



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍMA/CE.
Att. Comissão de Licitação

Processo: DISPENSA DE LICITAÇÃO N° 2024.02.28.01-DL.

Prezado (a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto do Processo Licitatório DISPENSA DE LICITAÇÃO N° 2024.02.28.01-DL, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

RAZÃO SOCIAL: P3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ N°: 31.048.297/0001-99

ENDEREÇO COMPLETO: Rua Antônio Wilton do Nascimento, n° 402, Bairro São Francisco, Nova Russas/CE, CEP: 62.200-000

N° TELEFONE: (88)99330-1119 / (85) 98994-7264

EMAIL: p.bezerra.martins72@gmail.com

BANCO BRASIL AGENCIA: 1409-5 CONTA CORRENTE N° 40705-4

2. Identificação do Representante Legal:

NOME COMPLETO: PAULO DE NUBIO BEZERRA MARTINS

CARTEIRA DE IDENTIDADE RG N° 2007317045-8

CPF N° 745.052.203-97

TEL: (88)99330-1119 / (85) 98994-7264

E-MAIL: p.bezerra.martins72@gmail.com

3. Objeto:

• Constitui o objeto da presente Proposta: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de recuperação de passagem molhada na localidade de Angico e assentamento Aragão e construção de bueiro na localidade de Passagem no distrito de Riachão, de interesse da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos do município de Miraima/CE.

4. Formação do Preço:

LOTE 2 - Recuperação de passagem molhada na localidade de Angico. Interesse da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos do município de Miraima/CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.041,93 (Um Mil Quarenta e Um reais e Noventa e Três centavos)

5. Validade da Proposta:

• A presente Proposta de Preços é válida por 90 (noventa) dias, contados da data.

6. Condições Gerais da Proposta:

• Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.




Nova Russas, 18 de março de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO DE NUBIO BEZERRA MARTINS
Data: 18/03/2024 16:04:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PAULO DE NUBIO B MARTINS
CNPJ Nº31.048.297/0001-99
PAULO DE NUBIO BEZERRA MARTINS
CPF N º 745.052.203-97
ADMINISTRADOR
RG:2007317045-8

Documento assinado digitalmente
gov.br GABRIELLE MARIA FERREIRA DUARTE DE SOUSA
Data: 18/03/2024 16:00:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GABRIELLE MARIA FERREIRA DUARTE DE SOUSA
Engenheiro Civil
CREA nº CE 062112914-3

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO DISTRITO DE ANGICO	DATA : 18/03/2024	BDI : 26,85%		
	LOCAL:	DISTRITO DE ANGICO, MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64.44%	47.48%	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PASSAGEM MOLHADA ARAGÃO					R\$ 821,39
1.1		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO					R\$ 821,39
1.1.1	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,40	RS 586,71	RS 821,39
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 220,54
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 821,39
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.041,93
Um Mil Quarenta e Um reais e Noventa e Três centavos							



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO DISTRITO DE ANGICO **DATA :** 18/03/2024 **BDI :** 26,85%
LOCAL: DISTRITO DE ANGICO, MIRAIMA/CE **FONTE** SEINFRA **VERSÃO** 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA** 84,44% **MES** 47,48% **DATA REF.** 10/2023
CLIENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1		PASSAGEM MOLHADA ARAGÃO								R\$ 821,39
1.1		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO								R\$ 821,39
1.1.1	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. /AF_05/2021	SINAPI	M3	1,40	R\$ 63,50	R\$ 493,90	R\$ 0,80	R\$ 28,51	RS 586,71
VALOR BDI TOTAL: R\$ 220,54 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 821,39 VALOR TOTAL: R\$ 1.041,93										

Um Mil Quarenta e Um reais e Noventa e Três centavos

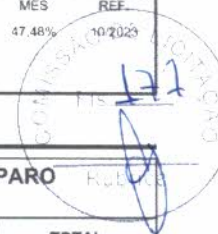


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO DISTRITO DE ANGICO
LOCAL:	DISTRITO DE ANGICO, MIRAIMA/CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE

DATA : 18/03/2024		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023



1.1.1. 102477 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,75960000	R\$ 0,35	R\$ 0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80560000	R\$ 1,90	R\$ 1,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,69170000	R\$ 117,00	R\$ 80,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,06190000	R\$ 0,60	R\$ 252,03
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59640000	R\$ 269,88	R\$ 160,95
TOTAL Material:						R\$ 493,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56520000	R\$ 25,67	R\$ 40,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,48580000	R\$ 20,46	R\$ 50,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 91,02
VALOR:						R\$ 586,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO DISTRITO DE ANGICO	DATA:	18/03/2024	BDI:	26,85%	
LOCAL:	DISTRITO DE ANGICO, MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023



88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,35
VALOR:					R\$ 0,35

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
TOTAL Serviço:					R\$ 1,90
VALOR:					R\$ 1,90

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 0,28

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.800,00	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 0,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO DISTRITO DE ANGICO	DATA: 18/03/2024	BDI: 26,85%			
LOCAL:	DISTRITO DE ANGICO, MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

VALOR: R\$ 0,33

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,98	R\$ 1,22
TOTAL Especiais:						R\$ 1,22
VALOR:						R\$ 1,22

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 19,33	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 0,16

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 12,99	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
0004372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,33
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 25,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO DISTRITO DE ANGICO	DATA :	18/03/2024		BDI :	26,85%	
LOCAL:	DISTRITO DE ANGICO, MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	



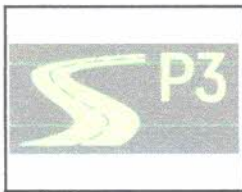
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 20,46
---------------	------------------



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO DISTRITO DE ANGICO	DATA : 18/03/2024		BDI : 26,85%		
LOCAL:	DISTRITO DE ANGICO, MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PASSAGEM MOLHADA ARAGÃO	R\$ 821,39	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 273,77	R\$ 273,77	R\$ 273,85	R\$ 821,39
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 220,54	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 73,51	R\$ 73,51	R\$ 73,52	R\$ 220,54
		R\$ 1.041,93	R\$ 347,28	R\$ 347,28	R\$ 347,37	R\$ 1.041,93
			R\$ 347,28	R\$ 694,56	R\$ 1.041,93	

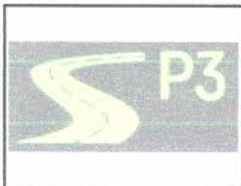
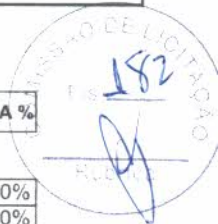


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO DISTRITO DE ANGICO	DATA : 18/03/2024	BDI : 26,85%			
LOCAL:	DISTRITO DE ANGICO, MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO DISTRITO DE ANGICO	DATA: 18/03/2024	BDI: 26,85%			
LOCAL:	DISTRITO DE ANGICO, MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICIPIO DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84 44%	47 48%	10/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%

Beneficio		
S+G	Seguros/Garantias	0,32%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,96%

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

BDI = 26,85%

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



Documento assinado digitalmente
PAULO DE NUBIO BEZERRA MARTINS
Data: 18/03/2024 16:10:02-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



Documento assinado digitalmente
GABRIELLE MARIA FERREIRA DUARTE DE SOUSA
Data: 18/03/2024 16:06:51-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CARTA PROPOSTA



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍMA/CE.
Att. Comissão de Licitação

Processo: DISPENSA DE LICITAÇÃO N° 2024.02.28.01-DL

Prezado (a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto do Processo Licitatório DISPENSA DE LICITAÇÃO N° 2024.02.28.01-DL, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

RAZÃO SOCIAL: P3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ N°: 31.048.297/0001-99

ENDEREÇO COMPLETO: Rua Antônio Wilton do Nascimento, n° 402, Bairro São Francisco, Nova Russas/CE, CEP: 62.200-000

N° TELEFONE: (88)99330-1119 / (85) 98994-7264

EMAIL: p.bezerra.martins72@gmail.com

BANCO BRASIL AGENCIA: 1409-5 CONTA CORRENTE N° 40705-4

2. Identificação do Representante Legal:

NOME COMPLETO: PAULO DE NUBIO BEZERRA MARTINS

CARTEIRA DE IDENTIDADE RG N° 2007317045-8

CPF N° 745.052.203-97

TEL: (88)99330-1119 / (85) 98994-7264

E-MAIL: p.bezerra.martins72@gmail.com

3. Objeto:

• Constitui o objeto da presente Proposta: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de recuperação de passagem molhada na localidade de Angico e assentamento Aragão e construção de bueiro na localidade de Passagem no distrito de Riachão, de interesse da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos do município de Miraima/CE.

4. Formação do Preço:

LOTE 3 - Construção de bueiro na localidade de Passagem pertencente ao distrito de Riachão, de interesse da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos do município de Miraima/CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 8.928,13 (Oito Mil Novecentos e Vinte e Oito reais e Treze centavos)

5. Validade da Proposta:

• A presente Proposta de Preços é válida por 90 (noventa) dias, contados da data.

6. Condições Gerais da Proposta:

• Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.



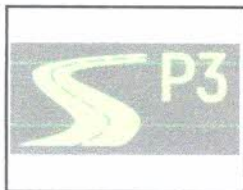
Nova Russas, 18 de março de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO DE NUBIO BEZERRA MARTINS
Data: 18/03/2024 16:05:55-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

PAULO DE NUBIO B MARTINS
CNPJ Nº31.048.297/0001-99
PAULO DE NUBIO BEZERRA MARTINS
CPF N º 745.052.203-97
ADMINISTRADOR
RG:2007317045-8

Documento assinado digitalmente
gov.br GABRIELLE MARIA FERREIRA DUARTE DE SOUSA
Data: 18/03/2024 16:02:20-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

GABRIELLE MARIA FERREIRA DUARTE DE SOUSA
Engenheiro Civil
CREA nº CE 062112914-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE PASSAGEM PERTENCENTE AO DISTRITO DE RIACHÃO	DATA : 14/03/2024	BDI : 26,85%			
LOCAL:	DISTRITO DE RIACHÃO, MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSTRUÇÃO DE BUEIRO PASSAGEM DOS FLÔR					R\$ 7.038,34
1.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 132,50
1.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	7,00	R\$ 8,14	R\$ 56,98
1.1.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,52	R\$ 29,97	R\$ 75,52
1.2		DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					R\$ 6.905,84
1.2.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	7,00	R\$ 510,02	R\$ 3.570,14
1.2.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.667,85	R\$ 3.335,70
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 1.889,79
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 7.038,34
VALOR TOTAL:							R\$ 8.928,13

Oito Mil Novecentos e Vinte e Oito reais e Treze centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA LOCALIDADE... DE PASSAGEM PERTENCENTE AO DISTRITO DE RIACHÃO BDI : 26,85%

LOCAL: DISTRITO DE RIACHÃO, MIRAIMAÇE

CLIENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMAÇE

DATA : 14/03/2024

VERSÃO

HORA

MES

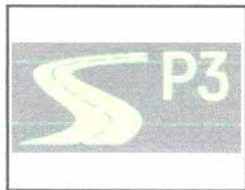
DATA REF.

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1		CONSTRUÇÃO DE BUEIRO PASSAGEM DOS FLÓR								R\$ 7.038,34
1.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$ 132,50
1.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	7.00	R\$ 3.61	R\$ 4.53	R\$ 0,00	R\$ 8,14	R\$ 56,98
1.1.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2.52	R\$ 21,77	R\$ 8,20	R\$ 0,00	R\$ 29,97	R\$ 75,52
1.2		DISPOSITIVOS DE DRENAGEM								R\$ 6.905,84
1.2.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	7.00	R\$ 187,84	R\$ 322,18	R\$ 0,00	R\$ 510,02	R\$ 3.570,14
1.2.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2.00	R\$ 1.326,87	R\$ 340,98	R\$ 0,00	R\$ 1.667,85	R\$ 3.335,70
									VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.889,79
									VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 7.038,34
									VALOR TOTAL:	R\$ 8.928,13

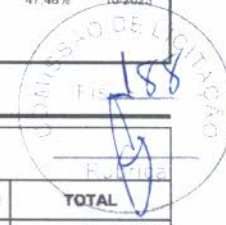
Oito Mil Novecentos e Vinte e Oito reais e Treze centavos





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE PASSAGEM PERTENCENTE AO DISTRITO DE RIACHÃO	DATA:	14/03/2024	BDI:	26,85%						
LOCAL:	DISTRITO DE RIACHÃO, MIRAIMA/CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%	REF.	10/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE										



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	RS 111,0800	RS 6,1094
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 6,1094
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	RS 18,4600	RS 2,0306
TOTAL Mão de Obra:						RS 2,0306
VALOR:						RS 8,14

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	RS 144,1200	RS 5,0442
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	RS 42,4200	RS 1,4847
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 6,5289
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	RS 18,4600	RS 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						RS 19,3830
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	RS 3,6900	RS 4,0590
TOTAL Serviço:						RS 4,0590
VALOR:						RS 29,97

1.2.1. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	RS 271,7800	RS 271,7800
TOTAL Material:						RS 271,7800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,1600	RS 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	RS 18,4600	RS 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,8000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	RS 409,1400	RS 157,9280
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 390,2100	RS 11,7063
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	RS 65,3400	RS 58,8060
TOTAL Serviço:						RS 228,4403
VALOR:						RS 510,02

1.2.2. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE PASSAGEM PERTENCENTE AO DISTRITO DE RIACHÃO	DATA : 14/03/2024	BDI : 26,85%			
LOCAL:	DISTRITO DE RIACHÃO, MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	RS 409.1400	R\$ 1.071.9468
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	RS 65.3400	R\$ 595.9008
TOTAL Serviço:						R\$ 1.667,8476
VALOR:						R\$ 1.667,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE PASSAGEM PERTENCENTE AO DISTRITO DE RIACHÃO	DATA: 14/03/2024	BDI: 26,85%
	LOCAL:	DISTRITO DE RIACHÃO, MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO



C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 250,0200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 390,2100	R\$ 117,0630
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 36,5700	R\$ 42,0555
TOTAL Serviço:						R\$ 159,1185
VALOR:						R\$ 409,14

C31. REIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	R\$ 87,7400	R\$ 0,0792
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 256,1600	R\$ 1,6949
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,7400	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 217,8200	R\$ 1,6377
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,4118

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776
VALOR:						R\$ 3,69

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 87,7400	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 256,1600	R\$ 3,5578
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 77,7400	R\$ 0,0540
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 217,8200	R\$ 2,8740
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,4858

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128
VALOR:						R\$ 7,00

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 197,1000
TOTAL Material:						R\$ 197,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE PASSAGEM PERTENCENTE AO DISTRITO DE RIACHÃO	DATA : 14/03/2024		BDI : 26,85%
	LOCAL:	DISTRITO DE RIACHÃO, MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					REF. 10/2023



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,0000	R\$ 8,5120
TOTAL Serviço:					R\$ 8,5120	
VALOR:					R\$ 390,21	

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 51,5400	R\$ 51,5400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,7600	R\$ 23,9897
I	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,7600	R\$ 8,0965
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,7600	R\$ 35,9845
TOTAL Material:					R\$ 144,1207	
VALOR:					R\$ 144,12	

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

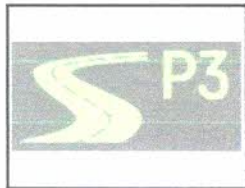
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,7600	R\$ 44,0583
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,7600	R\$ 14,8697
TOTAL Material:					R\$ 87,7380	
VALOR:					R\$ 87,74	

I071 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 102,3300	R\$ 102,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,7600	R\$ 44,0583
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,7600	R\$ 14,8697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,7600	R\$ 66,0874
TOTAL Material:					R\$ 256,1554	
VALOR:					R\$ 256,16	

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,9800	R\$ 3,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,7600	R\$ 6,9032



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE PASSAGEM PERTENCENTE AO DISTRITO DE RIACHÃO	DATA: 14/03/2024	BDI: 26,85%			
LOCAL:	DISTRITO DE RIACHÃO, MIRAIMA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2025



I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,7600	R\$ 1,5260
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,7600	R\$ 8,7199
TOTAL Material:						R\$ 42,4191
VALOR:						R\$ 42,42

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,7600	R\$ 13,5431
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,7600	R\$ 4,5144
TOTAL Material:						R\$ 39,3475
VALOR:						R\$ 39,35

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,4400	R\$ 53,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,7600	R\$ 13,5431
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,7600	R\$ 4,5144
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,7600	R\$ 15,0479
TOTAL Material:						R\$ 107,8354
VALOR:						R\$ 107,84

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 27,3200	R\$ 5,4640
I1128	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 12,2300	R\$ 5,2589
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,7900	R\$ 2,1580
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 4,6000	R\$ 0,5520
TOTAL Material:						R\$ 13,4329

Mão de Obra

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9120
VALOR:						R\$ 65,34

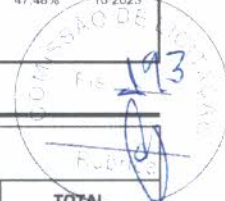
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7900	R\$ 102,3300
TOTAL Material:						R\$ 102,3300
VALOR:						R\$ 102,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE PASSAGEM PERTENCENTE AO DISTRITO DE RIACHÃO	DATA: 14/03/2024	BDI: 26,85%			
LOCAL:	DISTRITO DE RIACHÃO, MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023



I2826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 3,7900	R\$ 42,6375
TOTAL Material:					R\$ 42,6375	
VALOR:					R\$ 42,64	

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7900	R\$ 51,5440
TOTAL Material:					R\$ 51,5440	
VALOR:					R\$ 51,54	

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,7900	R\$ 3,9795
TOTAL Material:					R\$ 3,9795	
VALOR:					R\$ 3,98	

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,7900	R\$ 53,4390
TOTAL Material:					R\$ 53,4390	
VALOR:					R\$ 53,44	

I284 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,7900	R\$ 88,1175
TOTAL Material:					R\$ 88,1175	
VALOR:					R\$ 88,12	

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

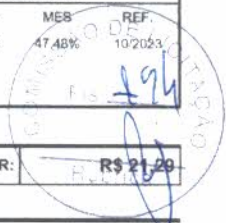
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE PASSAGEM PERTENCENTE AO DISTRITO DE RIACHÃO
LOCAL:	DISTRITO DE RIACHÃO, MIRAIMA/CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE

DATA:	14/03/2024	BDI:	26,85%						
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	10/2023



VALOR: R\$ 21,29

I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

I2545 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

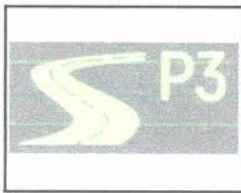
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 39,3500	R\$ 0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 107,8400	R\$ 6,3435
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,5100	R\$ 0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 24,5700	R\$ 4,3359
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,6794

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,5700	R\$ 5,6668



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE PASSAGEM PERTENCENTE AO DISTRITO DE RIACHÃO	DATA: 14/03/2024	BDI: 26,85%			
LOCAL:	DISTRITO DE RIACHÃO, MIRAIMA/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023



Material	Quantidade	Unidade	Valor
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA KG	0,05000000 R\$ 14,1900
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA KG	0,54000000 R\$ 12,2100
I2326	ESPOLETA	SEINFRA UN	0,00900000 R\$ 5,6200
I2329	ESTOPIM	SEINFRA M	0,06000000 R\$ 5,5100
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA JG	0,00050000 R\$ 554,0900
TOTAL Material:			R\$ 13,6279

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor
I0221	BLASTER	SEINFRA H	0,05882353 R\$ 23,9300
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,58823529 R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 12,2664
VALOR:			R\$ 36,57

I064' RFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	Quantidade	Unidade	Valor
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA H	1,00000000 R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA H	2,50690000 R\$ 0,7600
I2702	JUROS	SEINFRA H	0,41780000 R\$ 0,7600
TOTAL Material:			R\$ 23,5127
VALOR:			R\$ 23,51

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

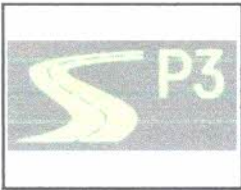
Material	Quantidade	Unidade	Valor
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA H	1,00000000 R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA H	2,50690000 R\$ 0,7600
I2702	JUROS	SEINFRA H	0,41780000 R\$ 0,7600
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	1,39270000 R\$ 0,7600
TOTAL Material:			R\$ 24,5712
VALOR:			R\$ 24,57

I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material	Quantidade	Unidade	Valor
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA H	1,00000000 R\$ 28,8100
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA H	1,00000000 R\$ 42,6400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA H	18,37690000 R\$ 0,7600
I2702	JUROS	SEINFRA H	6,20220000 R\$ 0,7600
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	27,56540000 R\$ 0,7600
TOTAL Material:			R\$ 111,0798
VALOR:			R\$ 111,08

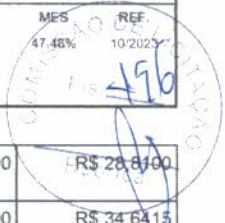
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	Quantidade	Unidade	Valor
----------	------------	---------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE PASSAGEM PERTENCENTE AO DISTRITO DE RIACHÃO	DATA : 14/03/2024		BDI : 26,85%		
LOCAL:	DISTRITO DE RIACHÃO, MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023



I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7600	R\$ 34,6415
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,7600	R\$ 14,2896
					TOTAL Material:	R\$ 77,7411
					VALOR:	R\$ 77,74

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 88,1200	R\$ 88,1200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7600	R\$ 34,6415
I	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,7600	R\$ 14,2896
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,7600	R\$ 51,9623
					TOTAL Material:	R\$ 217,8234
					VALOR:	R\$ 217,82

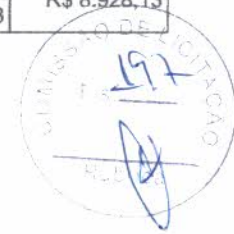
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE PASSAGEM PERTENCENTE AO DISTRITO DE RIACHÃO
LOCAL:	DISTRITO DE RIACHÃO, MIRAIMA/CE
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE

DATA : 14/03/2024		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84 44%	47 48%	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO PASSAGEM DOS FLÔR	R\$ 7.038,34	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 2.345,88	R\$ 2.345,88	R\$ 2.346,58	R\$ 7.038,34
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 1.889,79	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 629,87	R\$ 629,87	R\$ 630,05	R\$ 1.889,79
		R\$ 8.928,13	R\$ 2.975,75	R\$ 2.975,75	R\$ 2.976,63	R\$ 8.928,13
			R\$ 2.975,75	R\$ 5.951,50	R\$ 8.928,13	



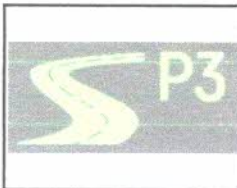


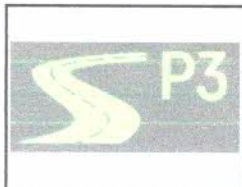
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE PASSAGEM PERTENCENTE AO DISTRITO DE RIACHÃO	DATA : 14/03/2024	BDI : 26,85%			
LOCAL:	DISTRITO DE RIACHÃO, MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023



COD	DESCRIÇÃO	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	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	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 = 84,44% 47,48%



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE PASSAGEM PERTENCENTE AO DISTRITO DE RIACHÃO	DATA : 14/03/2024	BDI : 26,85%			
LOCAL:	DISTRITO DE RIACHÃO, MIRAIMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84 44%	47,48%	10/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%

Benefício		
S+G	Seguros/Garantias	0,32%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,96%

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

BDI = 26,85%

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



Documento assinado digitalmente
PAULO DE NUBIO BEZERRA MARTINS
Data: 18/03/2024 16:07:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
GABRIELLE MARIA FERREIRA DUARTE DE SOUSA
Data: 18/03/2024 16:05:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>