

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE
Ref: Concorrência Pública nº 2024.02.09.01CP

Fortaleza/CE, 10 de julho de 2024

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital **Concorrência Pública nº 2024.02.09.01CP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA E UMA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ, AMBAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, pelo preço global de R\$ 409.488,47 (Quatrocentos e Nove mil, Quatrocentos e Oitenta e Oito reais e Quarenta e Sete centavos)**, com prazo de execução de **05 (cinco) meses**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. Paulo Roberto Soares Coutinho Júnior, portador da Carteira de Identidade nº 2001002147563 e do CPF nº 980.561.153-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações**. Concordamos com a prorrogação e revalidação da nossa proposta, antes do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratuais e que serão iniciados dentro do prazo editalício, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos valores propostos estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços.

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

Atenciosamente,

Proponente:

Razão Social: **DINAMIC SERVIÇOS LTDA**

CNPJ 11.129.714/0001-10

Endereço: Rua Carlos Vasconcelos, 2069, Aldeota, Fortaleza - CE, CEP: 60.115-171

E-mail: dynamicservicos@outlook.com

Telefone: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000

Dados Bancários: Banco do Brasil, Ag: 2917-3, Conta Corrente: 714000-2

**PAULO ROBERTO
SOARES COUTINHO
JUNIOR:98056115315**

Assinado de forma digital por
PAULO ROBERTO SOARES
COUTINHO JUNIOR:98056115315
Dados: 2024.07.10 10:41:01
-03'00'

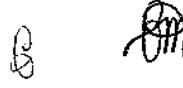
PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JÚNIOR
REPRESENTANTE LEGAL
CPF Nº 980.561.153-15

**MODOALDO HELIO
MAGALHAES
MARTINS:21044910372**

Assinado de forma digital por
MODOALDO HELIO MAGALHAES
MARTINS:21044910372
Dados: 2024.07.10 10:41:18 -03'00'

MODOALDO HÉLIO MAGALHÃES MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 26375CE
RNP 2304719740

DINAMIC SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
FORTALEZA - CEARÁ - CEP 60.115-171
TELEFONE: (88) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dynamicservicos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
TABELA: SEINFRA 28.1
LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
DATA: NOVEMBRO DE 2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
TABELA: SEINFRA 28.1
LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
DATA: NOVEMBRO DE 2023



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
TABELA: SEINFRA 28.1
LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
DATA: NOVEMBRO DE 2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
TABELA: SEINFRA 28.1
LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
DATA: NOVEMBRO DE 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO, R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								R\$ 79,50
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 151,91	R\$ 40,79	R\$ 192,70
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	265,00	R\$ 0,24	R\$ 0,06	R\$ 79,50
TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA								
2								R\$ 2.539,98
2.1	C1287	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	79,59	R\$ 2,30	R\$ 0,62	R\$ 232,40
2.2	C0323	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE; MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,02	R\$ 88,54	R\$ 23,24	R\$ 2.307,58
FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO								
3								R\$ 47.282,28
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	79,59	R\$ 453,68	R\$ 121,81	R\$ 45.803,25
3.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	7,00	R\$ 166,57	R\$ 44,72	R\$ 1.479,03
PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA								
4								R\$ 84.250,37
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	41,35	R\$ 453,68	R\$ 121,81	R\$ 23.796,51
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	146,21	R\$ 58,24	R\$ 15,64	R\$ 73,88
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,06	R\$ 6,21	R\$ 1,67	R\$ 7,88
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	53,06	R\$ 43,33	R\$ 11,63	R\$ 2.916,18
4.5	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	197,60	R\$ 40,19	R\$ 10,79	R\$ 10.073,65
4.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	39,76	R\$ 441,77	R\$ 116,62	R\$ 22.281,11
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	39,76	R\$ 133,77	R\$ 35,92	R\$ 6.746,87
4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	265,00	R\$ 21,47	R\$ 5,76	R\$ 7.215,95
OBRAS DE DRENAGEM								
5								R\$ 10.600,20
5.1	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	90,00	R\$ 92,85	R\$ 24,93	R\$ 10.600,20

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA



TABELA: SEINFRA 28.1

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

DATA: NOVEMBRO DE 2023

DATA: 14/03/2024 BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
 Composições Próprias
 HORA: 64,44%
 BDI: 0,00%
 MES: 47,68%
 BDI: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6		SINALIZAÇÃO E DIVERSOS							R\$ 5.657,60
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 171,54	R\$ 46,06	R\$ 217,60	R\$ 5.657,60
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 6.745,00
7.1	CP.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 53,17	R\$ 14,28	R\$ 67,45	R\$ 6.745,00
						VALOR BDI TOTAL			R\$ 33.263,18
						VALOR ORÇAMENTO			R\$ 123.891,75
						VALOR TOTAL			R\$ 157.154,93

Cento e Cinquenta e Sete Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Noventa e Três centavos

Assinado de forma digital por
 PAULO ROBERTO SOARES
 COUTINHO JUNIOR:98056115315
 Dados: 2024.07.10 10:41:01
 JUNIOR:98056115315 -03'00'


PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF Nº 980.561.153-16

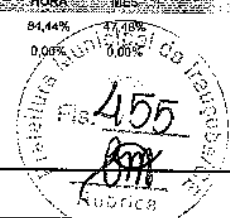
Assinado de forma digital por
 MODOALDO HELIO MAGALHAES
 MARTINS:21044910372
 Dados: 2024.07.10 10:41:18 -03'00'

MODOALDO HELIO MAGALHAES MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 263750E
 RNP 2304719740



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	DATA: 14/03/2024	BDI: 26,85%	
	TABELA:	SEINFRA 28.1	SEINFRA	VERSAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	SEINFRA	Propria	MES: 47,18%
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023	SEINFRA	Propria	0,00%



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,1998	R\$ 32,8438
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,3010	R\$ 26,3010
11691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,2743	R\$ 59,7344
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,1918	R\$ 1,9788
TOTAL Material:					R\$ 120,8580

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,68188454	R\$ 18,4600	R\$ 31,0476
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,0476
VALOR:					R\$ 151,91

1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	0,00088889	R\$ 68,8700	R\$ 0,0612
10758	SEINFRA	H	0,00177778	R\$ 0,9700	R\$ 0,0017
10775	SEINFRA	H	0,00177778	R\$ 1,9100	R\$ 0,0034
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0663

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,00355556	R\$ 19,1000	R\$ 0,0679
12382	SEINFRA	H	0,00177778	R\$ 26,4400	R\$ 0,0470
12445	SEINFRA	H	0,00177778	R\$ 31,5200	R\$ 0,0560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1709
VALOR:					R\$ 0,24

2.1. C1267 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	SEINFRA	H	0,00983193	R\$ 234,0500	R\$ 2,3012
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,3012
VALOR:					R\$ 2,30

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	SEINFRA	H	0,03059765	R\$ 154,3900	R\$ 4,7240
10725	SEINFRA	H	0,03059765	R\$ 44,2300	R\$ 1,3533
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,0773

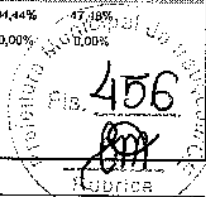
Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 57,7500	R\$ 63,5250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
TABELA:	SEINFRA 28.1
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DATA:	NOVEMBRO DE 2023

DATA:	14/03/2024	BDI:	26,85%
VERSAO:		HORA:	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
Compras e Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 63,5250
-----------------	-------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,91738789	R\$ 18,4600	R\$ 16,9350
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,9350
VALOR:				R\$ 86,54

3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,36480000	R\$ 68,9535	R\$ 25,1542
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	R\$ 0,5858	R\$ 64,1451
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	R\$ 93,4313	R\$ 102,7744
TOTAL Material:				R\$ 192,0737

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,04543576	R\$ 24,1600	R\$ 121,8977
12543 SERVENTE	H	7,56815364	R\$ 18,4600	R\$ 139,7081
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 261,6058
VALOR:				R\$ 453,68

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


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	R\$ 93,4313	R\$ 107,4460
TOTAL Material:				R\$ 107,4460

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,84096092	R\$ 24,1600	R\$ 20,3176
12543 SERVENTE	H	2,10240230	R\$ 18,4600	R\$ 38,8103
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 59,1279
VALOR:				R\$ 166,57

4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,36480000	R\$ 68,9535	R\$ 25,1542
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	R\$ 0,5858	R\$ 64,1451
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	R\$ 93,4313	R\$ 102,7744
TOTAL Material:				R\$ 192,0737

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,04543576	R\$ 24,1600	R\$ 121,8977
12543 SERVENTE	H	7,56815364	R\$ 18,4600	R\$ 139,7081
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 261,6058
VALOR:				R\$ 453,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA:	14/03/2024	BDI:	26,85%
	TABELA:	SEINFRA 28.1	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	94,41%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	Composições	PRÓPRIA	MES	0,00%
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023	Processo			


 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fil. 457
 Rubrica

4.2. 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\$ 29,6588	R\$ 5,9318
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 13,2743	R\$ 5,7079
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,7150	R\$ 2,3430
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 4,9913	R\$ 0,5990
TOTAL Material:					R\$ 14,5817	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00913584	R\$ 19,1000	R\$ 19,2745
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00913584	R\$ 24,1600	R\$ 24,3807
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,6552	

VALOR: R\$ 58,24

4.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 68,9535	R\$ 0,4206
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5858	R\$ 1,4235
TOTAL Material:					R\$ 1,8441	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08413598	R\$ 24,1600	R\$ 2,0327
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12620397	R\$ 18,4600	R\$ 2,3297
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3624	

VALOR: R\$ 6,21

4.4. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52250701	R\$ 24,1600	R\$ 12,6238
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52250701	R\$ 18,4600	R\$ 9,6455
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,2693	


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02177113	R\$ 967,5700	R\$ 21,0651
TOTAL Serviço:					R\$ 21,0651	

VALOR: R\$ 43,33

4.5. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento ou Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04243774	R\$ 26,5700	R\$ 1,1276
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00848755	R\$ 98,2800	R\$ 0,8342

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA:	14/03/2024	BDI: 26,85%	
	TABELA:	SEINFRA 28.1	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	PREÇO UNITÁRIO:
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	47,48%	0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,9818
----------------------------------	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 57,7500	R\$ 8,6625
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 93,4313	R\$ 14,0147
TOTAL Material:					R\$ 22,6772	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25482646	R\$ 24,1600	R\$ 6,1518
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50925292	R\$ 18,4600	R\$ 9,4008
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5526	

VALOR:	R\$ 40,19
--------	-----------

4.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,60232149	R\$ 24,5000	R\$ 14,7569
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,7589	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 68,9535	R\$ 59,7758
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 82,9125	R\$ 51,9861
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5858	R\$ 204,4442
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 82,9125	R\$ 17,3287
TOTAL Material:					R\$ 333,5346	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,06386332	R\$ 18,4600	R\$ 93,4789
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,4789	

VALOR:	R\$ 441,77
--------	------------

4.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,68179532	R\$ 24,1600	R\$ 40,6322
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,04538596	R\$ 18,4600	R\$ 93,1378
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,7700	


VALOR:	R\$ 133,77
--------	------------

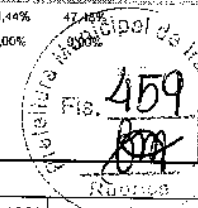
4.8. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 13,6373	R\$ 0,1364
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 19,6928	R\$ 20,2836
TOTAL Material:					R\$ 20,4200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 14/09/2024		BDI: 26,85%	
	TABELA:	SEINFRA 28.1	FONTES:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%
	DATA:	NOVEMBRO DE 2023				


 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 R\$ 459
 [Signature]
 R\$ 0,00%

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03208309	R\$ 19,1000	R\$ 0,6128
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01809330	R\$ 24,1600	R\$ 0,4371
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0499
VALOR:						R\$ 21,47

5.1. C0110 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)

Material	DESCR	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00240000	R\$ 68,9535	R\$ 0,1655
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	R\$ 0,5858	R\$ 0,5682
12189	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 57,5190	R\$ 60,3950
TOTAL Material:						R\$ 61,1287

Mão de Obra	DESCR	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33620511	R\$ 24,1600	R\$ 8,1227
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27861055	R\$ 18,4600	R\$ 23,6032
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,7259
VALOR:						R\$ 92,85

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

Equipamento Custo Horário	DESCR	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,41247511	R\$ 105,6800	R\$ 43,5904
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 43,5904

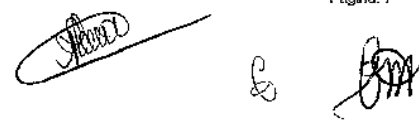
Material	DESCR	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 6,7898	R\$ 13,5796
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 287,4548	R\$ 5,5191
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 79,1835	R\$ 79,1835
TOTAL Material:						R\$ 98,2822


Mão de Obra	DESCR	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45830568	R\$ 24,1600	R\$ 11,0727
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,91606965	R\$ 18,4600	R\$ 16,9106
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,9833

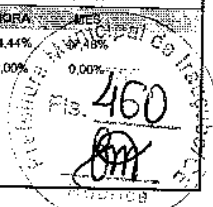
Serviço	DESCR	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/IVR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00458306	R\$ 367,4500	R\$ 1,6840
TOTAL Serviço:						R\$ 1,6840
VALOR:						R\$ 171,54

7.1. CP. 001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCR	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,06000000	R\$ 6.171,03	R\$ 370,26
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,04000000	R\$ 17.326,01	R\$ 693,04


 [Signature]
 [Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	DATA : 14/03/2024 BDI : 26,85%												
	TABELA:	SEINFRA 28.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>Desonerações Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	84,44%	Desonerações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	84,44%											
Desonerações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA														
DATA:	NOVEMBRO DE 2023														



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.063,30
TOTAL PARA 5 DIAS:	R\$ 5.316,50
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 53,17
VALOR:	R\$ 53,17

**PAULO ROBERTO
SOARES COUTINHO
JUNIOR:98056115315**

Assinado de forma digital por
PAULO ROBERTO SOARES
COUTINHO JUNIOR:98056115315
Dados: 2024.07.10 10:41:01
-03'00'

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JÚNIOR
REPRESENTANTE LEGAL
CPF Nº 980.561.153-15

**MODOALDO HELIO
MAGALHAES
MARTINS:21044910372**

Assinado de forma digital por
MODOALDO HELIO MAGALHAES
MARTINS:21044910372
Dados: 2024.07.10 10:41:18 -03'00'

MODOALDO HÉLIO MAGALHÃES MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 26375CE
RNP 2304719740

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

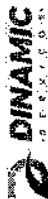


TABELA: SEINFRA 28.1

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

DATA: NOVENBRO DE 2023

DATA: 14/03/2024

FORTE: SEINFRA
Compartilhada
Pública

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA:

BDI: 26,85%

HORA: 84,46%
DIÁRIO: 0,00%
PROPRIA: 47,49%
PROPRIA: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 79,50	100,00 % R\$ 79,50					100,00 % R\$ 79,50
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.539,98	100,00 % R\$ 2.539,98					100,00 % R\$ 2.539,98
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO	R\$ 47.282,28	30,00 % R\$ 14.184,68	40,00 % R\$ 19.912,91	30,00 % R\$ 14.184,69			100,00 % R\$ 47.282,28
4	PAREDES REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA	R\$ 84.250,37		25,00 % R\$ 21.062,59	25,00 % R\$ 21.062,59	25,00 % R\$ 21.062,59	25,00 % R\$ 21.062,60	100,00 % R\$ 84.250,37
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 10.600,20				50,00 % R\$ 5.300,10	50,00 % R\$ 5.300,10	100,00 % R\$ 10.600,20
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS	R\$ 5.657,60				50,00 % R\$ 2.828,80	50,00 % R\$ 2.828,80	100,00 % R\$ 5.657,60
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.745,00	20,00 % R\$ 1.349,00	20,00 % R\$ 1.349,00	20,00 % R\$ 1.349,00	20,00 % R\$ 1.349,00	20,00 % R\$ 1.349,00	100,00 % R\$ 6.745,00
		R\$ 157.154,93	R\$ 18.153,16	R\$ 41.324,50	R\$ 36.596,28	R\$ 30.540,49	R\$ 30.540,50	R\$ 157.154,93
			R\$ 18.153,16	R\$ 59.477,66	R\$ 96.073,94	R\$ 126.614,43	R\$ 157.154,93	

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315
Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315
Dados: 2024.07.10 10:41:01 -03'00'

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR
REPRESENTANTE LEGAL
CPF Nº 980.561.153-15

MODOALDO HELIO MAGALHAES MARTINS:21044910372
Assinado de forma digital por MODOALDO HELIO MAGALHAES MARTINS:21044910372
Dados: 2024.07.10 10:41:18 -03'00'

MODOALDO HELIO MAGALHAES MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 263750E
RNP 2304719740



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 14/03/2024	BDI : 26,85%		
TABELA:	SEINFRA 28.1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	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%

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

PAULO ROBERTO
SOARES COUTINHO
JUNIOR:98056115315

Assinado de forma digital por
PAULO ROBERTO SOARES
COUTINHO JUNIOR:98056115315
Dados: 2024.07.10 10:41:01
-03'00'

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JÚNIOR
REPRESENTANTE LEGAL
CPF Nº 980.561.153-15

MODOALDO HELIO
MAGALHAES
MARTINS:21044910372

Assinado de forma digital por
MODOALDO HELIO MAGALHAES
MARTINS:21044910372
Dados: 2024.07.10 10:41:18 -03'00'

MODOALDO HELIO MAGALHÃES MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 26375CE
RNP 2304719740

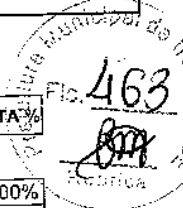


(Handwritten signatures and marks)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PASSAGENS MOLHADAS, UMA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	DATA: 14/03/2024	BDI: 28,85%
TABELA:	SEINFRA 28.1	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
DATA:	NOVEMBRO DE 2023	Companhias: 0,00%	Projeto: 0,00%



CÓD	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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315

Assinado de forma digital por
PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315
 Dados: 2024.07.10 10:41:01 -03'00'

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF Nº 980.561.153-15

MODOALDO HELIO MAGALHAES MARTINS:21044910372

Assinado de forma digital por
MODOALDO HELIO MAGALHAES MARTINS:21044910372
 Dados: 2024.07.10 10:41:18 -03'00'

MODOALDO HELIO MAGALHAES MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 26375CE
 RNF 2304719740

Handwritten signatures and initials

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITE NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITE NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 09/07/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERACAO PROPRIA

BDI: 26,85%



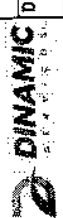
FONTE: SEINFRA - Composições Próprias

TOTAL MES: 94,45% 47,48%

0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	26,85%	R\$ 141,81	R\$ 38,08	R\$ 1.790,12	R\$ 480,78
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	340,00	26,85%	R\$ 0,26	R\$ 0,07	R\$ 88,40	R\$ 23,80
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 6.906,06	R\$ 1.854,35
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	115,08	26,85%	R\$ 2,45	R\$ 0,66	R\$ 281,95	R\$ 75,95
2.2	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	80,91	26,85%	R\$ 91,87	R\$ 21,98	R\$ 6.624,10	R\$ 1.778,40
3		FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO							R\$ 57.418,99	R\$ 15.417,15
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	115,08	26,85%	R\$ 477,80	R\$ 128,29	R\$ 54.985,22	R\$ 14.769,62
3.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	14,88	26,85%	R\$ 163,56	R\$ 43,92	R\$ 2.433,77	R\$ 653,53
4		PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA							R\$ 97.071,14	R\$ 26.061,99
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	67,79	26,85%	R\$ 477,80	R\$ 128,29	R\$ 32.390,06	R\$ 8.696,78
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	218,06	26,85%	R\$ 64,57	R\$ 17,34	R\$ 14.080,13	R\$ 3.781,16
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	80,04	26,85%	R\$ 6,79	R\$ 1,82	R\$ 543,47	R\$ 145,67
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	80,04	26,85%	R\$ 48,54	R\$ 13,03	R\$ 3.885,14	R\$ 1.042,92
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	254,60	26,85%	R\$ 40,38	R\$ 10,64	R\$ 10.280,75	R\$ 2.759,86
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	51,00	26,85%	R\$ 418,21	R\$ 112,29	R\$ 21.328,71	R\$ 5.726,79
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	51,00	26,85%	R\$ 159,08	R\$ 42,71	R\$ 8.113,08	R\$ 2.178,21
4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	340,00	26,85%	R\$ 18,97	R\$ 5,09	R\$ 6.449,80	R\$ 1.730,60
5		OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 23.568,00	R\$ 6.327,75
5.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	75,00	26,85%	R\$ 314,24	R\$ 84,37	R\$ 23.568,00	R\$ 6.327,75
6		SINALIZAÇÃO E DIVERSOS							R\$ 5.678,68	R\$ 1.524,56
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CIENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	34,00	26,85%	R\$ 167,02	R\$ 44,84	R\$ 5.678,68	R\$ 1.524,56
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 6.491,00	R\$ 1.743,00
7.1	CP - 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	26,85%	R\$ 64,91	R\$ 348,59	R\$ 6.491,00	R\$ 1.743,00
									VALOR EDITORIAL	R\$ 53.309,56
									VALOR ORÇAMENTO	R\$ 196.923,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMÓ QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		DATA: 09/07/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMÓ QUE DA ACESSO A COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	LOCAL: MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FORTE: SEINFRA Companhias Printas	VERSÃO: 028.: COM DESONERAÇÃO PROPRIA	ORÇ. MES: 84,44%	ORÇ. ANO: 47,48%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	VALOR TOTAL: R\$ 252.333,54				

Duzentos e Cinquenta e Dois Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Cinquenta e Quatro centavos

Assinado de forma digital por
PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315
 Dados: 2024.07.10 10:41:01 -03'00'


PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF Nº 980.561.153-15

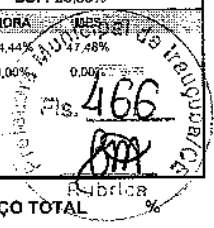
Assinado de forma digital por
MODOALDO HELIO MAGALHAES MARTINS:21044910372
 Dados: 2024.07.10 10:41:18 -03'00'

MODOALDO HELIO MAGALHAES MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 26375/CE
 RNP 2304719740



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RESUMO DO ORÇAMENTO															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 09/07/2024 BDI : 26,85%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	<table border="1"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PROPRIA		0,00%	0,00%
	FORNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
PROPRIA		0,00%	0,00%												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA														



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Rubrica %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.270,88	0,90%
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.760,40	3,47%
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO	R\$ 72.836,14	28,87%
4	PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA	R\$ 123.133,13	48,80%
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 29.895,75	11,85%
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS	R\$ 7.203,24	2,85%
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.234,00	3,26%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 53.409,56 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 198.923,98
		VALOR TOTAL:	R\$ 252.333,54

Duzentos e Cinquenta e Dois Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Cinquenta e Quatro centavos

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315
 Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR:98056115315
 Dados: 2024.07.10 10:41:01 -03'00'

PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JÚNIOR
 REPRESENTANTE LEGAL
 GPF Nº 980.561.153-15

MODOALDO HELIO MAGALHAES MARTINS:21044910372
 Assinado de forma digital por MODOALDO HELIO MAGALHAES MARTINS:21044910372
 Dados: 2024.07.10 10:41:18 -03'00'

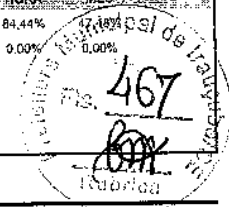
MODOALDO HELIO MAGALHÃES MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 26375CE
 RNP 2304719740

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 09/07/2024		BDI : 26,85%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,00%
Demonegócios Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,9455	R\$ 28,5044
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,8261	R\$ 22,8261
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,5204	R\$ 51,8418
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,4488	R\$ 1,7173
TOTAL Material:						R\$ 104,8898

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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\$ 141,81

1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 65,4600	R\$ 0,0655
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1800	R\$ 0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3200	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0725

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1923
VALOR:						R\$ 0,26

2.1. C1267 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 165 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 244,6300	R\$ 2,4463
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4463
VALOR:						R\$ 2,45

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 162,6700	R\$ 5,6935
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,6000	R\$ 1,6660
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,3595

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 50,1200	R\$ 55,1320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

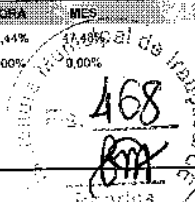


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 09/07/2024

BDI : 26,85%

FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	17,43%
Composições Projeto	PRONHA	0,00%	0,00%



TOTAL Material: R\$ 55.1320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3830
VALOR:					R\$ 81,87

3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	R\$ 59,8433	R\$ 21,8308
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	R\$ 0,5084	R\$ 55,6698
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	R\$ 81,0870	R\$ 89,1957
TOTAL Material:					R\$ 166,6963

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543	SERVENTE	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000
VALOR:					R\$ 477,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	R\$ 81,0870	R\$ 93,2501
TOTAL Material:					R\$ 93,2501

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,3100
VALOR:					R\$ 163,56

4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	R\$ 59,8433	R\$ 21,8308
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	R\$ 0,5084	R\$ 55,6698
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	R\$ 81,0870	R\$ 89,1957
TOTAL Material:					R\$ 166,6963

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543	SERVENTE	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000
VALOR:					R\$ 477,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 09/07/2024

BDI : 26,85%

FONTE:	VERSÃO:	HOJA:	DESS:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%
Compras e Projetos		PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
Fis. 469
[Assinatura]

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,7402	R\$ 5,1480
I1691	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 11,5204	R\$ 4,9538
I1728	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,1872	R\$ 2,0334
I1846	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 4,3318	R\$ 0,5198
TOTAL Material:					R\$ 12,6550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I0498	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9120
VALOR:					R\$ 64,57

4.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,8433	R\$ 0,3650
I0805	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5084	R\$ 1,2354
TOTAL Material:					R\$ 1,6004

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
VALOR:					R\$ 6,79

4.4. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 918,8800	R\$ 22,9720
TOTAL Serviço:					R\$ 22,9720
VALOR:					R\$ 48,54

4.5. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento-Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8400	R\$ 1,3420
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 103,6700	R\$ 1,0367
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,3787

[Assinatura]
6 *[Assinatura]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 09/07/2024

BDI : 26,85%

FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA Compostagem Própria	02B.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,44%
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
Fls. **470**
[Assinatura]

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 50,1200	R\$ 7,5180
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 81,0870	R\$ 12,1631
TOTAL Material:						R\$ 19,6811

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4800	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3240
VALOR:						R\$ 40,38

6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 59,8433	R\$ 51,8782
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 71,9580	R\$ 45,1177
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5084	R\$ 177,4316
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,9580	R\$ 15,0392
TOTAL Material:						R\$ 289,4667

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 418,21

4.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08

4.8. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 11,8355	R\$ 0,1184
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 17,0909	R\$ 17,6036
TOTAL Material:						R\$ 17,7220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832

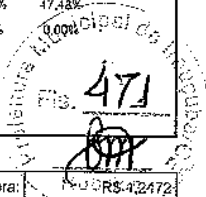
[Assinatura]
[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA:	09/07/2024	BDI:	26,85%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DES:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42472
VALOR:	R\$ 18,97

5.1. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 118,8700	R\$ 6,4190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 6,4190

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 59,8433	R\$ 0,5805
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,5084	R\$ 1,9777
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 256,0488	R\$ 261,1698
TOTAL Material:						RS 263,7280

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	1,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,9368
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0968

VALOR:	R\$ 314,24
---------------	-------------------

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 109,8700	R\$ 49,4415
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 49,4415

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 5,8927	R\$ 11,7854
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 249,4759	R\$ 4,7899
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 68,7217	R\$ 68,7217
TOTAL Material:						RS 85,2970

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						RS 30,5400

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO F/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 348,6600	R\$ 1,7433
TOTAL Serviço:						RS 1,7433

VALOR:	R\$ 167,02
---------------	-------------------

7.1. CP. - 001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,07000000	R\$ 6.171,03	R\$ 431,97