



PROPOSTA DE PREÇOS



A,
Prefeitura Municipal de Cariré – Ceará.
Ref.: Dispensa Eletrônica Nº 005/2024/SMI-PD

Objeto: Construção de muro do cemitério São Francisco na Localidade de Arariús do Município de Cariré-CE.

O licitante **F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ: 34.303.498/0001-83, por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, **PROPÕE** executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de **R\$ 111.265,18 (cento e onze mil, duzentos e sessenta e cinco reais e dezoito centavos)**, já computado o BDI, nos termos da planilha Orçamentária que constitui parte indissociável desta proposta de preços.

Declaramos que concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Declaramos que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus art's. 42 a 49;

Que está ciente e concorda com as condições contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;

Que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;

Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91.

Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução: 90 (noventa) dias.

Proponente: F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Endereço: Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

E-mail: faconstrucoescarire@hotmail.com

Telefone: (88) 98153-2811

Cariré - CE, 18 de junho de 2024.



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO ANDERSON MOREIRA MELO
Data: 18/06/2024 19:14:40-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Francisco Anderson Moreira Melo
CPF nº 069.345.083-51
Proprietário



F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

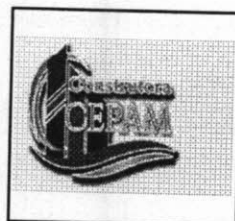
CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98136-5997 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
Data: 18/06/2024 20:02:54-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>




RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 18/06/2024		BDI: 23,62%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MURO DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
EDITAL::	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 005/2024/SMI-PD	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
LOCAL::	LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DE MURO	R\$ 111.265,18	100,00%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.703,47	5,13%
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 710,82	0,64%
1.3	ESTRUTURAS DOS SERVIÇOS	R\$ 104.850,89	94,24%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 21.255,63	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 90.009,55	
VALOR TOTAL:		R\$ 111.265,18	




F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 34.303.498/0001-83
CEP 62184-000 CARIRÉ CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
EDITAL: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 005/2024/SMI-HPD
LOCAL: LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

DATA: 18/06/2024
VERÃO HORA: 23,62%
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 75,64% 38,68%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	CONSTRUÇÃO DE MURO								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	418,77	R\$ 0,27	R\$ 0,33	R\$ 90.009,55	R\$ 4.613,86
1.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	761,40	R\$ 4,48	R\$ 5,54	R\$ 113,07	R\$ 5.703,47
1.1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 181,62	R\$ 224,52	R\$ 3.411,07	R\$ 138,19
1.2	MOVIMENTO DE TERRA								
1.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	60,91	R\$ 9,44	R\$ 11,67	R\$ 1.089,72	R\$ 1.347,12
1.3	ESTRUTURAS DOS SERVIÇOS								
1.3.1	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	302,15	R\$ 12,36	R\$ 15,28	R\$ 574,99	R\$ 710,82
1.3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	81,60	R\$ 137,86	R\$ 170,42	R\$ 574,99	R\$ 710,82
1.3.3	C0844	CONCRETO PVI/BR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,87	R\$ 567,06	R\$ 701,00	R\$ 84.820,70	R\$ 104.850,89
1.3.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	SEINFRA	M2	418,77	R\$ 61,59	R\$ 76,14	R\$ 25.734,57	R\$ 4.616,85
1.3.5	C0776	HIDRATADA ESP.= 10cm. (1:2:8) CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	837,54	R\$ 7,26	R\$ 8,97	R\$ 11.249,38	R\$ 13.906,27
1.3.6	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	837,54	R\$ 25,36	R\$ 31,35	R\$ 7.865,12	R\$ 9.722,87
1.3.7	C0589	CAIAXO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	837,54	R\$ 7,67	R\$ 9,48	R\$ 25.792,04	R\$ 31.885,15
1.3.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 483,67	R\$ 597,91	R\$ 6.080,54	R\$ 7.512,73
1.3.9	C1672	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU SVIDRO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 153,48	R\$ 189,73	R\$ 21.240,01	R\$ 26.256,88

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 34.303.498/0001-83
 CEP 62184-000 CARIRÉ CE

VALOR BDI TOTAL: R\$ 21.255,63
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 90.009,55
 VALOR TOTAL: R\$ 111.265,18



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 18/06/2024		BDI : 23,62%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MURO DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL::	DISPENSA ELETRÔNICA N° 005/2024/SMI-PD	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
LOCAL::	LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE MURO	R\$ 111.265,18	30,00 %	35,00 %	35,00 %	100,00 %
		R\$ 111.265,18	R\$ 33.379,55	R\$ 38.942,81	R\$ 38.942,82	R\$ 111.265,18
		R\$ 111.265,18	R\$ 33.379,55	R\$ 38.942,81	R\$ 38.942,82	R\$ 111.265,18
		R\$ 111.265,18	R\$ 33.379,55	R\$ 72.322,36	R\$ 111.265,18	R\$ 111.265,18

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 1 W

 P.M CARIRÉ

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 34.303.498/0001-83
 CEP: 62184-000 CARIRÉ CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DO GEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 18/06/2024		BDI: 23,62%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MURO DO GEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
EDITAL::	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 005/2024/SMI-PD	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%
LOCAL::	LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Fco. Edson Prado de Moraes ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE: 51.486/D			

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		6,50%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,35%
TOTAL		8,15%
Impostos		
I	COFINS	0,21%
	ISS	2,00%
	PIS	0,05%
	CPRB	4,50%
TOTAL		6,76%

BDI = 23,62%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 149
 P.M CARIRÉ

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 34.303.498/0001-83
 CEP 62184-000 CARIRÉ CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 18/06/2024	BDI : 23,62%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MURO DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL::	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 005/2024/SMI-PD	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL::	LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	HORA	MES
			75,64% 38,68%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	0,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	8,00%	8,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 75,64% 38,68%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 150
 P.M CARIRÉ

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 34.303.498/0001-83
 CEP 62184-000 CARIRÉ CE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 18/06/2024		BDI: 23,62%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MURO DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	EDITAL::	DISPENSA ELETRÔNICA N° 005/2024/SMI-PD	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64% 38,68%
LOCAL::	LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Fco. Edson Prado de Moraes ENGENHEIRO CIVIL			

1.1.1. 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	R\$ 78,6100	R\$ 0,0786
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1800	R\$ 0,0024
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3200	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0856

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 18,5085	R\$ 0,0740
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 25,4969	R\$ 0,0510
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,3089	R\$ 0,0606
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1856

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 151
 P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR BDI (23.62%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33

1.1.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,9270	R\$ 4,4825
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4825

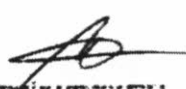
VALOR:	R\$ 4,48
VALOR BDI (23.62%):	R\$ 1,06
VALOR COM BDI:	R\$ 5,54

1.1.3. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,8300	R\$ 39,6066
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,7200	R\$ 31,7200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0100	R\$ 72,0450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9100	R\$ 2,3865
TOTAL Material:						R\$ 145,7581

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 35,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,8600

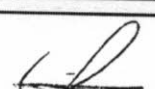
VALOR:	R\$ 181,62
VALOR BDI (23.62%):	R\$ 42,90
VALOR COM BDI:	R\$ 224,52


 FA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 34.303.498/0001-83
 CEP 62184-000 CARIRÉ CE

1.2.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 34.303.498/0001-83
 Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.
 Contatos Fone: (88) 98132-5997 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com


 Fco. Edson Prado de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 51.486/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 18/06/2024	BDI: 23,62%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MURO DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO
EDITAL::	DISPENSA ELETRÔNICA N° 005/2024/SMI-PD	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL::	LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	HORA	MES
		75,64%	38,68%

10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 135,7900	R\$ 7,4685
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,4685

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 17,9270	R\$ 1,9723
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,9723

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 153
P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 9,44
VALOR BDI (23.62%):	R\$ 2,23
VALOR COM BDI:	R\$ 11,67

1.3.1. C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5500	R\$ 8,6825
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,4500	R\$ 0,3290
TOTAL Material:						R\$ 9,0115

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,5085	R\$ 1,4808
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,3653	R\$ 1,8696
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3504

VALOR:	R\$ 12,36
VALOR BDI (23.62%):	R\$ 2,92
VALOR COM BDI:	R\$ 15,28

1.3.2. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,7700	R\$ 15,3811
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,4100	R\$ 0,8410
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0100	R\$ 32,0200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,1300	R\$ 3,5325
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0200	R\$ 9,2106
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7100	R\$ 20,3360
TOTAL Material:						R\$ 81,3212

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,5085	R\$ 24,9885
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,3653	R\$ 31,5495
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,5380

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 34.303.498/0001-83
CEP 62184-000 CARIRÉ CE

VALOR:	R\$ 137,86
VALOR BDI (23.62%):	R\$ 32,56
VALOR COM BDI:	R\$ 170,42

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

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 34.303.498/0001-83
Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.
Contatos Fone: (88) 98132-5997 / Email: faconstrucoesocarire@hotmail.com

Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

EDITAL: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 005/2024/SML-PD

LOCAL: LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

DATA : 18/06/2024 BDI : 23,62%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,4600	R\$ 17,4644
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,4644

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 83,1600	R\$ 77,2556
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,0000	R\$ 62,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 281,1600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,0000	R\$ 20,9000
TOTAL Material:						R\$ 442,0156

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,9270	R\$ 107,5800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,5800

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
P.M CARIRÉ

Fl. 133

(Handwritten signature)

VALOR:	R\$ 567,06
VALOR BDI (23.62%):	R\$ 133,94
VALOR COM BDI:	R\$ 701,00

1.3.4. 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	R\$ 83,1600	R\$ 1,2474
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:						R\$ 18,1380

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 23,3700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 17,9270	R\$ 20,0816
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,4516

(Handwritten signature)

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 34.303.498/0001-83
CEP: 62184-000 CARIRÉ CE

VALOR:	R\$ 61,59
VALOR BDI (23.62%):	R\$ 14,55
VALOR COM BDI:	R\$ 76,14

1.3.5. 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	R\$ 83,1600	R\$ 0,5073
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:						R\$ 2,2326

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,3653	R\$ 2,3370
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,9270	R\$ 2,6895
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0265

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 34.303.498/0001-83
Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.
Contatos Fone: (88) 98132-5997 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MURO DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
EDITAL:	DISPENSA ELETRÔNICA Nº 005/2024/SMI-PD
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

DATA:	18/06/2024	BDI:	23,62%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%

VALOR:	R\$ 7,26
VALOR BDI (23.62%):	R\$ 1,71
VALOR COM BDI:	R\$ 8,97

1.3.6. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,1600	R\$ 0,5073
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,9768
TOTAL Material:					R\$ 1,4841

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,3653	R\$ 11,6850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 17,9270	R\$ 12,1924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,8774

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 959
 P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 25,36
VALOR BDI (23.62%):	R\$ 5,99
VALOR COM BDI:	R\$ 31,35

1.3.7. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,4600	R\$ 0,6570
TOTAL Material:					R\$ 0,6570

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,3653	R\$ 7,0110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0110

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 34.303.498/0001-83
 CEP 62184-000 CARIRÉ CE

VALOR:	R\$ 7,67
VALOR BDI (23.62%):	R\$ 1,81
VALOR COM BDI:	R\$ 9,48

1.3.8. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 118,9800	R\$ 0,1190
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 447,4100	R\$ 447,4100
TOTAL Material:					R\$ 447,6355

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,3653	R\$ 23,3700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,3653	R\$ 8,1795
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,9270	R\$ 4,4825
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,0320



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MURO DO CEMITÉRIO SÃO FRANCISCO NA LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
EDITAL:	DISPENSA ELETRÔNICA N° 005/2024/SMI-PD
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARARIÚS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

DATA: 18/06/2024		BDI: 23,62%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	75,64%	38,68%

VALOR:	R\$ 483,67
VALOR BDI (23.62%):	R\$ 114,24
VALOR COM BDI:	R\$ 597,91

1.3.9. C1672 LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,9800	R\$ 57,9800
11376	LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,0000	R\$ 62,0000
TOTAL Material:						R\$ 119,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,5085	R\$ 14,8080
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,3553	R\$ 18,6880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,4960

VALOR:	R\$ 153,48
VALOR BDI (23.62%):	R\$ 36,25
VALOR COM BDI:	R\$ 189,73

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 455
 P.M CARIRÉ

AB
 F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 34.303.498/0001-83
 CEP 62184-000 CARIRÉ CE

VALOR:	R\$ 483,67
VALOR BDI (23.62%):	R\$ 114,24
VALOR COM BDI:	R\$ 597,91
TOTAL	
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 57,9800
QUANTIDADE	1
TOTAL	R\$ 57,9800
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 62,0000
QUANTIDADE	1
TOTAL	R\$ 62,0000
TOTAL	
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,5085
QUANTIDADE	0,80000000
TOTAL	R\$ 14,8080
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 23,3553
QUANTIDADE	0,80000000
TOTAL	R\$ 18,6880
TOTAL	
VALOR:	R\$ 153,48
VALOR BDI (23.62%):	R\$ 36,25
VALOR COM BDI:	R\$ 189,73