



**MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI**
07.615.710/0001-75

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Milhã / CE

Unidade gestora: Sec de Obras, Infraestrutura e Urbanismo

Número do processo: 00013.20240201/0003-26

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 0102.01-24-CPHM

Data da abertura: 16/04/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI

Telefone: -- / (88) 9970-3186

CNPJ/MF: 07.615.710/0001-75

E-mail: construtora_medeiros@outlook.com

Endereço: RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000

Dados da Proposta de Preços

I – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 181.501,28

Valor total: R\$ 181.501,28

Fabricante/Marca: PRÓPRIA

Modelo: --

Valor da referência: R\$ 239.606,79

Total geral da proposta: R\$ 181.501,28 (cento e oitenta e um mil, quinhentos e um reais e vinte e oito centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 30 de Abril de 2024 às 13:32

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MEDEIROS

E-mail: construtora_medeiros@outlook.com

CPF/MF: 07.615.710/0001-75

Paulo Vinícius Pereira de Medeiros

RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000.

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



MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI
07.615.710/0001-75

Paulo Vítorio Pereira de Medeiros

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ/MF: 07.615.710/0001-75

Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Bairá Branca-CE

CARTA PROPOSTA

Pedra Branca – CE, 16 de Abril de 2024.

À

Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital da Licitação N° 0102.01.24-CPFM na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE**, conforme projeto básico em anexo.

Apresentamos a V. Srs, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de R\$ 181.501,28 (CENTO E OITENTA E UM MIL, QUINHENTOS E UM REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS).

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. PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, Carteira de Identidade nº 99098103678, Órgão Expedidor SSPDC/CE e CPF nº 958.663.453-15, telefone: (88) 99703-1868 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da 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 todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos desta Concorrência Eletrônica.

Atenciosamente,

Paulo Vinicius Pereira de Melo
MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.615.710/0001-75

PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS

CPF Nº 958.663.43-15

SÓCIO ADMINISTRADOR

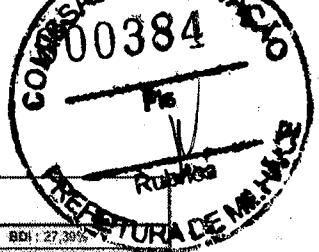
Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Salas 01
Pedra Branca-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>Medeiros Construções e Serviços</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SITIO BARRA			DATA : 16/04/2024		BDI : 27,39%
	DESCRÍÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SITIO BARRA			FONTE: SEINFRA	VERSAO: 028.1 COM DESONERACAO	HORA: 94,44% MES: 47,48%
	LOCAL:	MILHÃ - CE.			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE.					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 7.175,00
1.1	COMP-00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 71,75	R\$ 7.175,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.202,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 175,24	R\$ 3.932,38
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	332,30	R\$ 6,83	R\$ 2.269,61
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 10.016,67
3.1	C2779	ESCAVACAO EM S.Q.N SATURADO, PROF.2,0 a 12,0m (POCO AMAZONAS)	SEINFRA	M3	39,21	R\$ 199,66	R\$ 7.626,67
3.2	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m³/h, H=6m.c.a	SEINFRA	H	400,00	R\$ 5,47	R\$ 2.186,00
4	PAREDES E PREENCHIMENTOS						R\$ 84.573,18
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	87,06	R\$ 544,26	R\$ 47.363,28
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	114,08	R\$ 99,81	R\$ 11.387,32
4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 6 X	SEINFRA	M2	346,26	R\$ 74,09	R\$ 25.802,58
5	TUBULAÇÕES						R\$ 7.311,00
5.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60mm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 243,70	R\$ 7.311,00
6	LAJE DE CONCRETO ARMADO						R\$ 53.171,72
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	33,23	R\$ 43,83	R\$ 1.456,47
6.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,85	R\$ 499,29	R\$ 24.889,61
6.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA, D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.346,95	R\$ 11,43	R\$ 26.825,84
7	OUTROS SERVIÇOS						R\$ 13.061,71
7.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	39,21	R\$ 191,61	R\$ 7.513,03
7.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 197,81	R\$ 5.538,68
							VALOR BDI TOTAL: R\$ 39.032,45
							VALOR ORÇAMENTO: R\$ 142.468,83
							VALOR TOTAL: R\$ 181.501,28

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





		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SITIO BARRA	DATA: 19/04/2024		BCI : 27,39%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SITIO BARRA	FONTE	VERSSÃO	HORA	NES
		LOCAL:	MILHÃ - CE.	SEINFRA	028.1 COM DESCONTRACAO	84,44%	47,40%
		CLIENTE:	PREFECTURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 3,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,2700	R\$ 29,5564
II100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,9100	R\$ 23,9100
II691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0700	R\$ 54,3150
II725 PREGO 18X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,9900	R\$ 1,7985
					TOTAL Material:
					R\$ 109,8789
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 36,9200
					VALOR:
					R\$ 137,86

2.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5000	R\$ 0,3200
II691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,0700	R\$ 0,4828
II724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,7500	R\$ 0,1590
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"X 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,4600	R\$ 0,2473
					TOTAL Material:
					R\$ 1,0091
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3988
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 5,5406
					VALOR:
					R\$ 5,5406

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
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 203,9672
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 203,9672
					VALOR:
					R\$ 166,73

3.2. C2806 ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a (H)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10688 BOMBA SUMERSÍVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 1,1400
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 1,1400
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 ENGANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 4,1940
					VALOR:
					R\$ 4,1940

4.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MAO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 54,9400	R\$ 97,5610

CONCESSÃO DE LICITAÇÃO
000385
PIS
ESTARÁ DE MARCHA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 128,2200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 250,0200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARCAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,36000000	R\$ 518,4100	R\$ 186,5920
				TOTAL Serviço:		R\$ 186,5920
				VALOR:		R\$ 427,24

4.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 8.000L (CHP)		SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 142,5500	R\$ 4,8893
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP.7 (CHP)		SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 42,1400	R\$ 1,4740
		TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 6,4632
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA		SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 52,5000	R\$ 52,5000
		TOTAL Material:				R\$ 52,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,4600
				VALOR:		R\$ 78,36

4.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDADÔES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS		SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,3400	R\$ 2,5360
I1728 PREGO 1BX27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)		SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,6500	R\$ 1,5975
I1846 SARRAFO DE 1"X4"		SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,5400	R\$ 2,2700
I816 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 35cm		SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,5800	R\$ 8,5800
		TOTAL Material:				R\$ 16,8550
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTERO		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,6300
I0498 CARPINTERO		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 56,0380
				VALOR:		R\$ 56,16

5.1. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)		SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 103,5100	R\$ 2,7948
		TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,7948
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA		SEINFRA	M3	0,00480000	R\$ 62,6900	R\$ 0,3072
I0805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	1,64000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,0282
I2166 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DIN= 600MM (NBR 8890:2018)		SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 161,2000	R\$ 164,4240
		TOTAL Material:				R\$ 165,7360
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO		SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,6604
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,5724
				VALOR:		R\$ 181,30



6.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,2100	R\$ 0,8716
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8716
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 62,6900	R\$ 2.0813
10289	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,3800	R\$ 3.3167
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 5,8300
TOTAL Material:						R\$ 11.2380
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700
						VALOR: R\$ 34,41

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,2100	R\$ 17,2856
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,2856
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 62,6900	R\$ 53,4558
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 178,0800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 75,3800	R\$ 63,0177
TOTAL Material:						R\$ 284,5535
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
						VALOR: R\$ 391,84

6.3. C0210 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 16,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	ACO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,3300	R\$ 6,1265
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,4000	R\$ 0,2480
TOTAL Material:						R\$ 6,3775
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10440	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 15,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 34,1600	R\$ 1,3328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8608
						VALOR: R\$ 8,97

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHAO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 84,9400	R\$ 97,6810
TOTAL Material:						R\$ 97,6810
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,3100
						VALOR: R\$ 160,41

7.2. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CIENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		PONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0764	CAMINHAO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 98,2900	R\$ 44.230,00
				TOTAL Equipamento Custo Horários:		R\$ 44.230,00
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 6,1700	R\$ 12.340,00	
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 281,3200	R\$ 5,0173	
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 71,9900	R\$ 71,9900	
				TOTAL Material:		R\$ 99.347,33
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12.080,00	
I2643 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 30.540,00
Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
G3268 CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 347,4900	R\$ 1.737,50	
				TOTAL Serviço:		R\$ 1.737,50
				VALOR:		R\$ 155,28



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

Tecílio César de Jacerda
Engenheiro Civil
RNP: 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SITIO BARRA					
DATA :	16/04/2024					
BDI :	27,39%					
FONTE:	SEINFRA	VERSAO	HORA	MES		
DESCRICAÇÃO:	020.1 COM DESONERACAO	04.44%	47,40%			
LOCAL:	COMUNICACAO	PROPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA - CE.					

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SITIO BARRA					
SERVIÇO:	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
UNIDADE:	%					
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,05000	15.012,30	750,62	
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,25000	4.506,35	1.126,69	

TOTAL SIMPLES	1.877,21
TOTAL PARA 3 MESES	5.631,63
TRACAO DE 100%	56,32
BDI:	27,39%
TOTAL GERAL	71,75



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

~~Tecílio Cesário de Lacerda~~
~~Engenheiro Civil~~
~~RNP: 060754359-0~~

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
 <p>MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SITIO BARRA.	DATA : 16/04/2024		BDI : 27,39%	
	DESCRÍCION:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SITIO BARRA.	FONTE: SEINFRA	VERSAO: 0263 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
	LOCAL:	MILHA - CE.	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA - CE.				

ITEM	DESCRÍCION	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 7.175,00	30,00 % R\$ 2.152,50	35,00 % R\$ 2.511,25	35,00 % R\$ 2.511,25	100,00 % R\$ 7.175,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.202,00	100,00 % R\$ 6.202,00			100,00 % R\$ 6.202,00
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 10.016,67	100,00 % R\$ 10.016,67			100,00 % R\$ 10.016,67
4	PAREDES E PREENCHIMENTOS	R\$ 84.573,18	50,00 % R\$ 42.286,59	45,00 % R\$ 38.057,93	5,00 % R\$ 4.228,66	100,00 % R\$ 84.573,18
5	TUBULAÇÕES	R\$ 7.311,00	10,00 % R\$ 731,10	50,00 % R\$ 3.655,50	40,00 % R\$ 2.924,40	100,00 % R\$ 7.311,00
6	LAJE DE CONCRETO ARMADO	R\$ 53.171,72		30,00 % R\$ 15.951,52	70,00 % R\$ 37.220,20	100,00 % R\$ 53.171,72
7	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 13.051,71			100,00 % R\$ 13.051,71	100,00 % R\$ 13.051,71
		R\$ 181.501,28	R\$ 61.388,86	R\$ 60.176,20	R\$ 59.936,22	R\$ 181.501,28
			R\$ 61.388,86	R\$ 121.565,06	R\$ 181.501,28	



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

Teófilo Casar de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCAVIDADE DE SITIO BARRA.		DATA : 16/04/2024	BDI : 27,39%	
DESCRÍÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCAVIDADE DE SITIO BARRA.	FONTE: SEINFRA	VERSAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO:	64,44%	MES: 47,48%
LOCAL:	MILHÃ -CE.	Composita.	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE.				

COD	DESCRÍÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%

Beneficio		
S + G	Seguro/Garantia	0,40%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	7,04%

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

BDI = 27,39%

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

Medeiros Construções e Servicos LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, Sala 01
Pedra Branca-CE

Tecílio Cesar de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SITIO BARRA.	DATA : 16/04/2024	BDI : 27,39%
DESCRÍÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SITIO BARRA.	FONTE SENIKA: 028.1 COM DESONERACAO	HORA % MES %
LOCAL:	MILHA -CE.	Companhia PROPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA - CE.		

COD	DESCRÍÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Reposo 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	46,36%	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%

$$A + B + C + D = \quad 84,44\% \quad 47,48\%$$



Medeiros Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro Chico Leandro, São 01
Pedra Branca/CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0