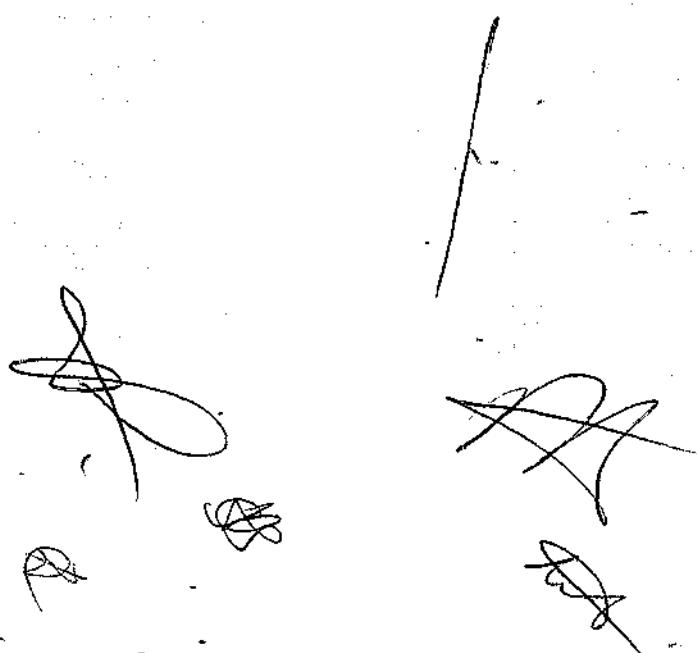
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pe. CICERO	DATA:	26/05/2022	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pe. CICERO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ	HORA:	83,86%	NET:	47,76%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ	DATA REF:	05/2021	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			83,55% 47,46% 04/2022			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	M2	2,59000000	14,65000000	17,25000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	0,26000000	1,80000000	2,00000000
H328	LADRILHISTA	H	13,02000000	78,85000000	92,77000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	6,00000000	6,00000000	6,00000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	37,69000000	37,69000000	37,69000000
I1379	LUMINARIA TIPO GLÓBO PLÁSTICO, COM BASE, SEM LÂMPADA	UN	0,40000000	3,50000000	4,00000000
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	0,40000000	3,50000000	4,00000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	18,09000000	18,09000000	18,09000000
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,03000000	0,04000000	0,07000000
I1530	MONTADOR	H	0,30000000	2,70000000	3,00000000
I1605	PEDREIRO	M3	4,75000000	4,71000000	9,46000000
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	0,75000000	4,25000000	5,00000000
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC/S	M	27,90000000	27,90000000	27,90000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	391,53000000	0,16000000	391,72000000
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	10,00000000	10,00000000	10,00000000
I1724	PREGO	KG	9,57000000	2,04000000	11,71000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	26,46000000	0,62000000	27,08000000
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	0,10000000	0,80000000	1,00000000
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	364,57000000	364,57000000	364,57000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	248,39000000	248,39000000	248,39000000
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,19000000	0,75000000	7,54000000
I1916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	223,47000000	1,59000000	225,03000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	2,264,10000000	3,396,16000000	5,660,25000000
I2096	TINTA LATEX	L	25,63000000	25,63000000	25,63000000
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	9,00000000	10,00000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	M	4,00000000	4,00000000	4,00000000
I2293	ZARCÃO	L	2,40000000	2,40000000	2,40000000
I2312	ELETRICISTA	H	6,55000000	59,01000000	65,59000000
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,00000000	10,00000000	10,00000000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00000000	5,00000000	5,00000000
I2391	PEDREIRO	H	243,41000000	467,16000000	730,57000000
I2395	PINTOR	H	445,08000000	445,08000000	445,08000000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	16,11000000	16,11000000	16,11000000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50000000	0,50000000	0,50000000
I2429	TÁBUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,84000000	0,84000000	0,84000000
I2543	SERVENTE	H	919,07000000	828,45000000	1,845,52000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	13,00000000	13,00000000	13,00000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	14,65000000	4,24000000	18,89000000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	271,43000000	9,82000000	281,05000000
I2702	JUROS	H	27,55000000	0,48000000	28,03000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	374,81000000	5,07000000	379,88000000
I2706	OLEO DIESEL	L	176,84000000	176,84000000	176,84000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO			DATA:	26/05/2022	BDI:	28,82%						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE Pa. CICERO			FONTE:	SEINPRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF:	05/2021
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARA			SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO		83,65%		47,40%		04/2022		
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.500L	H	14,85000000	4,24000000	18,89000000									
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	13,00000000		13,00000000									
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	13,00000000		13,00000000									
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,20000000	10,80000000	12,00000000									
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	0,40000000	3,60000000	4,00000000									
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES-DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	10,93000000	61,95000000	72,88000000									
17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,62000000	3,46000000	4,11000000									
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,706,63000000		1,706,63000000									
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MES	0,13000000	0,13000000	0,26000000									
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MES	0,20000000	0,20000000	0,40000000									
		UND												
MERC 01 FB	SUPORTE PARA REFLETOR C/ PERFIL DE 1 POL, INCUSIVE PARAFUSOS E BUCHAS P/ FIXAÇÃO	UND	0,20000000	1,80000000	2,00000000									
MERC 02 FB	REFLETOR DE LED SMD 400W BRANCO FRIO IP66	UND	0,20000000	1,80000000	2,00000000									

A



COMPOSIÇÃO DO BDI			
IMC CONCEITO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PA. CICERO	DATA : 26/05/2022 BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PA. CICERO	COMPTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47.70% 05/2021
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ	0222/03 COM DESONERAÇÃO 83,50% 47,46% 04/2022
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,18
TOTAL		6,98

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
TOTAL		4,56

IMPOSTOS		
I	PIS	0,55
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
IMC CONCEITO CONCEITOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PA. CICERO	DATA: 28/03/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PA. CICERO	BDI: 28,82%
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ	
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		19,80	19,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,88
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		19,80	19,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,60	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,74	6,79
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,41	18,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large scribble and several smaller marks.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
JMC CONCRETO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO	DATA: 28/05/2022				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE P. CICERO	IND: 29,42%				
	LOCAL:	FARIAS BRITO - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	MONA	MES	REF.
	CLIENTE:	FARIAS BRITO - CEARÁ	CEARA	02/11 COM USUO SONECA/O	83,86%	47,76%	05/2021
			BINAFI	02/27/01 COM DESCONTABILICAO	03,50%	47,46%	04/21/02
				CONFISORCOES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 26 de Maio de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: Convite N°2022.05.18.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Convite N°2022.05.18.1, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados na construção do monumento do Padre Cícero, na Vila Padre Cícero, Serra do Quincuncá, Município de Farias Brito/CE, pelo preço global de R\$ 284.887,00 (Duzentos e Oitenta e Quatro Mil, Oitocentos e Oitenta e Sete Reais), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

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(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, 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 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-Fis. 21/191

Marcel Mesquita Fontenele
ENG° CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CICERO
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	VILA PE. CICERO (SERRA DO QUINCUNÇA)/FARIAS BRITO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE

DATA:	21/05/2022	BDI:	28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.491,09
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	92,80	6,03	1,74	7,77	721,06
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	975,21	281,06	1.256,27	1.256,27
1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	48,00	89,17	25,70	114,87	5.513,76
2	MOVIMENTO DE TERRA								8.766,05
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,30	45,56	13,13	58,69	3.304,25
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	11,40	26,43	7,62	34,05	388,17
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	53,45	26,43	7,62	34,05	1.819,97
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,84	90,72	26,15	116,87	3.253,66
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								86.468,20
3.1	FUNDAÇÕES (SAPATA, PILARES NÍVEL 2) E VIGAS BALDRAME								33.231,86
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	11,40	37,52	10,81	48,33	550,96
3.1.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	710,22	13,13	3,78	16,91	12.009,82
3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	13,00	65,50	18,88	84,38	1.096,94
3.1.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	60,44	111,09	32,02	143,11	8.649,57
3.1.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,71	414,45	119,44	533,89	6.785,74
3.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	12,71	134,84	38,86	173,70	2.207,73
3.1.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	49,49	30,29	8,73	39,02	1.931,10
3.2	ESTRUTURAS								53.236,34

040

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CICERO

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: VILA PE. CICERO (SERRA DO QUINCUNCA)/FARIAS BRITO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE

DATA: 21/05/2022 **BDI:** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEI	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	915,14	13,13	3,78	16,91	15.475,02
3.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	96,35	94,11	27,12	121,23	11.680,51
3.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,04	414,45	119,44	533,89	3.224,70
3.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,04	228,25	65,78	294,03	1.775,94
3.2.5	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020	SINAPI	M2	100,88	159,30	45,91	205,21	20.701,58
3.2.6	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	74,38	3,95	1,14	5,09	378,59
4	PAREDES E PAINÉIS								19.273,81
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	226,41	58,90	16,97	75,87	17.177,73
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,52	1.628,43	469,31	2.097,74	1.090,82
4.3	C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M2	226,41	3,45	0,99	4,44	1.005,26
5	REVESTIMENTOS								28.150,02
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	597,38	6,12	1,76	7,88	4.707,35
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	431,20	31,59	9,10	40,69	17.545,53
5.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	66,26	69,09	19,91	89,00	5.897,14
6	PISOS INTERNOS E EXTERNOS								47.086,99
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,63	513,69	148,05	661,74	4.387,34
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	159,24	23,98	6,91	30,89	4.918,92
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	66,26	104,28	30,05	134,33	8.900,71
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	66,26	7,85	2,26	10,11	669,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNCA)/FARIAS BRITO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE

DATA:	21/05/2022	BDI:	28,82%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,94	76,27	21,98	98,25	780,11
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,00	82,39	23,74	106,13	530,65
6.7	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	16,43	358,24	103,24	461,48	7.582,12
6.8	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	92,98	120,17	34,63	154,80	14.393,30
6.9	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	100,88	37,89	10,92	48,81	4.923,95
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS								14.544,67
7.1	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,50	662,89	191,04	853,93	2.134,83
7.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,00	313,55	90,37	403,92	4.039,20
7.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,78	206,30	59,46	265,76	1.004,57
7.4	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	25,36	225,48	64,98	290,46	7.366,07
8	CONSTRUÇÃO DO PE. CÍCERO								30.272,70
8.1	COMP-82380256	MONUMENTO DE PE. CÍCERO COM ALTURA DE 6 METROS DE ALTURA EM FIBRA OU RESINA CONFECCIONADOS EM MOLDES.	PRÓPRIA	UND	1,00	23.500,00	6.772,70	30.272,70	30.272,70
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								8.148,41
9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	66,00	15,07	4,34	19,41	1.281,06
9.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,00	40,08	11,55	51,63	619,56
9.3	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	20,81	6,00	26,81	53,62
9.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	7,31	2,11	9,42	113,04
9.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	4,00	8,96	2,58	11,54	46,16
9.6	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	68,40	19,71	88,11	88,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CICERO
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	VILA PE. CICERO (SERRA DO QUINCUNCA)/FARIAS BRITO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE

DATA :	21/05/2022	BDI :	28,82%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.7	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	312,00	6,78	1,95	8,73	2.723,76
9.8	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	48,00	8,02	2,31	10,33	495,84
9.9	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	71,60	20,64	92,24	276,72
9.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,18	4,37	19,55	39,10
9.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	15,96	4,60	20,56	205,60
9.12	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	59,31	17,09	76,40	305,60
9.13	COMP-89389636	REFLETOR DE LED DE 400W COM SUPORTE DE FIXAÇÃO E FOTOCÉLULA	PRÓPRIA	UND	2,00	737,56	212,56	950,12	1.900,24
10	PINTURA								24.939,77
10.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	431,20	2,16	0,62	2,78	1.198,74
10.2	C0866	CONSERVADO "P" IMPERMEÁVEL, 2 DEMÃOS (PAREDES INTERNAS)	SEINFRA	M2	150,76	12,87	3,71	16,58	2.499,60
10.3	C0867	CONSERVADO "P" IMPERMEÁVEL, 3 DEMÃOS (PAREDES EXTERNAS)	SEINFRA	M2	280,44	20,68	5,96	26,64	7.470,92
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	150,76	19,17	5,52	24,69	3.722,26
10.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	280,44	25,14	7,25	32,39	9.083,45
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	37,45	10,79	48,24	964,80
11	SERVIÇOS DIVERSOS								1.860,29
11.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	183,28	7,88	2,27	10,15	1.860,29
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								7.885,00
12.1	COMP-45890711	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	61,21	17,64	78,85	7.885,00

VALOR EDETOTAL: 163.723,76
VALOR ORÇAMENTO: 221.163,29

190
061
G7

G7 CONSTRUÇÕES
CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CICERO
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	VILA PE. CICERO (SERRA DO QUINCUNCA)/FARIAS BRITO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE


DATA :	21/05/2022	BDI :	28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	

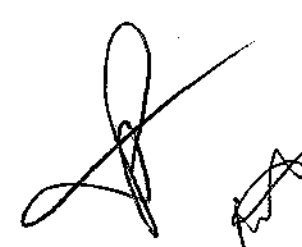
VALOR TOTAL: 284.887,00

Duzentos e Oitenta e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta e Sete reais

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO	DATA : 21/05/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE:	VERBAO:	HORA:	
	LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNCA) FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.491,09	100,00 %		100,00 %
			7.491,09		7.491,09
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.766,05	100,00 %		100,00 %
			8.766,05		8.766,05
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	86.468,20	100,00 %		100,00 %
			86.468,20		86.468,20
4	PAREDES E PAINÉIS	19.273,81	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			7.709,52	11.564,29	19.273,81
5	REVESTIMENTOS	28.150,02	25,00 %	75,00 %	100,00 %
			7.037,51	21.112,51	28.150,02
6	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	47.086,99	15,00 %	85,00 %	100,00 %
			7.063,05	40.023,94	47.086,99
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	14.544,67		100,00 %	100,00 %
				14.544,67	14.544,67
8	CONSTRUÇÃO DO PE. CÍCERO	30.272,70		100,00 %	100,00 %
				30.272,70	30.272,70
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.148,41	10,00 %	90,00 %	100,00 %
			814,84	7.333,57	8.148,41
10	PINTURA	24.939,77		100,00 %	100,00 %
				24.939,77	24.939,77
11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.860,29		100,00 %	100,00 %
				1.860,29	1.860,29
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.885,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			3.942,50	3.942,50	7.885,00
		284.887,00	129.292,76	155.594,24	284.887,00
			129.292,76	284.887,00	


G7-Fis 071 / 1

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 031.026.712-10

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/E
 RNP 060147260-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO	DATA:	21/05/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE:	VERBA	QUANT.	VALOR	PREÇO
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNCIÁFARIAS BRITO-CE)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	60,85%	47,76%	052021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SMARI	202263 COM DESONERAÇÃO	60,85%	47,46%	042022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7216

MATERIAL						
UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,8800	0,3978
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,1100	0,4944
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,9200	0,1790
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,5700	0,2481
TOTAL MATERIAL:						1,3091
VALOR:						6,03

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,5600

MATERIAL						
UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8100	14,8100
10403	CAÇECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	75,8400	75,8400
10405	CABRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,5000	55,0000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L, COM TAMP	SEINFRA	UN	0,50000000	285,9900	142,9950
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	25,7100	257,1000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,4200	57,1000
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,2500	6,6250
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	4,00000000	6,4400	25,7600
TOTAL MATERIAL:						616,2300

SERVIÇO						
UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	395,3500	49,4188
TOTAL SERVIÇO:						49,4188
VALOR:						975,21

1.3. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)						
MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6180
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						29,0580

MATERIAL						
UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,5000	15,9500
11160	FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,5500	3,7750
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,33333333	12,1100	3,9967

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO	DATA:	21/05/2022	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE:	VERBA	QUANT.	VALOR	PREÇO
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNCIÁFARIAS BRITO-CE)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	60,85%	47,76%	052021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SMARI	202263 COM DESONERAÇÃO	60,85%	47,46%	042022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1724 - PREGO						
UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9200	2,2380
TOTAL MATERIAL:						66,1096
VALOR:						89,17

2.1. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,6815
TOTAL MAO DE OBRA:						45,6815
VALOR:						45,56

2.2. C0085 - APLIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350
VALOR:						28,43

2.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350
VALOR:						26,43

2.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350

MATERIAL						
UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,4400	64,2840
TOTAL MATERIAL:						64,2840
VALOR:						90,72

3.1.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM (M2)						
EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1700	0,7981
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7981

MAO DE OBRA						
UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130

MATERIAL						
UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,8000	2,1514
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,1400	3,2182

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO	DATA:	21/05/2022	BOI:	26,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	MES
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNÇA)/FARIAS BRITO-CE	SEINFRA:	087.1 COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	BRMFI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PREÇO UNITÁRIO:	04/2022
				COEFICIENTE:	0,00%
				COEFICIENTE:	0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5400	5,9400
					TOTAL MATERIAL:	11,3084
					VALOR:	37,52

3.1.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GLINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	122,2000	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,9776

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,9022

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6500	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,5300	
					TOTAL MATERIAL:	9,1485
					VALOR:	13,13

3.1.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	46,8029

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0600	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 138 UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2500	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5500	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,6100	
					TOTAL MATERIAL:	16,8800
					VALOR:	65,50

3.1.4. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	59,0790

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	22,8600	
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,1100	
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,0800	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5500	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,6100	
					TOTAL MATERIAL:	15,3700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO	DATA:	21/05/2022	BOI:	26,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	MES
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNÇA)/FARIAS BRITO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	BRMFI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PREÇO UNITÁRIO:	04/2022
				COEFICIENTE:	0,00%
				COEFICIENTE:	0,00%

					TOTAL MATERIAL:	66,4673
					VALOR:	111,09

3.1.5. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 600L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	18,8294

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	60,3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86890000	64,8000	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,1400	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,9400	
					TOTAL MATERIAL:	205,3264
					VALOR:	414,45

3.1.6. C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	124,8400
					VALOR:	134,24

3.1.7. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,3540

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,4700	
					TOTAL MATERIAL:	26,9400
					VALOR:	30,29

3.2.1. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GLINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	122,2000	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,9776

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,6616

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO		DATA:	21/05/2022		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI:	28,82%		
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNÇA)/FARIAS BRITO-CE		UNID.	QTD.	VALOR	IMP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SIAPPI	202203 COM DESONERAÇÃO	13,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 3,0032

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	IMP.
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,0500
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,5300
TOTAL MATERIAL:				9,1466	
VALOR:				13,13	

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	IMP.
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				56,6790	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	IMP.
10628	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,3900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,1100
11728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,2500
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,6100
TOTAL MATERIAL:				49,4911	
VALOR:				94,11	

3.2.3. C0843 - CONCRETO P/VIABR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	IMP.
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700
TOTAL EQUIPAMENTO:				16,8294	

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	IMP.
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				93,3000	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	IMP.
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,8000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,1400
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,9400
TOTAL MATERIAL:				906,2204	
VALOR:				414,45	

3.2.4. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	IMP.
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				226,2590	
VALOR:				228,25	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO		DATA:	21/05/2022		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI:	28,82%		
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNÇA)/FARIAS BRITO-CE		UNID.	QTD.	VALOR	IMP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SIAPPI	202203 COM DESONERAÇÃO	13,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

3.2.5. 101963 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	IMP.
00003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2. VAO ATE 3,60 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	44,87
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	20,25
00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,67000000	15,53
TOTAL MATERIAL:				74,72	

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	IMP.
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,21100000	18,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	20,59
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,05400000	534,88
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	18,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	16,57
TOTAL SERVICOS:				64,88	
VALOR:				199,90	

3.2.6. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	IMP.
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				1,6550	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	IMP.
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,80000000	2,3900
TOTAL MATERIAL:				2,9900	
VALOR:				3,95	

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	IMP.
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				38,1960	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	IMP.
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,8000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400
12081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500
TOTAL MATERIAL:				267,100	
VALOR:				58,90	

4.2. C2686 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	IMP.
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,8000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400
12081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500
TOTAL MATERIAL:				267,100	
VALOR:				58,90	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO	DATA:	21/05/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,46%
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNÇÁ/FARIAS BRITO-CE)	SEINFRA	20220 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,8284

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					980,8820

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8500
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82350000	64,8000
0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,1300
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,1400
0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,1100
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,2500
11816	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,6100
TOTAL MATERIAL:					922,7107
VALOR:					1.626,43

4.3. C0086 - ANDAIME PALVENARIA DE 1/2 TMOLO (M2)					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					2,0668
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,00030000	1,759,4600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01500000	14,9200
TOTAL MATERIAL:					0,7519
VALOR:					3,45

5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4098
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,8000
0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400
TOTAL MATERIAL:					1,7978

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO	DATA:	21/05/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,46%
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNÇÁ/FARIAS BRITO-CE)	SEINFRA	20220 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR:	8,12
--------	------

5.2. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7000

SERVIÇO					
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	391,8800
TOTAL SERVIÇO:					9,7995
VALOR:					31,59

5.3. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	25,42
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09580000	22,70
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,33
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	36,97
00040662	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	63,37
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	LN	1,32650000	2,74
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 16* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	7,26
TOTAL MATERIAL:					60,44

SERVIÇO					
88276	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	16,53
TOTAL SERVIÇO:					8,26
VALOR:					69,09

6.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					134,8400
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO FVBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	378,9500
TOTAL SERVIÇO:					378,9500
VALOR:					513,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO	DATA:	21/05/2022	BRI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UNID:	VERBA	PREÇO	UNID	
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNÇÁ/FARIAS BRITO-CE)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	202200 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

6.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVEnte	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7450

MATERIAL					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	64,8000	2,3652
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5400	7,8732
TOTAL MATERIAL:					10,2384
VALOR:					23,98

6.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVEnte	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					43,5840

MATERIAL					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	41,7000	45,8700
TOTAL MATERIAL:					45,8700

SERVIÇO					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	741,0700	14,8214
TOTAL SERVIÇO:					14,8214
VALOR:					104,28

6.4. 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		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640

MATERIAL					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16800000	3,4500	0,5831
TOTAL MATERIAL:					0,5831
VALOR:					7,85

6.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					14,2725

MATERIAL					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO	DATA:	21/05/2022	BRI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UNID:	VERBA	PREÇO	UNID	
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNÇÁ/FARIAS BRITO-CE)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	202200 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	59,6600	59,6600
TOTAL MATERIAL:					59,6600

SERVIÇO					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	624,3200	2,3412
TOTAL SERVIÇO:					2,3412
VALOR:					76,27

6.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					14,2725

MATERIAL					
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	66,7800	66,7800
TOTAL MATERIAL:					66,7800

SERVIÇO					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	624,3200	2,3412
TOTAL SERVIÇO:					2,3412
VALOR:					82,39

6.7. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,60000000	20,7700	31,1650
12543	SERVEnte	H	1,76000000	15,5500	27,2125
TOTAL MAO DE OBRA:					58,3775

MATERIAL					
10606	CIMENTO PORTLAND	KG	2,60000000	0,5400	1,4040
11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	M2	1,05000000	273,1000	286,7550
17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25000000	3,7200	0,9300
TOTAL MATERIAL:					289,0890

SERVIÇO					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	431,4000	10,7850
TOTAL SERVIÇO:					10,7850
VALOR:					358,24

6.8. 101091 - PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020 (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,62000000	2,29	19,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24000000	0,54	0,12
00003733	LADRILHO HIDRÁULICO, 20 x 20 CM, E = 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	1,03000000	62,57	64,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO		DATA: 21/09/2022		BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇAMENTO	PREÇO	UNID.	VALOR
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNCYFARIAS BRITO-CE)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL: 84,28

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	PREÇO	UNID.	VALOR
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23800000	20,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	16,57
TOTAL SERVIÇO:					37,32

VALOR: 120,17

9.9. 98560 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_08/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	6,79	1,90
TOTAL MATERIAL:						1,90

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	497,64	12,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	20,82	20,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	19,57	3,26
TOTAL SERVIÇO:						35,99

VALOR: 37,89

7.1. 94572 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,83290000	752,79	626,92
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,25	2,30
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,82330000	21,50	13,40
TOTAL MATERIAL:						642,62

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	20,82	14,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800000	16,57	5,76
TOTAL SERVIÇO:						20,27

VALOR: 662,89

7.2. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MÃO DE OBRA:						70,0300

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	71,7300	0,5185
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	0,00000000	18,9400	47,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO		DATA: 21/09/2022		BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇAMENTO	PREÇO	UNID.	VALOR
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNCYFARIAS BRITO-CE)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0500	0,5194
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5400	1,0982
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	23,6800	42,1504
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,55000000	50,4000	29,7360
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	122,1500	122,1500
TOTAL MATERIAL:						243,6186

TOTAL MATERIAL: 243,6186

VALOR: 313,95

7.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MÃO DE OBRA:						108,9600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	64,8000	0,5184
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0600	0,6042
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5400	1,5396
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	94,6800	94,6800
TOTAL MATERIAL:						87,2322

TOTAL MATERIAL: 87,2322

VALOR: 206,30

7.4. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	20,7700	11,4235
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,9760

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	64,8000	0,1944
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,5400	0,4050
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,10000000	186,2800	204,9080
TOTAL MATERIAL:						205,5074

TOTAL MATERIAL: 205,5074

VALOR: 225,48

8.1. COMP-82360256 - MONUMENTO DE PL. CÍCERO COM ALTURA DE 6 METROS DE ALTURA EM FIBRA OU RESINA CONFECCIONADOS EM MOLDES. (UND)

COTACAO	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-296861	MONUMENTO DE SANTO ANTONIO COM ALTURA DE 10 METROS DE ALTURA EM FIBRA OU RESINA CONFECCIONADOS EM MOLDES	PRÓPRIA	UND	1,00000000	23.500,00	23.500,00
TOTAL COTACAO:						23.500,00

TOTAL COTACAO: 23.500,00

VALOR: 23.500,00

9.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO	DATA:	21/09/2022	BDI:	26,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNÇÁFARIAS BRITO-CE)	SEINFRA	022203 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	1,6500	1,6500
TOTAL MATERIAL:					1,6500
VALOR:					15,07

9.2. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2") (M)					
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,2780

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,10000000	12,6500	13,8050
TOTAL MATERIAL:					13,8050
VALOR:					40,08

9.3. C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)					
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,38000000	16,7700	6,3726
12312	ELETRICISTA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,2652

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	1,00000000	6,5400	6,5400
TOTAL MATERIAL:					6,5400
VALOR:					20,81

9.4. C4782 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)					
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,6310

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	1,8000	1,8000
TOTAL MATERIAL:					1,8000
VALOR:					7,31

9.5. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)					
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,6310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO	DATA:	21/09/2022	BDI:	26,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNÇÁFARIAS BRITO-CE)	SEINFRA	022203 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,00000000	3,3300	3,3300
TOTAL MATERIAL:					3,3300
VALOR:					8,96

9.6. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)					
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MÃO DE OBRA:					45,0480

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, 03 DIVISÕES	UN	1,00000000	23,3500	23,3500
TOTAL MATERIAL:					23,3500
VALOR:					68,40

9.7. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)					
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,5048

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,02000000	2,2300	2,2746
TOTAL MATERIAL:					2,2746
VALOR:					6,78

9.8. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)					
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,8802

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	1,02000000	3,0900	3,1416
TOTAL MATERIAL:					3,1416
VALOR:					8,02

9.9. C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,5240

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10870	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	UN	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:					49,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO	DATA:	21/05/2022	BOI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE:	UN	QUANTIDADE:	1
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINQUINÇÁ/FARIAS BRITO-CE)	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI:	2022(3) COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	042022

TOTAL MATERIAL: 48,8900

VALOR: 71,60

9.10. C1494 - INTERRUPTOR UNA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	1	0,21000000	20,7700	4,3517
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,8834

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	1	1,00000000	7,3000	7,3000
TOTAL MATERIAL:					7,3000

VALOR: 15,18

9.11. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	1	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,8834

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	1	1,00000000	8,0800	8,0800
TOTAL MATERIAL:					8,0800

VALOR: 15,96

9.12. C1679 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	1	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MÃO DE OBRA:					30,0320

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11379	LUMINARIA TIPO GLOBO PLASTICO, COM BASE, SEM LAMPADA	1	1,00000000	26,3500	26,3500
11471	LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	1	1,00000000	2,9300	2,9300
TOTAL MATERIAL:					29,2800

VALOR: 59,31

9.13. COMP-89389636 - REFLETOR DE LED DE 400W COM SUPORTE DE FIXAÇÃO E FOTOCÉLULA (UND)

MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	1,50000000	16,77	25,16
INS-364351	ELETRICISTA	1	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MÃO DE OBRA:					56,32

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-678827	REFLETOR DE LED SMD 400W BRANCO FRIO IP65	1	1,00000000	465,60	465,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO	DATA:	21/05/2022	BOI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE:	UN	QUANTIDADE:	1
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINQUINÇÁ/FARIAS BRITO-CE)	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI:	2022(3) COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	042022

INS-098067	SUPORE PARA REFLETOR C/PERFIL DE 1 POL., INCLUSIVE PARAFUSOS E BUCHAS P/FIXAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	152,11	152,11
TOTAL MATERIAL:					152,11	

VALOR: 152,11

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	1	1,00000000	63,53	63,53
TOTAL SERVIÇO:					63,53

VALOR: 737,96

10.1. 89485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014 (M2)

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	1	0,16000000	6,77	1,08
TOTAL MATERIAL:					1,08

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,03900000	21,90	0,85
88816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	0,01400000	16,57	0,23
TOTAL SERVIÇO:					1,08

VALOR: 2,16

10.2. C0866 - CONSERVADO "P" IMPERMEÁVEL, 2 DEMÃOS (PAREDES INTERNAS) (M2)

MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	1	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,6620

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10854	CONSERVADO "P", IMPERMEAVEL	1	0,40000000	3,0200	1,2080
TOTAL MATERIAL:					1,2080

VALOR: 12,87

10.3. C0867 - CONSERVADO "P" IMPERMEÁVEL, 3 DEMÃOS (PAREDES EXTERNAS) (M2)

MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	1	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,1700

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10854	CONSERVADO "P", IMPERMEAVEL	1	0,50000000	3,0200	1,5100
TOTAL MATERIAL:					1,5100

VALOR: 20,68

10.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	1	0,40000000	20,7700	8,3080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO		DATA:	21/05/2022 BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE:	VERBA		
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNÇÁ) FARIAS BRITO-CE		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE		BRMPI:	202203 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

TOTAL MAO DE OBRA: 14,1775

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,6000	1,3920
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,4000	3,4680
TOTAL MATERIAL:						4,9925
VALOR:						19,17

10.5. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)						
MAO DE OBRA:	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	
10045	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341	
12395	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850	
TOTAL MAO DE OBRA:						15,9191

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,0900	9,2170
TOTAL MATERIAL:						9,2170
VALOR:						25,14

10.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA:	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	
10045	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160	
12395	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160	
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,5000	0,4950
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,9900	3,8384
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6200	0,4860
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,6800	2,6016
TOTAL MATERIAL:						7,4210
VALOR:						37,45

11.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
MAO DE OBRA:	FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:	
12543	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200	
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2200

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,6600	0,9320
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,2200	0,7308
TOTAL MATERIAL:						1,6628
VALOR:						7,88

12.1. COMP-45890711 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
37 Construções e Serviços EIRELI EPP						

37 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacua - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

Página: 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO		DATA:	21/05/2022 BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		FONTE:	VERBA		
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNÇÁ) FARIAS BRITO-CE		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE		BRMPI:	202203 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	MES	0,00399979	5,868,92	23,47
10594	SEINFRA	MES	0,00269906	14.514,46	37,74
TOTAL MAO DE OBRA:					61,21
VALOR:					61,21

37 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacua - CE - FONE: 88 9 98651097.

Marcel Mesquita Fontenelle
ENGº CIVIL - CREA / CE 38514/D
RNP 041147260-R

Página: 18

00
07
4

G7 CONSTRUÇÕES		COMPOSIÇÃO DO BDI				855
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO	DATA : 21/05/2022		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNCA)/FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	04/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

01-174 1

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.326.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

856

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO	DATA: 21/05/2022	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNCÁ/FARIAS BRITO-CE)	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA %
			MES %
			REP.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,38	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

57-78/181/1

G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP

Cícero Georja Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.326.773-12

Marcel Medeiros Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/ CE 38614/D
RNP 060147263-8

G7 CONSTRUÇÕES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		857	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO DE PE. CÍCERO	DATA:	21/05/2022	BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBA:	HORA:	MÊS:
LOCAL:	VILA PE. CÍCERO (SERRA DO QUINCUNCA)/FARIAS BRITO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48% 04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

G7-Fl. 19/191

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Medeiros Pontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8