

C O N S T R U T O R A

VIPON



PROPOSTA DE PREÇOS



CARTA PROPOSTA

Tauá, 10/04/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.03.22.001-SEINFRA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE AIUABA.

OBJETO: Contratação de empresa para construção, reforma e ampliação de cemitério, nas localidades de Fazenda Nova e São Nicolau, no município de Aiuaba, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo.

Prezados(as) Senhores(as)

A **CONSTRUTORA VIPON LTDA**, inscrita no CNPJ nº **34.631.462/0001-29**, apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.03.22.001-SEINFRA**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 152.552,50 (cento e cinquenta e dois mil, quinhentos e cinquenta e dois reais e cinquenta centavos)**.

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de 04 (quatro) meses, de acordo com o edital, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDIA - TAUÁ/CE, CEP: 63.660-000, Fone: (88) 9.9926-5227,
E-mail: EVPSERVICOSECONSTRUcoes@OUTLOOK.COM - CNPJ: 34.631.462/0001-29.



CARTA PROPOSTA

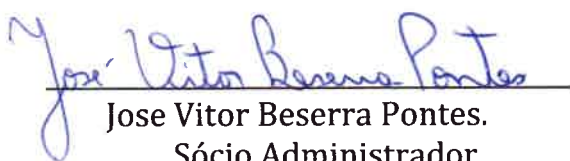
Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como:

- Impostos, taxas, fretes e outros;
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos em complementação a proposta de preços que temos 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Tauá-CE, 10 de abril de 2023




Jose Vitor Beserra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27




Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541/D

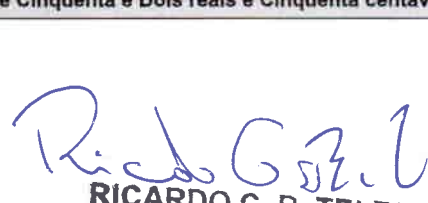
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA	DATA : 06/04/2023	BDI : 26,77%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	COMUNIDADE DE SAO NICOLAU E FAZENDA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						632,49
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,76	600,94	456,71
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	214,13	0,32	68,52
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,60	67,04	107,26
2	ESTRUTURA						67.843,69
2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	31,32	532,43	16.675,71
2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	23,50	687,02	16.144,97
2.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	3,93	884,69	3.476,83
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.046,75	17,63	18.454,20
2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	295,45	15,40	4.549,93
	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	16,20	120,44	1.951,13
2.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,02	532,46	4.270,33
2.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	8,02	289,35	2.320,59
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						44.396,25
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	589,67	75,29	44.396,25
4	REVESTIMENTO						15.191,13
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.182,04	7,78	9.196,27
4.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	153,02	38,72	5.924,93
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,50	139,85	69,93
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS						3.368,56
5.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	1.684,28	3.368,56
6	ESQUADRIAS						1.337,60
6.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	5,80	230,62	1.337,60
7	PINTURA						8.364,94
7.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,60	47,70	553,32
7.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.307,40	5,69	7.439,11
	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	3,80	98,03	372,51
8	LIMPEZA FINAL						11.417,84
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	827,98	13,79	11.417,84
VALOR BDI:						32.205,18	
VALOR ORÇAMENTO:						120.347,32	
VALOR TOTAL:						152.552,50	
Cento e Cinquenta e Dois Mil Quinhentos e Cinquenta e Dois reais e Cinquenta centavos							


CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 JOSE VITOR B. PONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR


RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA
LOCAL:	COMUNIDADE DE SAO NICOLAU E FAZENDA NOVA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

DATA:	06/04/2023
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO



1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,91	147,82
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,67	2,68
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,33	5,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						155,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,86	99,44
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,34	151,70
TOTAL Mão de Obra:						318,22

VALOR:	474,04
VALOR BDI (26.77%):	126,90

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,91	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,67	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,33	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,18

VALOR:	0,25
VALOR BDI (26.77%):	0,07

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						52,88

VALOR:	52,88
VALOR BDI (26.77%):	14,16

2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,15	24,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,55	60,23
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,74	71,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA
LOCAL:	COMUNIDADE DE SAO NICOLAU E FAZENDA NOVA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

DATA:	06/04/2023
FONTES:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL Mão de Obra:						264,57
VALOR:						420,00
VALOR BDI (26.77%):						112,43

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,23	15,38
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,08	33,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,55	17,02
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL Material:						223,28

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:						319,61
VALOR:						541,94
VALOR BDI (26.77%):						145,08

2.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,31	167,58
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,23	45,28
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,67	45,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,55	202,68
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,42	19,05
TOTAL Material:						480,51

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						217,81
VALOR:						697,87
VALOR BDI (26.77%):						186,82

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

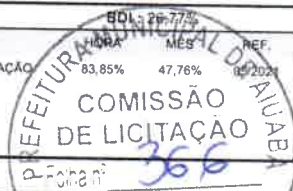
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,31	10,71
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,85	0,20
TOTAL Material:						10,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA
LOCAL:	COMUNIDADE DE SAO NICOLAU E FAZENDA NOVA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

DATA:	06/04/2023
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00	
VALOR:					13,91	
VALOR BDI (26.77%):					3,72	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,11	9,33
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,85	0,20
TOTAL Material:					9,53	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL Mão de Obra:					2,62	
VALOR:					12,15	
VALOR BDI (26.77%):					3,25	

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

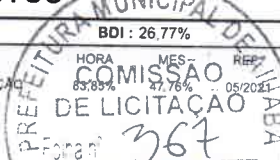
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,98	7,53
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,36	14,83
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,52	3,38
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,65	7,11
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,81	11,48
TOTAL Material:					44,33	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:					50,68	
VALOR:					95,01	
VALOR BDI (26.77%):					25,43	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,24	15,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,88	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,15	57,35
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,67	46,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,55	191,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA	DATA : 06/04/2023	BDI : 26.77%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE SAO NICOLAU E FAZENDA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA		

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,42	TOTAL Material: 311,26
-------	----------	---------	----	------------	-------	------------------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30
VALOR:						420,02
VALOR BDI (26.77%):						112,44

2.8. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:						228,25
VALOR:						228,25
VALOR BDI (26.77%):						61,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,15	0,99
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL Material:						21,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:						38,19
VALOR:						59,39
VALOR BDI (26.77%):						15,90

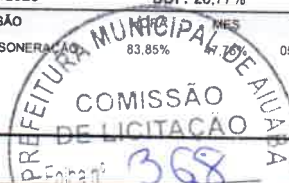
4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,15	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:						1,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41
VALOR:						6,14
VALOR BDI (26.77%):						1,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA	DATA:	06/04/2023	BDI:	26,77%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA	FONTE	VERSÃO	REF.	
LOCAL:	COMUNIDADE DE SAO NICOLAU E FAZENDA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA				



4.2. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	350,09	8,75
TOTAL Serviço:						8,75

VALOR:	30,54
VALOR BDI (26,77%):	8,18

4.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,24	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,31	12,57
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,85	0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,23	2,93
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,33	23,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,55	9,55
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,42	6,52
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,23	0,30
TOTAL Material:						55,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						54,50

VALOR:	110,32
VALOR BDI (26,77%):	29,53

5.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,88	2,64
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,04	3,12
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,86	35,72
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,58	5,58
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,29	80,29
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	341,11	341,11
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA	DATA:	06/04/2023	BDI:	26,77%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA	FONTE	VERSÃO	REF.	
LOCAL:	COMUNIDADE DE SAO NICOLAU E FAZENDA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA				



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	4,73	4,73
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,89	67,89
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	605,39	605,39
TOTAL Material:						1.148,41

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,77	80,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
TOTAL Mão de Obra:						180,20

VALOR:	1.328,61
VALOR BDI (26.77%):	355,67

1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,23	0,04
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,34	25,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,22	7,33
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	117,40	117,40
TOTAL Material:						149,99

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						31,93

VALOR:	181,92
VALOR BDI (26.77%):	48,70


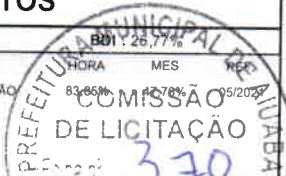
7.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,85	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,49	3,92
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,13	2,66
TOTAL Material:						7,59

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL Mão de Obra:						30,04

VALOR:	37,63
VALOR BDI (26.77%):	10,07

7.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/04/2023	
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	COMUNIDADE DE SAO NICOLAU E FAZENDA NOVA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA			

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,13	0,34
TOTAL Material:					0,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15

VALOR:	4,49
VALOR BDI (26.77%):	1,20

7.3. C4714 - PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,07000000	16,85	1,18
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,15000000	11,67	1,75
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,30000000	19,37	5,81
TOTAL Material:					8,96

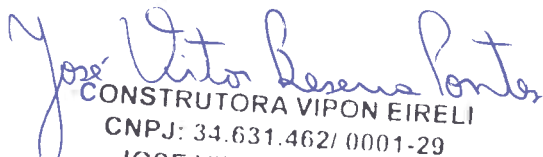
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,60000000	16,77	26,83
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:					68,37

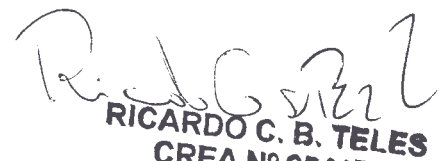
VALOR:	77,33
VALOR BDI (26.77%):	20,70

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					10,89

VALOR:	10,88
VALOR BDI (26.77%):	2,91


 CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 JOSE VITOR B. PONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR


 RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA	DATA : 06/04/2023	BDI : 26.77%			
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE SAO NICOLAU E FAZENDA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA					



10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,98	2,22
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,98	0,11
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,98	1,17
TOTAL Material:					22,24
VALOR:					22,24
VALOR BDI (26.77%):					5,95

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,49	48,49
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,98	3,50
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,98	0,24
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,98	3,50
TOTAL Material:					73,91
VALOR:					73,91
VALOR BDI (26.77%):					19,79

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,99	48,50
TOTAL Material:					48,50
VALOR:					48,49
VALOR BDI (26.77%):					12,98

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR BDI (26.77%):					5,02

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL Mão de Obra:					18,18
VALOR:					18,18
VALOR BDI (26.77%):					4,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA	DATA :	06/04/2023	BDI :	26,77%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COMUNIDADE DE SAO NICOLAU E FAZENDA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA				



I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,98	0,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,98	0,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,98	0,48
TOTAL Material						1,33
VALOR:						1,33
VALOR BDI (26.77%):						0,36

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,98	0,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,98	0,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,98	0,24
TOTAL Material:						0,67
VALOR:						0,67
VALOR BDI (26.77%):						0,18

C0174 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,15	80,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	0,55	114,40
TOTAL Material						194,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50
VALOR:						350,09
VALOR BDI (26.77%):						93,72

Jose Vitor Bezerra Pontes
CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 JOSE VITOR B. PONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

Ricardo C. B. Teles
RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA
DATA: 06/04/2023 **BDI:** 26,77%
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA **FONTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021
LOCAL: COMUNIDADE DE SAO NICOLAU E FAZENDA NOVA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	632,49	100,00 % 632,49				100,00 % 632,49
2	ESTRUTURA	67.843,69	50,00 % 33.921,85	50,00 % 33.921,84			100,00 % 67.843,69
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	44.396,25		30,00 % 13.318,88	60,00 % 26.637,75	10,00 % 4.439,62	100,00 % 44.396,25
4	REVESTIMENTO	15.191,13				100,00 % 15.191,13	100,00 % 15.191,13
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	3.368,56			100,00 % 3.368,56		100,00 % 3.368,56
6	ESQUADRIAS	1.337,60			60,00 % 802,56	40,00 % 535,04	100,00 % 1.337,60
7	PINTURA	8.364,94			60,00 % 5.018,96	40,00 % 3.345,98	100,00 % 8.364,94
8	LIMPEZA FINAL	11.417,84				100,00 % 11.417,84	100,00 % 11.417,84
		152.552,50	34.554,34 34.554,34	47.240,72 81.795,06	35.827,83 117.622,89	34.929,61 152.552,50	152.552,50



Jose Vitor Benvenuto Pontes
CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
JOSE VITOR B. PONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

Ricardo C. B. Teles
RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA	DATA :	06/04/2023	BDI : 26,77%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE SAO NICOLAU E FAZENDA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA					

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,20
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 26,77%

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

Jose Vitor Benes Pontes
CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.462/0001-29
 JOSE VITOR B. PONTES
 SOCIO - ADMINISTRADOR

Ricardo C. B. Teles
RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA	DATA:	06/04/2023	BDI:	26,77%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE CEMITÉRIO - AIUABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE SAO NICOLAU E FAZENDA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA					



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	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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

Jose Vitor Beserra Pontes
CONSTRUTORA VIPON EIRELI
CNPJ: 34.631.462/0001-29
JOSE VITOR B. PONTES
SÓCIO - ADMINISTRADOR

Ricardo C. B. Teles
RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 222.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS



Mauriti-CE, 10 de março de 2023.

À Prefeitura Municipal de Aiuaba – Ce.
Comissão Permanente de Licitação
REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.03.22.001-SEINFRA

Prezados (as) Senhores (as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2023.03.22.001-SEDUC, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CEMITERIOS, NAS LOCALIDADES DE SÃO NICOLAU E FAZENDA NOVA NO MUNICIPIO DE AIUABA/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 149.981,94 (Cento e Quarenta e Nove Mil, Novecentos e Oitenta e Um Real e Noventa e Quatro Centavos), com prazo de execução – Conforme o Edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Francisco Dantas Barbosa, portador da Carteira de Identidade n° 2005034061578 SSP/CE e CPF n° 032.147.863-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade desta 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 do objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência edita Lícia 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.

Atenciosamente,


José Francisco Dantas Barbosa
Sócio Gerente
CPF n° 032.147.863-00


José Celso Pinheiro Falcão
Eng. Civil
RNP. 0606639586

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CEMITÉRIOS PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DE SÃO NICOLAU E REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO DE FAZENDA NOVA, NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.
 DESCRIÇÃO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.
 LOCAL: COMUNIDADES DE SÃO NICOLAU E FAZENDA NOVA.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.



DATA: 10/04/2023 BDI: 26,77%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% DATA REF: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
ORÇAMENTO UNIFICADO									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,76	464,66	124,39	589,05	620,78
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	214,13	0,25	0,07	0,32	47,68
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,60	51,56	13,80	65,36	104,58
2	ESTRUTURA								
2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	31,32	413,02	110,57	523,59	16.398,84
2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	23,50	532,13	142,45	674,58	15.852,63
2.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	3,93	691,39	185,09	876,48	3.444,57
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.046,75	13,77	3,69	17,46	18.276,26
2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	295,45	12,04	3,22	15,26	4.508,57
2.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	16,20	93,51	25,03	118,54	1.920,35
2.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,02	417,14	111,67	528,81	4.241,06
2.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,02	222,53	59,57	282,10	2.262,44
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	589,67	58,25	15,59	73,84	43.541,23
4	REVESTIMENTOS								
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.182,04	6,04	1,62	7,66	9.054,43
4.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	153,02	29,90	8,00	37,90	5.799,46
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,50	108,72	29,10	137,82	68,91
									43.541,23
									14.922,80



Dimensão Serviços de Construções - CNPJ: 18.430.506/0001-04
 Rua 03 - Casas Populares - CEP: 63210000 - Mauriti/CE - FONE: 088 9 96326373
Fco. Daniel Barbosa
 F: 032.147.863-00
 Sócio Gerente
 José Pinheiro Falcão
 Eng. Civil
 RNP: 0506639586

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CEMITÉRIOS PÚBLICOS NAS LOCALIDADES DE SÃO NICOLAU E REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO DE FAZENDA NOVA, NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ-CE.
DESCRIÇÃO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AIUBÁ-CE.
LOCAL: COMUNIDADES DE SÃO NICOLAU E FAZENDA NOVA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ-CE.

DATA: 10/04/2023 **BDI:** 26,77%

PORTO	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	1.318,22	352,89	1.671,11	3.342,22
6		ESQUADRIAS							
6.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	5,80	180,36	48,28	228,64	1.326,11
7		PINTURA							
7.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,60	36,82	9,86	46,68	541,49
7.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.307,40	4,39	1,18	5,57	7.282,22
7.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	3,80	75,57	20,23	95,80	364,04
8		LIMPEZA FINAL							
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	827,98	10,61	2,84	13,45	11.136,33
						VALOR BDI TOTAL:		31.680,15	
						VALOR ORÇAMENTO:		118.301,79	
						VALOR TOTAL:		149.981,94	

José Fco. Dantas Barbosa
 CPF: 032.147.863-00
 Sócio Gerente

José Pinheiro Falcão
 Eng. Civil
 RNP: 0606639586



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO DA LOCALIDADE DE FAZENDA NOVA MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

DATA: 10/04/2023 **VERSÃO:** BDI: 26,77%

DESCRICO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO **FOINTE:** SEINFRA **COM DESONERAOO:** 83,85% **HORA:** 47,76% **MES:** 05/2021

LOCAL: COMUNIDADE DE FAZENDA NOVA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	214,13	0,25	0,07	0,32	68,52
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,60	51,56	13,80	65,36	104,58
2	ESTRUTURA								
2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,27	413,02	110,57	523,59	1.712,14
2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.8)	SEINFRA	M3	2,46	532,13	142,45	674,58	1.659,47
2.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,41	691,39	185,09	876,48	359,36
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	220,25	13,77	3,69	17,46	3.845,57
2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	61,11	12,04	3,22	15,26	932,54
2.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,84	93,51	25,03	118,54	455,19
2.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,74	417,14	111,67	528,81	920,13
2.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,74	222,53	59,57	282,10	490,85
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	60,90	58,25	15,59	73,84	4.496,86
4	REVESTIMENTO								
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	138,04	6,04	1,62	7,66	1.057,39
4.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	69,02	29,90	8,00	37,90	2.615,86
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.318,22			1.671,11
6	ESQUADRIAS								
									365,82
									10.375,25



José Fco. Dantas Barbosa
 Eng. Civil
 RNP: 0606639586

José Fco. Dantas Barbosa
 CPF: 032.147.863-00
 Sócio Gerente

Dimensão Serviços de Construções - CNPJ: 18.430.506/0001-04
 Rua 03 - Casas Populares - CEP: 63210000 - Mauriti/CE - FONE: 088 9 98326373

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CEMITÉRIO PÚBLICO DA LOCALIDADE DE FAZENDA NOVA MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

OBRA:

DESCRICÃO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

LOCAL: COMUNIDADE DE FAZENDA NOVA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.

DATA: 10/04/2023 BDI: 26,77%

FORTE	VERGÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,60	180,36	48,28	228,64	365,82
7		PINTURA							1.798,54
7.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,20	36,82	9,86	46,68	149,38
7.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	263,40	4,39	1,18	5,57	1.467,14
7.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	1,90	75,57	20,23	95,80	182,02
8		LIMPEZA FINAL							6.455,73
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	479,98	10,61	2,84	13,45	6.455,73
VALOR BDI TOTAL: 6.127,83 VALOR ORÇAMENTO: 22.881,83 VALOR TOTAL: 29.009,66									


Vinte e Nove Mil Nove reais e Sessenta e Seis centavos

José Fco. Santos Barbosa
 CPF: 032.147.863-00
 Sócio Gerente

Oscelido Pinheiro Falcão
 Eng. Civil
 RNP 06066639586



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CEMITERIO PUBLICO DA LOCALIDADE DE FAZENDA MOVA MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA : 10/04/2023	BDI : 26,77%	
	DESCRIÇÃO:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADE DE FAZENDA NOVA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.	MES	47,76%	REF.
					05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	173,10	0,80
2	ESTRUTURA	10.375,25	35,76
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	4.496,86	15,50
4	REVESTIMENTO	3.673,25	12,66
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.671,11	5,76
6	ESQUADRIAS	365,82	1,26
7	PINTURA	1.798,54	6,20
8	LIMPEZA FINAL	6.455,73	22,25




VALOR BDI TOTAL:	6.127,83	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	22.881,83	
VALOR TOTAL:	29.009,66	

Vinte e Nove Mil Nove reais e Sessenta e Seis centavos


 José Fco Dantas Barbosa
 CPF: 032.147.863-00
 Sócio Gerente


 José Celso Pinheiro Falcão
 Eng. Civil
 RNP: 0606639586



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CEMITERIO PUBLICO DA LOCALIDADE DE FAZENDA MOVA MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA : 10/04/2023		
	DESCRIÇÃO:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE FAZENDA NOVA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.			



1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,1800	0,0732
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0773

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,3500	0,0654
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,2400	0,0485
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,5800	0,0592
TOTAL Mão de Obra:						0,1731
VALOR:						0,25

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


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,2500	6,0750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,1600	45,4800
TOTAL Mão de Obra:						51,5550
VALOR:						51,56

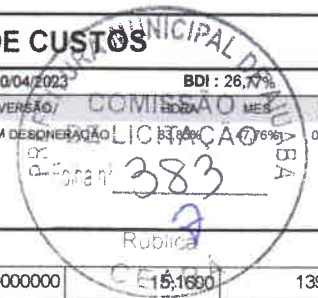
2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,8100	24,0075
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,4100	70,8510
TOTAL Material:						155,0835
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,2500	121,5000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,1600	136,4400
TOTAL Mão de Obra:						257,9400
VALOR:						413,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,8500	15,2985
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0700	33,1165
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
TOTAL Material:						220,5375
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,2500	172,1250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CEMITERIO PUBLICO DA LOCALIDADE DE FAZENDA MOVA MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA:	10/04/2023	BDI:	26,7%
	DESCRIÇÃO:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO	VERSÃO:	01	COMISSÃO:	06%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE FAZENDA NOVA.	SEINFRA:	027,1 COM DESONERACAO	REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.				



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,1600	139,4720
TOTAL Mão de Obra:						311,5970
VALOR:						532,13

2.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,2600	166,6800
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	72,8500	45,0432
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,2900	45,6884
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,0500	18,9492
TOTAL Material:					479,0358

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,2500	60,7500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,1600	151,6000
TOTAL Mão de Obra:					212,3500
VALOR:					691,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2600	10,6490
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8000	0,1960
TOTAL Material:					10,8450

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,3500	1,3080
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,2500	1,6200
TOTAL Mão de Obra:					2,9280
VALOR:					13,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0700	9,2805
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8000	0,1960
TOTAL Material:					9,4765

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,3500	1,1445
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,2500	1,4175
TOTAL Mão de Obra:					2,5620
VALOR:					12,04


Joscelio Pinheiro Falcão
Eng. Civil
RNP: 0606639586

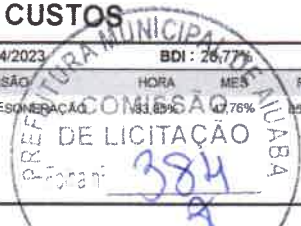
2.6. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Dimensão Serviços de Construções - CNPJ: 18.430.506/0001-04
Rua 03 - Casas Populares - CEP: 63210000 - Mauriti/CE - FONE: 088 9 98326373

José Fco. Dantas Barbosa
CPF: 032.147.863-00
Sócio Gerente

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CEMITERIO PUBLICO DA LOCALIDADE DE FAZENDA MOVA MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA : 10/04/2023	BDI : 26,77%
	DESCRIÇÃO:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO	VERSÃO:	HORA : 03:00
	LOCAL:	COMUNIDADE DE FAZENDA NOVA.	SEINFRA	MES : 07,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.	REF:	19/2021



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0526	SEINFRA	M2	0,26000000	28,8300	7,4958
I1691	SEINFRA	M	1,20000000	12,2900	14,7480
I1728	SEINFRA	KG	0,25000000	13,4600	3,3650
I1846	SEINFRA	M	1,53000000	4,6200	7,0686
I1916	SEINFRA	M	1,17000000	9,7600	11,4192
TOTAL Material:					44,0966

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	1,35000000	16,3500	22,0725
I0498	SEINFRA	H	1,35000000	20,2500	27,3375
TOTAL Mão de Obra:					49,4100

VALOR: 93,51

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	21,7700	15,5438
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,5438


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,86690000	65,8100	57,0507
I0280	SEINFRA	M3	0,62700000	74,2900	46,5798
I0805	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	SEINFRA	M3	0,20900000	72,0500	15,0585
TOTAL Material:					310,6390

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	15,1600	90,9600
TOTAL Mão de Obra:					90,9600

VALOR: 417,14

2.8. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	5,00000000	20,2500	101,2500
I2543	SEINFRA	H	8,00000000	15,1600	121,2800
TOTAL Mão de Obra:					222,5300


Joscéllo Pinheiro Falcão
 Eng. Civil
 RNP: 0606639586

VALOR: 222,53

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,01500000	65,8100	0,9872
I0441	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	2,3326
I0805	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CEMITERIO PUBLICO DA LOCALIDADE DE FAZENDA MOVA MUNICIPIO DE AIUBA-CE.	DATA : 10/04/2023	BDI : 25,77%
DESCRIÇÃO:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE FAZENDA NOVA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA-CE.	HORA	MES
			47,76%
		REF.	05/2021



TOTAL Material:	21.0188
	Rública

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2500	20,2500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,1600	16,9792
TOTAL Mão de Obra:					37,2292
VALOR:					58,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,8100	0,4014
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7379

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,2500	2,0250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,1600	2,2740
TOTAL Mão de Obra:					4,2990
VALOR:					6,04

4.2. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,2500	12,1500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,1600	9,0960
TOTAL Mão de Obra:					21,2460

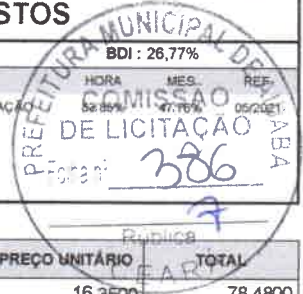
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	346,0300	8,6508
TOTAL Serviço:					8,6508
VALOR:					29,90

José Celio Pinheiro Falcão
 Eng. Civil
 RNP 0606639586

5.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUOLA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8800	2,6400
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0300	3,0900
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,7600	35,5200
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,5500	5,5500
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,8800	79,8800
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	339,3700	339,3700
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300	2,5300
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7400	4,1100
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,5500	67,5500
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 4000KG, Fc 20,00MPa, Ftd 2000KG	SEINFRA	UN	1,00000000	602,3000	602,3000
TOTAL Material:					1.142,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CEMITERIO PUBLICO DA LOCALIDADE DE FAZENDA MOVA MUNICIPIO DE AIUBA-CE.	DATA:	10/04/2023	BDI: 26,77%	
	DESCRIÇÃO:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	COMUNIDADE DE FAZENDA NOVA.	HORA:		MES:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA-CE.	REF.:		REF.:	05/2021



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,3500	78,4800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,2500	97,2000
TOTAL Mão de Obra:					175,6800
VALOR:					1.318,22

6.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,8500	0,0364
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,2400	25,0120
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,1000	7,2930
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	116,8100	116,8100
TOTAL Material:					149,2339

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,2500	20,2500
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,2500	7,0875
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,1600	3,7900
TOTAL Mão de Obra:					31,1275
VALOR:					180,36

7.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,7600	0,5028
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,3700	3,8992
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6500	0,4950
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,0200	2,6424
TOTAL Material:					7,5394

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,3500	13,0800
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,2500	16,2000
TOTAL Mão de Obra:					29,2800
VALOR:					36,82

Joscelino Pinheiro Falcão
Eng. Civil
RNP: 0606639586

7.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:					0,3360

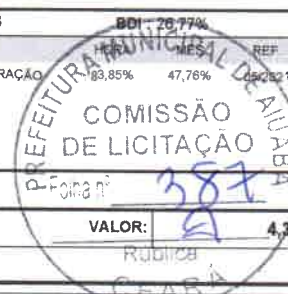
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,2500	4,0500
TOTAL Mão de Obra:					4,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CEMITERIO PUBLICO DA LOCALIDADE DE FAZENDA MOVA MUNICIPIO DE AIUABA-CE.
DESCRIÇÃO: ZONA RURAL DO MUNICIPIO
LOCAL: COMUNIDADE DE FAZENDA NOVA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.

DATA: 10/04/2023
BDI: 26,77%
FEIRA: 63,85%
MES: 47,76%
REF: 242321



VALOR: 4,39

7.3. C4714 - PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,07000000	16,7600	1,1732
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,15000000	11,6100	1,7415
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,30000000	19,2800	5,7840
TOTAL Material:					8,9147

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,60000000	16,3500	26,1600
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,2500	40,5000
TOTAL Mão de Obra:					66,6600

VALOR: 75,57

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,1600	10,6120
TOTAL Mão de Obra:					10,6120

VALOR: 10,61

José Fco. Dantas Barbosa
José Fco. Dantas Barbosa
 CPF: 092.147.863-00
 Sócio Gerente

José Pinheiro Falcão
José Pinheiro Falcão
 Eng. Civil
 RNP: 0606639586

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CEMITERIO PUBLICO DA LOCALIDADE DE FAZENDA MOVA MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA : 10/04/2023	BDI : 26,77%		
DESCRIÇÃO:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COMUNIDADE DE FAZENDA NOVA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.				REF: 05/2021


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	173,10	100,00 %			100,00 %
			173,10			173,10
2	ESTRUTURA	10.375,25	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			5.187,63	5.187,62		10.375,25
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	4.496,86		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				3.147,80	1.349,06	4.496,86
4	REVESTIMENTO	3.673,25		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				2.203,95	1.469,30	3.673,25
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.671,11	100,00 %			100,00 %
			1.671,11			1.671,11
6	ESQUADRIAS	365,82			100,00 %	100,00 %
					365,82	365,82
7	PINTURA	1.798,54		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				359,71	1.438,83	1.798,54
8	LIMPEZA FINAL	6.455,73			100,00 %	100,00 %
					6.455,73	6.455,73
		29.009,66	7.031,84	10.899,08	11.078,74	29.009,66
			7.031,84	17.930,92	29.009,66	29.009,66




 José Fco. Dantas Barbosa
 CPF: 032.147.863-00
 Sócio Gerente


 José Pinheiro Falcão
 Eng. Civil
 RMP 0606639586

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CEMITERIO PUBLICO DA LOCALIDADE DE FAZENDA MOVA MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA : 10/04/2023	BDI : 26,77%	
	DESCRIÇÃO:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADE DE FAZENDA NOVA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.	MES	REF	47,76% 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,20


	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 26,77%

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


 José Fco. Dantas Barbosa
 CPF: 032.147.863-00
 Sócio Gerente



 Josélio Pinheiro Falcão
 Eng. Civil
 RNP: 0606639586



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CEMITERIO PUBLICO DA LOCALIDADE DE FAZENDA MOVA MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	DATA : 10/04/2023	BDI : 26,77%
DESCRIÇÃO:	ZONA RURAL DO MUNICIPIO	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE FAZENDA NOVA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.	HORA	MES
		83,85%	47,76%
			REF
			05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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


José Fco. Dantas Barbosa
 CPF: 032.147.863-00
 Sócio Gerente


José Pinheiro Falcão
 Eng. Civil
 RNP: 0606639586

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CEMITÉRIO PÚBLICO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU.				
DESCRIÇÃO:	MUNICÍPIO DE AIUABA-CE	DATA :	10/04/2023	BDI :	26,77%
LOCAL:	COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU-AIUABA/CE.	FONTE	SEINFRA	VERBAÇÃO	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.	COM DESONERAÇÃO	83,85%	HORA	47,76%
		DATA REF.	05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							447,68
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,76	464,66	124,39	589,05	447,68
2		ESTRUTURA							56.529,46
2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	28,05	413,02	110,57	523,59	14.686,70
2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,04	532,13	142,45	674,58	14.193,16
2.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	3,52	691,39	185,09	876,48	3.085,21
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	826,50	13,77	3,69	17,46	14.430,69
2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	234,34	12,04	3,22	15,26	3.576,03
2.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	12,36	93,51	25,03	118,54	1.465,15
2.7	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,28	417,14	111,67	528,81	3.320,93
2.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,28	222,53	59,57	282,10	1.771,59
3		ALVENARIA DE VEDAÇÃO							39.044,38
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	528,77	58,25	15,59	73,84	39.044,38
4		REVESTIMENTO							11.249,55
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.044,00	6,04	1,62	7,66	7.997,04
4.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	84,00	29,90	8,00	37,90	3.183,60
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,50	108,72	29,10	137,82	68,91
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.671,11
5.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.318,22	352,89	1.671,11	1.671,11
6		ESQUADRIAS							960,29



José Fco. Dantas Barbosa
 CPF: 032.147.863-00
 Sócio Gerente

Dimensão Serviços de Construções - CNPJ: 18.430.506/0001-04
 Rua 03 - Casas Populares - CEP: 63210000 - Mauriti/CE - FONE: 088 9 98326373

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CEMITERIO PUBLICO NA LOCALIDADE DE SAO NICOLAU. DATA: 10/04/2023 BDI: 26,77%

DESCRIÇÃO: MUNICIPIO DE AIUABA-CE. FONTE: SEINFRA VERBAO: 027.1 COM DESONERACAO HORA: 83,85% MES: 05/2021

LOCAL: COMUNIDADE DE SAO NICOLAU-AIUABA/CE. SEINFRA: 027.1 COM DESONERACAO HORA: 83,85% MES: 05/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	4,20	180,36	48,28	228,64	960,29
7		PINTURA							6.389,21
7.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	36,82	9,86	46,68	392,11
7.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,044,00	4,39	1,18	5,57	5.815,08
7.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	1,90	75,57	20,23	95,80	182,02
8		LIMPEZA FINAL							4.680,60
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	348,00	10,61	2,84	13,45	4.680,60
						VALOR BDI TOTAL:	25.552,34		
						VALOR ORÇAMENTO:	95.419,94		
						VALOR TOTAL:	120.972,28		


Cento e Vinte Mil Novecentos e Setenta e Dois reais e Vinte e Oito centavos

José Fco. Dantas Barbosa
 CPF: 032.147.863-00
 Sócio Gerente

Joscelino Pinheiro Falcão
 Eng. Civil
 RNP: 05066639586




RESUMO DO ORÇAMENTO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CEMITERIO PUBLICO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU.	DATA : 10/04/2023	BDI : 26,77%	
	DESCRIÇÃO:	MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU-AIUABA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.	MES	47,76%	REF.
					06/2021


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	447,68	0,37
2	ESTRUTURA	56.529,46	46,73
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	39.044,38	32,28
4	REVESTIMENTO	11.249,55	9,30
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.671,11	1,38
6	ESQUADRIAS	960,29	0,79
7	PINTURA	6.389,21	5,28
8	LIMPEZA FINAL	4.680,60	3,87
		VALOR BDI TOTAL:	25.552,34
		VALOR ORÇAMENTO:	95.419,94
		VALOR TOTAL:	120.972,28

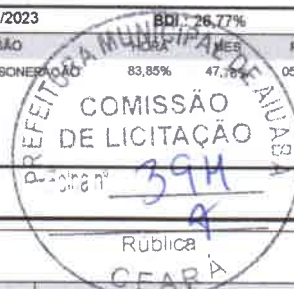


Cento e Vinte Mil Novecentos e Setenta e Dois reais e Vinte e Oito centavos


José Fco. Dantas Barbosa
 CPF: 032.147.863-00
 Sócio Gerente


José Pinheiro Falcão
 Eng. Civil
 RNP: 0606639586

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CEMITERIO PUBLICO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU.	DATA : 10/04/2023		BDI : 26,77%	
	DESCRIÇÃO:	MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	FONTE	VERSÃO	REF:	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU-AIUABA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.				05/2021



1.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,1800	146,3600
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						154,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,3500	65,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,2400	96,9600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,5800	147,9000
TOTAL Mão de Obra:						310,2600
VALOR:						464,66

2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,8100	24,0075
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,4100	70,8510
TOTAL Material:						155,0835

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,2500	121,5000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,1600	136,4400
TOTAL Mão de Obra:						257,9400
VALOR:						413,02

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	72,8500	15,2985
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0700	33,1165
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
TOTAL Material:						220,5375

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,2500	172,1250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,1600	139,4720
TOTAL Mão de Obra:						311,5970
VALOR:						532,13


José Fco. Dantas Barbosa
 CPF: 032.147.863-00
 Sócio Gerente

2.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,2600	166,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CEMITERIO PUBLICO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU.	DATA : 10/04/2023		BDI : 26,77%
	DESCRIÇÃO:	MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU-AIUABA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/0021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.			



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,61830000	72,8500	45,0432
I0280 BRITA	M3	0,61500000	74,2900	45,6884
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	0,5505	202,6750
I1605 PEDRISCO	M3	0,26300000	72,0500	18,9492
TOTAL Material:				479,0358

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,2500	60,7500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,1600	151,6000
TOTAL Mão de Obra:					212,3500
VALOR:					691,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2600	10,6490
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8000	0,1960
TOTAL Material:					10,8450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,3500	1,3080
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,2500	1,6200
TOTAL Mão de Obra:					2,9280
VALOR:					13,77

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0700	9,2805
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8000	0,1960
TOTAL Material:					9,4765

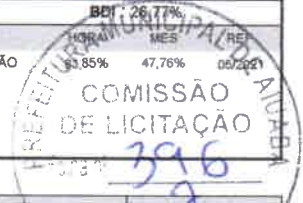
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,3500	1,1445
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,2500	1,4175
TOTAL Mão de Obra:					2,5620
VALOR:					12,04

Joscelio Pinheiro Falcão
Eng. Civil
RNP 0606639586

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,8300	7,4958
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,2900	14,7480
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,4600	3,3650
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6200	7,0686
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,7600	11,4192
TOTAL Material:					44,0966

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CEMITERIO PUBLICO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU.	DATA:	10/04/2023	BDI: 26,77%
	DESCRIÇÃO:	MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU-AIUABA/CE.			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.			



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,3500	22,0725
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,2500	27,3375
TOTAL Mão de Obra:					49,4100
VALOR:					93,51

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,7700	15,5438
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,5438

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,8100	57,0507
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,2900	46,5798
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,0500	15,0585
TOTAL Material:					310,6390

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,1600	90,9600
TOTAL Mão de Obra:					90,9600
VALOR:					417,14

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,2500	101,2500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,1600	121,2800
TOTAL Mão de Obra:					222,5300
VALOR:					222,53

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,8100	0,9872
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	2,3326
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
TOTAL Material:					21,0188

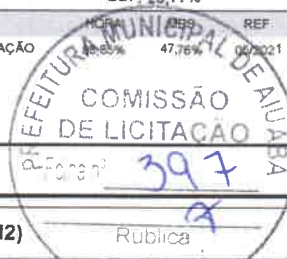
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2500	20,2500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,1600	16,9792
TOTAL Mão de Obra:					37,2292
VALOR:					58,25


José Fco. Dantas Barbosa
 CPF: 032.147.863-00
 Sócio Gerente


José Pinheiro Falcão
 Eng. Civil
 RNP 0606639586

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CEMITERIO PUBLICO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU.	DATA : 10/04/2023	BDI : 28,77%
	DESCRIÇÃO:	MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU-AIUABA/CE.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.		



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,8100	0,4014
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7379

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,2500	2,0250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,1600	2,2740
TOTAL Mão de Obra:					4,2990

VALOR: 6,04

4.2. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,2500	12,1500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,1600	9,0960
TOTAL Mão de Obra:					21,2460

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	346,0300	8,6508
TOTAL Serviço:					8,6508

VALOR: 29,90


4.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

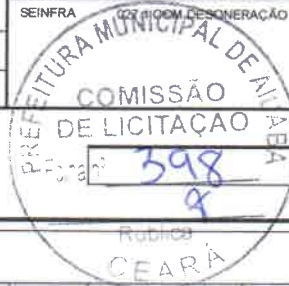
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,7700	0,4354
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4354

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,2600	12,5010
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8000	0,1960
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,8500	2,9140
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,2100	23,2100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,0500	6,4845
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,1500	0,3030
TOTAL Material:					55,1565

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,2500	16,2000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,2500	14,1750
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,2500	6,0750
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,1600	16,6760
TOTAL Mão de Obra:					53,1260


 Joscelio Pinheiro Falcão
 Eng. Civil
 RNP 0606639586

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CEMITERIO PUBLICO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU.	DATA : 10/04/2023	BDI : 26,77%											
	DESCRIÇÃO:	MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.000M DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.000M DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021		
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF										
	SEINFRA	027.000M DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021										
LOCAL:	COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU-AIUABA-CE.														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.														



VALOR: 108,72

5.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8800 2,6400
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0300 3,0900
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,7600 35,5200
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,5500 5,5500
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,8800 79,8800
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	339,3700 339,3700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300 2,5300
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7400 4,1100
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,5500 67,5500
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	602,3000 602,3000
TOTAL Material:					1.142,5400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,3500 78,4800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,2500 97,2000
TOTAL Mão de Obra:					175,6800
VALOR:					1.318,22

6.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,8500 0,0364
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,2400 25,0120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500 0,0825
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,1000 7,2930
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	116,8100 116,8100
TOTAL Material:					149,2339

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,2500 20,2500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,2500 7,0875
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,1600 3,7900
TOTAL Mão de Obra:					31,1275
VALOR:					180,36


 José Fco Dantas Barbosa
 CPF: 032.147.863-00
 Sócio Gerente

7.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,7600 0,5028
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,3700 3,8992
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6500 0,4950
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,0200 2,6424

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CEMITERIO PUBLICO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU.	DATA: 10/04/2023	BDI: 26,77%	
	DESCRIÇÃO:	MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	FONTE SEINFRA	VERBAS COM DESONERACAO 31,85%	MES 47,76%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU-AIUABA/CE.	REF.	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.			

TOTAL Material:	7,5394
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,3500	13,0800
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,2500	16,2000
TOTAL Mão de Obra:					29,2800
VALOR:					36,82

7.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
TOTAL Material:					0,3360
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,2500	4,0500
TOTAL Mão de Obra:					4,0500
VALOR:					4,39

7.3. C4714 - PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,07000000	16,7600	1,1732
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,15000000	11,6100	1,7415
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,30000000	19,2800	5,7840
TOTAL Material:					8,9147
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,60000000	16,3500	26,1600
12395 PINTOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,2500	40,5000
TOTAL Mão de Obra:					66,6600
VALOR:					75,57

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,1600	10,6120
TOTAL Mão de Obra:					10,6120
VALOR:					10,61


 José Fco. Dantas Barbosa
 CPF: 032.147.863-00
 Sócio Gerente


 José Pinheiro Falcão
 Eng. Civil
 RNP: 0606639586


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA: CONSTRUÇÃO DE CEMITÉRIO PÚBLICO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU.
DESCRIÇÃO: MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.
LOCAL: COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU-AIUABA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.

DATA : 10/04/2023 **VERBA:** 1004/2023 **BDI :** 26,77%
POINTE: SEINFRA **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO **83,85% 47,76%**


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	447,68	100,00 % 447,68				100,00 % 447,68
2	ESTRUTURA	56.529,46	50,00 % 28.264,73	50,00 % 28.264,73			100,00 % 56.529,46
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	39.044,38		30,00 % 11.713,31	60,00 % 23.426,63	10,00 % 3.904,44	100,00 % 39.044,38
4	REVESTIMENTO	11.249,55			100,00 % 11.249,55		100,00 % 11.249,55
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.671,11			100,00 % 1.671,11		100,00 % 1.671,11
6	ESQUADRIAS	960,29			60,00 % 576,17	40,00 % 384,12	100,00 % 960,29
7	PINTURA	6.389,21			60,00 % 3.833,53	40,00 % 2.555,68	100,00 % 6.389,21
8	LIMPEZA FINAL	4.680,60				100,00 % 4.680,60	100,00 % 4.680,60
		120.972,28	28.712,41 28.712,41	39.978,04 68.690,45	29.507,44 98.197,89	22.774,39 120.972,28	120.972,28




José Fco. Dantas Barbosa
 Eng. Civil
 RNP: 06066639586


José Fco. Dantas Barbosa
 CPF: 092.147.863-00
 Sócio Gerente

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CEMITERIO PUBLICO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU.	DATA : 10/04/2023	BDI : 26,77%	
	DESCRIÇÃO:	MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU-AIUABA/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.			47,76%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,20


Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 26,77%

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


 José Fco Dantas Barbosa
 CPF: 082.147.863-00
 Sócio Gerente


 José Pinheiro Falcão
 Eng. Civil
 RNP: 0606639586

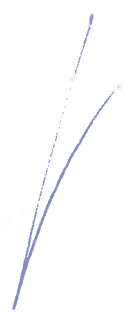


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CEMITERIO PUBLICO NA LOCALIDADE DE SÃO NICOLAU.	DATA : 10/04/2023	BDI : 26,77%
DESCRIÇÃO:	MUNICIPIO DE AIUABA-CE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE SÃO NICOLAU-AIUABA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA-CE.	HORA	MES
		86,85%	47,76%
		REF	03/2023



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	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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

José Fco. Dantas Barbosa
 CPF: 032.147.863-00
 Sócio Gerente

José Pinheiro Falcão
 Eng. Civil
 RNP 0606639586