



PROPOSTA DE PREÇOS

C.R.P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.



CARTA-PROPOSTA

Jaguaretama – CE, 07 de dezembro de 2022.

À
Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

Prezado Senhores,

Quando examinado o Edital da Licitação N° 1611.01/22-TP na modalidade TOMADA DE PREÇOS, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de R\$203.004,06 (Duzentos e Três Mil Quatro Reais e Seis Centavos).

Caso nos esteja 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 CARLOS ROBERTO PINHEIRO COSTA, Eng. Civil, Sócio e Proprietário, portador da cédula de identidade n° 653.806, expedida pelo SSP-CE em 02/07/1985 e inscrita no CPF n° 121.088.123-34 representante legal dessa empresa.

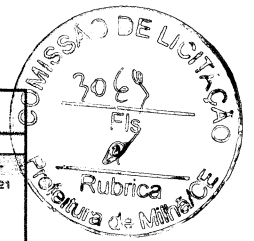
Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de **60 (Sessenta)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.


Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

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


Atenciosamente,

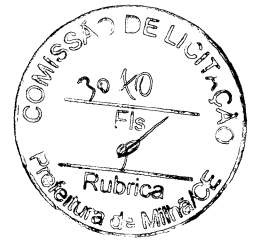
CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI
CNPJ N° 02.567.157/0001-29
CARLOS ROBERTO PINHEIRO COSTA
PROPRIETARIO / ENG. CIVIL
CPF N° 121.088.123-34 / CREA-CE 9111 D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SITIO BARRA	DATA : 07/12/2022		BDI : 27,39%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SITIO BARRA NO MUNICIPIO DE MILHÃ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESCONTERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE				09/2021
REF.						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.088,00	33,00%	34,00%	33,00%	100,00%
			2.339,04	2.409,92	2.339,04	7.088,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.823,38	100,00%			100,00%
			6.823,38			6.823,38
3	MOVIMENTO DE TERRA	11.201,41	100,00%			100,00%
			11.201,41			11.201,41
4	PAREDES E PREENCHIMENTO	90.195,13	49,00%	51,00%		100,00%
			44.195,61	45.999,52		90.195,13
5	TUBULAÇÕES	5.659,20	49,00%	51,00%		100,00%
			2.773,01	2.886,19		5.659,20
6	LAJE DE CONCRETO ARMADO	69.390,38		49,00%	51,00%	100,00%
				34.001,29	35.389,09	69.390,38
7	OUTROS SERVIÇOS	12.646,56			100,00%	100,00%
					12.646,56	12.646,56
		203.004,06	67.332,45	85.296,92	50.374,69	203.004,06
			67.332,45	152.629,37	203.004,06	

Jaguaretama-CE, 07 de dezembro de 2022.

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	DATA:	07/12/2022	BDI: 27,39%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE	SENFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO	89,99%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE	MES:	47,76%	REF:



GOD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	SEGURO/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	7,40
TOTAL		8,20

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

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 27,39%

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

Jaguaretama-CE, 07 de dezembro de 2022.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/12/2022	BDI : 27,39%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,73%	05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA NO MUNICÍPIO DE MILHÃOCE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃOCE					

1.1. /COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
/COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	%	1,00000000	55,64	55,64
					TOTAL Material:	55,64
					VALOR:	55,64

2.1. 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	35,1600	35,8632
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6900	24,6900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4600	56,0700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3500	2,3025
					TOTAL Material:	118,9257
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3600	30,7200
					TOTAL Mão de Obra:	30,7200
					VALOR:	149,65

2.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,4600	0,4092
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4600	0,4984
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3500	0,1842
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,3800	0,2554
					TOTAL Material:	1,3472
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,5200	2,6676
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,3600	1,9968
					TOTAL Mão de Obra:	4,6644
					VALOR:	6,01

3.1. C2779 - ESCAVAÇÃO EM S.Q.N SATURADO, PROF.2.0 a 12.0m (POÇO AMAZONAS) (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,32000000	15,3600	173,8752
					TOTAL Mão de Obra:	173,8752
					VALOR:	173,88

2. C2806 - ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a (H)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10696	BOMBA SUBMERSIVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,4000	1,4000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,4000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,0800	2,0080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,3600	1,5360
					TOTAL Mão de Obra:	3,5440
					VALOR:	4,94

4.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,2700	75,0605
					TOTAL Material:	75,0605
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,5200	102,6000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,3600	107,5200
					TOTAL Mão de Obra:	210,1200



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	502,0000	150,6000
TOTAL Serviço:					150,6000
VALOR:					435,78

4.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,3200	4,6652
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,7000	1,4595
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,1257
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,1500	66,1650
TOTAL Material:					66,1650
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,3600	16,1280
TOTAL Mão de Obra:					16,1280
VALOR:					88,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10985 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2600	2,9040
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6300	2,0445
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6800	2,3400
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8900	9,8900
TOTAL Material:					17,1785
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,5700	21,5410
10488 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,5200	26,6760
TOTAL Mão de Obra:					48,2170
VALOR:					65,40

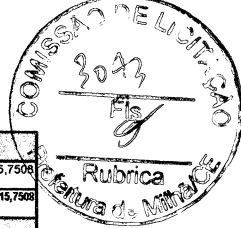
5.1. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	94,2700	2,5453
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,5453
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	66,6900	0,3268
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,5500	1,0670
12186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	116,0900	118,4118
TOTAL Material:					119,8056
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,5200	14,3640
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	15,3600	11,3664
TOTAL Mão de Obra:					25,7304
VALOR:					146,08

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,0600	0,7942
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7942
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,6900	2,2141
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,2800	3,3123
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL Material:					11,5764
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,5200	8,2080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3600	16,8960
TOTAL Mão de Obra:					25,1040
VALOR:					37,47

6.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0600	15,7508
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,7508
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,6900	56,8666
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5500	184,8000
I1805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,0100	61,0364
TOTAL Material:						302,7030
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3600	92,1600
TOTAL Mão de Obra:						92,1600
VALOR:						410,61

6.3. 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	9,3900	10,7985
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9300	0,1986
TOTAL Material:						10,9971
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,5700	1,3256
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,5200	1,6416
TOTAL Mão de Obra:						2,9672
VALOR:						13,96

7.1. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,2700	75,0605
TOTAL Material:						75,0605
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5200	20,5200
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3600	38,4000
TOTAL Mão de Obra:						58,9200
VALOR:						133,98

7.2. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	91,8600	41,3370
TOTAL Equipamento Custo Horário:						41,3370
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,4000	18,8000
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	269,8300	5,1807
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	74,3300	74,3300
TOTAL Material:						98,3107
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5200	10,2600
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3600	15,3600
TOTAL Mão de Obra:						25,6200
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	332,2300	1,6612
TOTAL Serviço:						1,6612
VALOR:						166,93

Jaguaretama-CE, 07 de dezembro de 2022.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	DATA: 07/12/2022	BDI: 27,39%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ-CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE	REF: 08/2021	

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

Jaguaretama-CE, 07 de dezembro de 2022.

RESUMO DO ORÇAMENTO														
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SITIO BARRA	DATA : 07/12/2022	BDI : 27,39%										
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	09/2021	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	09/2021									
LOCAL:	LOCALIDADE DE SITIO BARRA NO MUNICIPIO DE MILHÁ/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE													

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		7.088,00	3,49
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		6.823,38	3,36
3	MOVIMENTO DE TERRA		11.201,41	5,52
4	PAREDES E PREENCHIMENTO		90.195,13	44,43
5	TUBULAÇÕES		5.658,20	2,79
6	LAJE DE CONCRETO ARMADO		69.390,38	34,18
7	OUTROS SERVIÇOS		12.646,56	6,23
			VALOR BDI TOTAL:	100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	159.363,41
			VALOR TOTAL:	203.004,06

Duzentos e Três Mil Quatro reais e Seis centavos

Jaguaretama-CE, 07 de dezembro de 2022.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SITIO BARRA	DATA : 07/12/2022	BDI : 27,39%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SITIO BARRA NO MUNICIPIO DE MILHÁ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ-CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						7.088,00
1.1	/COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	70,88	7.088,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.823,38
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	190,64	4.277,96
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	332,30	7,66	2.545,42
3	MOVIMENTO DE TERRA						11.201,41
3.1	C2779	ESCAVAÇÃO EM S.Q.N SATURADO, PROF.2.0 a 12.0m (POÇO AMAZONAS)	SEINFRA	M3	39,21	221,51	8.685,41
3.2	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	SEINFRA	H	400,00	6,29	2.516,00
4	PAREDES E PREENCHIMENTO						90.195,13
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	87,06	555,14	48.330,49
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	114,09	112,64	12.851,10
4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	348,26	83,31	29.013,54
5	TUBULAÇÕES						5.659,20
5.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	30,00	188,64	5.659,20
6	LAJE DE CONCRETO ARMADO						69.390,39
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	33,23	47,73	1.586,07
6.2	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,85	523,08	26.075,54
6.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.346,95	17,78	41.728,77
7	OUTROS SERVIÇOS						12.646,56
7.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	39,21	170,68	6.692,36
7.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	28,00	212,65	5.954,20
VALOR BDI TOTAL:						43.640,65	
VALOR ORÇAMENTO:						159.363,41	
VALOR TOTAL:						203.004,06	

Duzentos e Três Mil Quatro reais e Seis centavos

Jaguaretama-CE, 07 de dezembro de 2022.

