

PROPOSTA DE PREÇOS



PEDRA BRANCA-CE, 24 DE MAIO DE 2022.

Ao Município de Jaguaretama-CE
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 2022050202-SEIN

Prezado Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.a a nossa proposta para contratação de empresa especializada para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MOVIMENTO DE TERRA (CORTE E ATERRO) PARA IMPLANTAÇÃO DE PORTICOS, CONFORME PROJETO BÁSICO**, junto Sr. Secretaria de Infraestrutura Urbanismo e Serviços Públicos de Jaguaretama, pelo valor global de R\$ 107.895,42(CENTO E SETE MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS), conforme planilha orçamentária anexa.


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MOVIMENTO DE TERRA (CORTE E ATERRO) PARA IMPLANTAÇÃO DE PORTICOS, CONFORME PROJETO BÁSICO	R\$ 107.895,42

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 Senhor PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, empresário, portador da cédula de identidade RG N° 99098103678 expedida pelo SSPDC - CE, e inscrito no CPF sob o N° 958.663.453-15, representante legal dessa empresa.

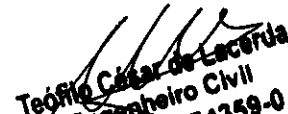
Informamos que o nosso BDI é de 26,85% (vinte e seis virgula oitenta e cinco por cento).

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

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


MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
SÓCIO ADMINISTRADOR


Medeiros Construções e Serviços Eireli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

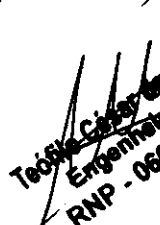

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MOVIMENTO DE TERRA (CORTE E ATERRO) PARA IMPLANTACÃO DE PÓRTICOS	DATA: 24/05/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO: MOVIMENTO DE TERRA (CORTE E ATERRO) PARA IMPLANTACÃO DE PÓRTICOS	FORTE: SEINFRA	PERCENTUAL: 83,85%
LOCAL: MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA -CE	VALOR UNITÁRIO: 027,1 COM DESONERAÇÃO	VALOR UNITÁRIO: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARETAMA -CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C-1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	144,53	38,81	733,36
2 JAGUARETAMA A FORTALEZA								
2.1	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	77,34	37,50	10,07	3.679,06
2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	77,34	3,08	0,83	302,40
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	77,34	22,87	6,14	2.243,63
3 JAGUARETAMA JAGUARIBE								
3.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1.273,66	26,42	7,09	42.690,35
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.273,66	22,87	6,14	36.948,88
3.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	544,12	30,87	8,29	21.307,74
						VALOR BDI TOTAL:	22.834,39	
						VALOR ORÇAMENTO:	65.061,89	
						VALOR TOTAL:	107.896,42	


Medeiros Consultores e Serviços Eirelli
 CNPJ nº 07.615.710/0001-75
 Rua Caborda Maria de Jesus - 171
 Bairro Chico Leandro - Sala 01
 Pedra Branca - CE


Teófilo Caborda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754389-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

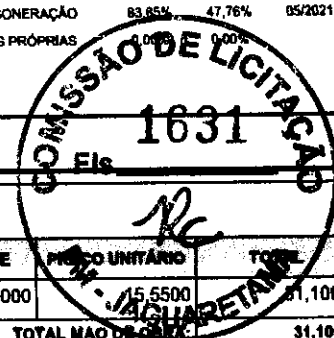


OBRA:	MOVIMENTO DE TERRA (CORTE E ATERRO) PARA IMPLANTAÇÃO DE PÓRTICOS
DESCRIÇÃO:	MOVIMENTO DE TERRA (CORTE E ATERRO) PARA IMPLANTAÇÃO DE PÓRTICOS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA -CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARETAMA -CE

DATA : 24/05/2022

BDI : 26,85%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,2108
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,5506
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	53,4767
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	2,1967
TOTAL MATERIAL:					113,4348
VALOR:					144,53

2.1. C5011 - ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
19401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,11111111	37,5044
TOTAL EQUIPAMENTO:					37,5044
VALOR:					37,50

2.2. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	1,2104
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	1,5622
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,7726

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	0,3048
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3048
VALOR:					3,08

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	22,8741
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,8741
VALOR:					22,87

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
Rég. 060754359-0

3.1. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	4,4937
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	1,4267
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,9224

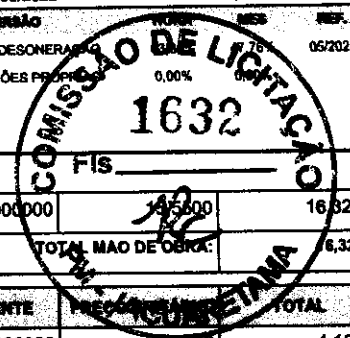
Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.815.710/0001-75
Rua Colônia Santa de Jesus, 111
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca - CE

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MOVIMENTO DE TERRA (CORTE E ATERRO) PARA IMPLANTAÇÃO DE PÓRTICOS	DATA: 24/05/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	MOVIMENTO DE TERRA (CORTE E ATERRO) PARA IMPLANTAÇÃO DE PÓRTICOS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARETAMA - CE	COMPOSIÇÕES PRECATORIAS 0,00%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					6,3275

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	4,1690
TOTAL SERVIÇO:					4,1690
VALOR:					26,42

3.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	22,8741
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,8741
VALOR:					22,87

3.3. C1612 - LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25600260	5,3172
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92160934	14,3310
TOTAL MAO DE OBRA:					19,6482

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04096042	2,8843
I1854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	0,10752109	8,3423
TOTAL MATERIAL:					11,2266
VALOR:					30,87

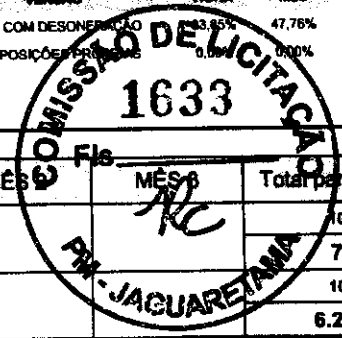
Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	MOVIMENTO DE TERRA (CORTE E ATERRO) PARA IMPLANTAÇÃO DE PÓRTICOS	DATA : 24/05/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	MOVIMENTO DE TERRA (CORTE E ATERRO) PARA IMPLANTAÇÃO DE PÓRTICOS	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA -CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARETAMA -CE	027.1 COM DESONERACÃO	MES. 47,76%
		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	MEF. 05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	733,36	100,00 %			100,00 %
			733,36			733,36
2	JAGUARETAMA A FORTALEZA	6.225,09	100,00 %			100,00 %
			6.225,09			6.225,09
3	JAGUARETAMA JAGUARIBE	100.936,97	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			30.281,09	40.374,79	30.281,09	100.936,97
			37.239,54	40.374,79	30.281,09	107.895,42
			37.239,54	77.614,33	107.895,42	107.895,42

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.915.710/0001-75
 Rua. Celeste/Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

COMPOSIÇÃO DO BDI

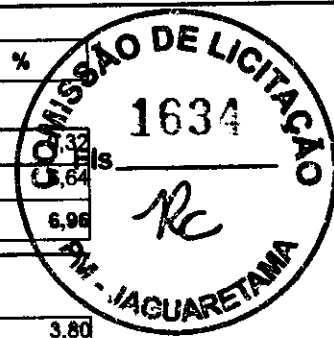


OBRA:	MOVIMENTO DE TERRA (CORTE E ATERRO) PARA IMPLANTAÇÃO DE PÓRTICOS	DATA : 24/05/2022	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	MOVIMENTO DE TERRA (CORTE E ATERRO) PARA IMPLANTAÇÃO DE PÓRTICOS	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE JAGUARETAMA -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARETAMA -CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%	
	BENEFICIO		
S + G	Garantia/Seguros		3,32
L	Lucro		3,64
	TOTAL		6,96

Despesas Indiretas			
AC	Administração Central		3,80
DF	Despesas Financeiras		1,02
R	Riscos		0,50
	TOTAL		5,32

I Impostos			
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
	ISS		3,00
	CPRB		4,50
	TOTAL		11,15



BDI = 26,85%

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

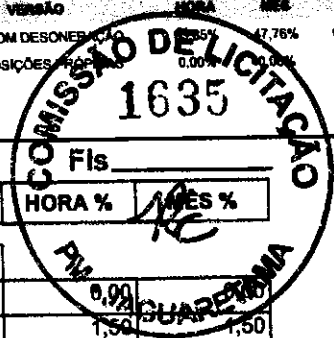
Aedinos Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celso Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Redra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MOVIMENTO DE TERRA (CORTE E ATERRO) PARA IMPLANTAÇÃO DE PÓRTICOS	DATA : 24/05/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	MOVIMENTO DE TERRA (CORTE E ATERRO) PARA IMPLANTAÇÃO DE PÓRTICOS	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA -CE	SENFRA	027.1 COM DESONER. 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARETAMA -CE	COMPOSIÇÕES	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,90	1,50
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

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ nº 07.515.710/0001-75
 Rua: Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro: Chico Leandro Sala 01
 Petra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0