

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.06.02

À Comissão Permanente De Licitação

Prefeitura Municipal de **MAURITI/CE**

CARTA PROPOSTA

A empresa **CONSTRUTORA CONTRAT EMPREENDEMENTOS. EIRELI ME**, localizada a Rua Cinco 177- Letra A, Populares, Município de Mauriti Ceara, inscrita no CNPJ sob o n.º 28.311.343/0001-96, por intermédio de seu representante legal a Sra. **MARIA DAS GRAÇAS MIGUEL DE FIGUEIREDO**, inscrito no CPF sob o n.º 976.428.273-34 e portador do RG n.º 201028027034- SSP/CE vem por meio desta apresentar Proposta de Preços a seguir descrita: construção do muro com gradil no PROARES localizado na sede do município de Milagres/CE

VALOR TOTAL

R\$

100.128,00

VALOR TOTAL: CEm MIL cento e vinte oito REAIS

Informamos que Prazo de validade da nossa Proposta é de 60(sessenta) dias corridos a contar da data de abertura da Licitação E prazo de execução dos serviços conforme o edital. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Mauriti - CE, 24 de **FEVEREIRO** de 2023.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA
CONTRAT EMPREENDEMENTOS EIRELI
CNPJ : 28.311.343/0001-96


ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO GILBERTO FELIÃO NETO
REGISTRO: 0617120080
CPF: 037.718.603-18

CONSTRUTORA CONTRAT EMPREENDEMENTOS EIRELI

CNPJ : 28.311.343/0001 - 96

Rua Cinco, N.º 177, Bairro: Casas Populares, Mauriti - CE

CEP: 63.210-000, Telefone: (88) 9.9795.8665

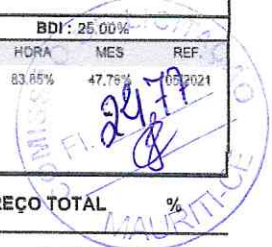
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 23/02/2023	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Modalidade: Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	P.F.M Mauriti-CE			MES	RECE
				47,76%	05/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 2476

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PAREDES E PAINÉIS						12.986,38
1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	31,80	334,71	10.643,78
1.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,20	110,50	2.342,60
2	ESQUADRIAS						67.116,02
2.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	215,18	291,11	62.641,05
2.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,20	486,41	4.474,97
						VALOR BDI TOTAL:	20.025,60
						VALOR ORÇAMENTO:	80.102,40
						VALOR TOTAL:	100.128,00




RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA: 23/02/2023		BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Modalidade: Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	FORTE	VERSÃO	HDRA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	P.F.M Mauriti-CE				05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAREDES E PAINEIS	12.986,38	12,97
2	ESQUADRIAS	67.116,02	67,03
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.025,60	20,00
		VALOR BDI TOTAL:	20.025,60 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	80.102,40
		VALOR TOTAL:	100.128,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROÁRCS LOCALIZADO NA BEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÓE.		DATA: 23/02/2023	BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Modalidade: Tomada de Preços Tipo: Menor Preço		FORTE	VERBAO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITIÓE.		SEINFRA	027.1 COM BOLONERAÇÃO	06/02/21
CLIENTE:	P.F.M MauritióE				



1.1. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	66,3900	11,1867
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0800	19,3406
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5500	17,0764
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	64,9800	8,9672
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5700	99,6930
TOTAL Material:					166,2639

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,7700	80,1722
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,5500	98,2760
TOTAL Mão de Obra:					178,4482

VALOR: 334,71

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2400	0,4448
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4448


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3400	12,6090
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8900	0,1978
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,4900	2,9396
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,4200	23,4200
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,6900	6,5421
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,2900	0,3058
TOTAL Material:					55,5623

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					54,4910

VALOR: 110,50

2.1. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,4200	13,0080
19040 PAINEL NYLOFOR 2.03M x 2.5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	520,5200	208,2080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 23/02/2023		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	Modalidade: Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	P.F.M Mauriti-CE				05/2021




19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	92,1700	36,8680
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,2700	33,0251
					TOTAL Material:	291,1121
					VALOR:	291,11

2.2. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	486,4100	486,4100
					TOTAL Material:	486,4100
					VALOR:	486,41





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 23/02/2023	BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	Modalidade: Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	P.F.M Mauriti-CE						

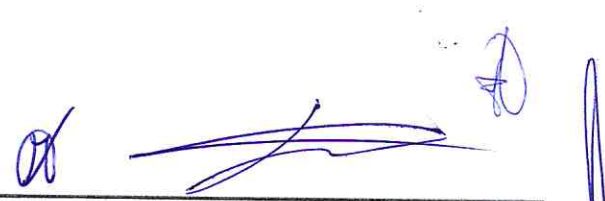

 2280
 8


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	16,7400	16,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9800	2,2201
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9800	0,1107
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9800	1,1685
TOTAL Material:					22,2393
VALOR:					22,24

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7400	16,7400
TOTAL Mão de Obra:					16,7400
VALOR:					18,74



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 23/02/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Modalidade: Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	FONTE	VERSÃO	HCRA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	P.F.M Mauriti-CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	PAREDES E PAINÉIS	12.986,38	100,00 %		100,00 %
			12.986,38		12.986,38
2	ESQUADRIAS	67.116,02	49,00 %	51,00 %	100,00 %
			32.886,85	34.229,17	67.116,02
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.025,60	57,27 %	42,73 %	100,00 %
			11.468,66	8.556,94	20.025,60
		100.128,00	57.341,89	42.786,11	
			57.341,89	100.128,00	100.128,00


 MAURITI/CE








COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA: 23/02/2023		BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	Modalidade: Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	P.F.M Mauriti-CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,69
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		5,25

BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,75
L	LUCRO	5,33
TOTAL		6,08

I	IMPOSTOS	
I	IMPOSTOS	10,65
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5 apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		21,30

BDI = 25,00%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO COM GRADIL NO PROARES LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	DATA:	23/02/2023		BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Modalidade: Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.	BEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	P.F.M Mauriti-CE					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Ferriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
TOTAL		44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,07
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