

CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA –CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.02.09.01

Prezados Senhores, Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto 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 MUNICIPIO DE IRAUÇUBA – CE. , pelo preço global de R\$ 409.998,68 (quatrocentos e nove mil novecentos e noventa e oito reais e sessenta e oito centavos) Prazo de execução de Acordo cronograma físico financeiro em anexo. Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, nos comprometemos a assinar o carta contrato no prazo determinado no convocação, indicando para esse fim o Sr. SAMUEL MENDES GUEDES DIOGO CNH nº 04489814863 – DETRAN. Expedidor. CNPF nº 041.286.423-12 com da presente cumento de Carteira de Órgão como representante legal desta em presa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que apos uma análise minuciosa no conteúdo do edital e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para execução do objeto, propõe em executamos o bjecto da licitação de acordo com todas as condições estabeleidas no Edital da licitação e seus anexos.

PIRES FERREIRA-CE 23 DE JULHO 2024

Enio Jean Porfírio Farias
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS
Engenheiro Civil
CREA nº 337862
CPF sob o nº041.286.423-12

Samuel Mendes Guedes Diogo

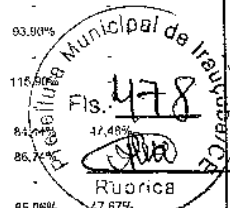
Samuel Mendes Guedes Diogo
CNH nº 04489814863 –
DETRAN – CE

Samuel
f *DM*



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 23/07/2024	BDI: 26,05%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAEMA	7019/12
CLIENTE:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MC	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDISPONÍVEL	2023/06 - Rio 13-anos
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP II UM	2018/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP INFRA	2018/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA




ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 845,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 129,35	R\$ 776,10
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	265,00	R\$ 0,26	R\$ 68,90
2 TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 1.765,85
	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	79,59	R\$ 2,35	R\$ 187,04
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,02	R\$ 75,11	R\$ 1.578,81
3 FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO							R\$ 37.537,16
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	79,59	R\$ 458,22	R\$ 36.469,73
3.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	7,00	R\$ 152,49	R\$ 1.067,43
4 PAREDES, REVESTIMENTO E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA							R\$ 64.636,93
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	41,35	R\$ 458,22	R\$ 18.947,40
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	146,21	R\$ 63,06	R\$ 9.220,00
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,06	R\$ 6,60	R\$ 350,20
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	53,06	R\$ 47,62	R\$ 2.526,72
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	197,60	R\$ 38,01	R\$ 7.510,78
4.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	39,76	R\$ 384,53	R\$ 15.268,91
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	39,76	R\$ 159,08	R\$ 6.325,02
4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	265,00	R\$ 16,86	R\$ 4.467,90
5 OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 7.603,20
	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	90,00	R\$ 84,48	R\$ 7.603,20
6 SINALIZAÇÃO E DIVERSOS							R\$ 4.031,04
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 155,04	R\$ 4.031,04
7 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 5.317,00
7.1	CP.001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			100,00	R\$ 53,17	R\$ 5.317,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 32.686,16
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 121.736,18
						VALOR TOTAL:	R\$ 154.422,34

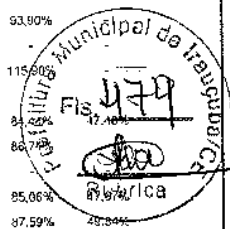
Cento e Cinquenta e Quatro Mil Quatrocentos e Vinte e Dois reais e Trinta e Quatro centavos

Ezio Jean Porfírio Farias

Samuel Mendes Guedes Diego

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSGAEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 23/07/2024	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSGAEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA	HORA	DIAS
	CLIENTE:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA		
			CAEMA	2019/12
			CAGEPA	2020/12
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
			DCR-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			INDISPONIVEL	2023/06 - Rio Branco
			NOVACAP	2018/11 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SIGRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SIGRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
			SMOP EDIF	2013/07 COM DESONERAÇÃO
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			Composições Fiducias	PROPRIA
				0,00% 0,00%



PIRES FERREIRA -CE 23 DE JULHO DE 2024
VALIDADE DA PROPOSTA 120 (CENTO E VINTE) DIAS

Samuel Mendes Guedes Diogo
SAMUEL MENDES GUEDES DIOGO
CNH nº 04489814863 –
DETRAN – CE

Enio Jean Porfirio Farias
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS
Engenheiro Civil
CREA nº 337862
CPF sob o nº041.286.423-12

[Handwritten Signature]

[Handwritten Markings]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

WRT CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSGAEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	DATA: 23/07/2024	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSGAEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	CAEMA	2019/2	116,68%
CLIENTE:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	CAGEPA	2020/2	-
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
		INDISPENIVEL	2023/06 - Rm Branco	115,90%
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		SMOP EDIF	2016/07 COM DESONERAÇÃO	87,59% 48,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,87%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12% 48,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Município de Iraucuba
 Prefeitura Municipal de Iraucuba
 Fis. 480
 Rubrica

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 24.6300	R\$ 25.1226
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20.1200	R\$ 20.1200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10.1500	R\$ 45.6750
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10.0900	R\$ 1.5135
TOTAL Material:					R\$ 92.4311

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18.4600	R\$ 36.9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36.9200
VALOR:					R\$ 129,35

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 61.3100	R\$ 0,0613
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1.1800	R\$ 0,0024
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2.3200	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0683

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19.1000	R\$ 0,0764
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26.4400	R\$ 0,0529
12445 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 234.8000	R\$ 2.3480
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2.3480
VALOR:					R\$ 2,35

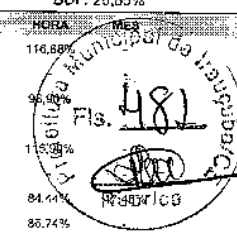
2.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 23/07/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		DISPONÍVEL	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP LUM	2013/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			0,30% 0,00%



10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 158,9200	RS 5,4922
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 47,1800	R\$ 1,6506
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,1428

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 44,1700
					TOTAL Material:
					R\$ 48,5870

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 19,3830
VALOR:					R\$ 75,11

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 52,7400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 71,4600
					TOTAL Material:
					R\$ 147,1206

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 311,1000
VALOR:					R\$ 458,22

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 71,4600
					TOTAL Material:
					R\$ 82,1790


Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 70,3100
VALOR:					R\$ 152,49

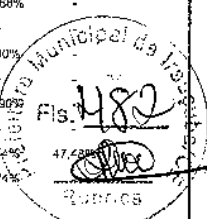
4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSGAEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 23/07/2024	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSGAEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FORTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAEMA	2019/12	HORA
	CLIENTE:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAGEPA	2020/12	MES
			CEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
		DER-MG	2023/04 COM DESONERAÇÃO		
		INDASPCNível	2023/05 - Rio Branco	115,80%	
		NOVACAP	2018/11 COM DESONERAÇÃO		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,08%	
		SMOP FDI/F	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,58%	
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 52,7400	R\$ 19,2396
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 49,2750
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 71,4600	R\$ 78,6060
TOTAL Material:					R\$ 147,1206

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000
VALOR:					R\$ 458,22

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

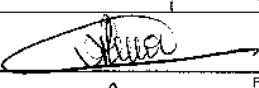


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 22,6800	R\$ 4,5360
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 10,1500	R\$ 4,3645
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 8,9600	R\$ 1,7920
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 3,8200	R\$ 0,4584
TOTAL Material:					R\$ 11,1509

Mão de Obra	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\$ 63,06


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\$ 52,7400	R\$ 0,3217
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,0935
TOTAL Material:					R\$ 1,4152

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
VALOR:					R\$ 6,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		DATA: 23/07/2024		BDI: 28,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAEMA	2019/12	116,68%	
	CLIENTE:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAGEPA	2020/12		
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO		
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			
		INCLIPONIVEL	2023/06 - Rio Branco			
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO			
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,56%	48,84%	
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	43,67%	
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	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	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 881,8600	R\$ 22,0465
TOTAL Serviço:						R\$ 22,0465

VALOR:	R\$ 47,62
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,5900	R\$ 1,3295
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,8800	R\$ 1,0088
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3383

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 44,1700	R\$ 6,6255
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 71,4600	R\$ 10,7190
TOTAL Material:						R\$ 17,3445




Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3240

VALOR:	R\$ 38,01
---------------	------------------


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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	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
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 52,7400	R\$ 45,7203
I0260	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 63,4200	R\$ 39,7643
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 157,0500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 63,4200	R\$ 13,2548

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 23/07/2024	BDI: 28,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE:	VERSAO:	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAEMA:	2019/12	116,88%
	CLIENTE:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAGEPA:	2020/12	
			DEOSP:	2014 COM DESONERAÇÃO	93,80%
		DER-MG:	2022/04 COM DESONERAÇÃO		
		INDISPONÍVEL:	2023/05 - Rio Branco	115,30%	
		NOVACAP:	2019/11 COM DESONERAÇÃO		
		SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO NOVO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI:	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
		SMOP EDIF:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	48,84%
		SMOP ILUM:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP INFRA:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	95,12%	48,67%
		Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,03%



TOTAL Material:	R\$ 255,7894
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					R\$ 384,53

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	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)

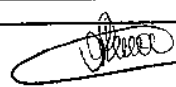


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,01000000	R\$ 10,4300	R\$ 0,1043
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,03000000	R\$ 15,0600	R\$ 15,5118
TOTAL Material:					R\$ 15,6161

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2472
VALOR:					R\$ 16,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00240000	R\$ 52,7400	R\$ 0,1266
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,97000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,4365
12189	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890:2018)	M	1,05000000	R\$ 43,9900	R\$ 46,1895
TOTAL Material:					R\$ 46,7526

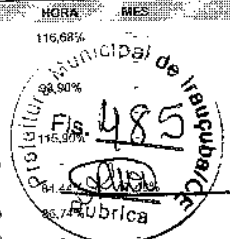
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	H	1,52000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,0592
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,7232

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	DATA: 23/07/2024	BDI: 28,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	CAEMA	201912
CLIENTE:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	CAGEPA	202012
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDISPONÍVEL	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



VALOR:	R\$ 84,48
---------------	------------------

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\$ 105,9800	R\$ 47,6910
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 47,6910

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 5,1900	R\$ 10,3800
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 219,8600	R\$ 4,2213
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 60,5600	R\$ 60,5600
TOTAL Material:						R\$ 75,1613

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:						R\$ 30,5400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 330,0400	R\$ 1,6502
TOTAL Serviço:						R\$ 1,6502

VALOR:	R\$ 155,04
---------------	-------------------

7.1. CP.001 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP.001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			1,00000000	R\$ 53,17	R\$ 53,17
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 53,17

VALOR:	R\$ 53,17
---------------	------------------

Assinatura

PIRES FERREIRA -CE 23 DE JULHO DE 2024
VALIDADE DA PROPOSTA 120 (CENTO E VINTE) DIAS

Samuel Mendes Guedes Diogo

SAMUEL MENDES GUEDES DIOGO
CNH nº 04489814863 –
DETRAN – CE

Enio Jean Porfirio Farias

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS
Engenheiro Civil
CREA nº 337862
CPF sob o nº041.286.423-12

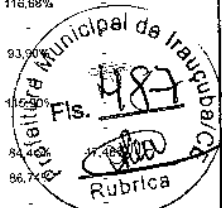


Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSGAEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA: 23/07/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSGAEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO A COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDISPONIVEL	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			0,00% 9,00%



CP.001 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP.001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1,00000000	R\$ 53,17	R\$ 53,17
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 53,17
VALOR:					R\$ 53,17

PIRES FERREIRA -CE 23 DE JULHO DE 2024
VALIDADE DA PROPOSTA 120 (CENTO E VINTE) DIAS

Samuel Mendes Guedes Diogo

SAMUEL MENDES GUEDES DIOGO
CNH nº 04489814863 –
DETRAN – CE

Enio Jean Porfírio Farias
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS
Engenheiro Civil
CREA nº 337862
CPF sob o nº041.286.423-12

Ulisses

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

LOCAL: COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

CLIENTE: COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

DATA: 23/07/2024	VERSÃO: 2018/12	BDI: 26,85%
FONTE: CAEMA	2020/12	116,68%
CAGEPA	2020/12	93,90%
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	-
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
INDISPONÍVEL	2023/08 - Rio Branco	115,90%
NOVACAP	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-
SENFR	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	88,06%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%
SMOP ILLUM	2016/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
SMOP INFRA	2018/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
Compartilhado	PROPRIA	0,00%
Seguila		0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 845,00	100,00 % R\$ 845,00					100,00 % R\$ 845,00
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.765,85	100,00 % R\$ 1.765,85					100,00 % R\$ 1.765,85
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO	R\$ 37.537,16	30,00 % R\$ 11.261,15	40,00 % R\$ 15.014,96	30,00 % R\$ 11.261,15			100,00 % R\$ 37.537,16
4	PAREDES, REVESTIMENTO E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA	R\$ 64.636,93		25,00 % R\$ 16.159,23	25,00 % R\$ 16.159,23	25,00 % R\$ 16.159,23	25,00 % R\$ 16.159,23	100,00 % R\$ 64.636,93
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 7.603,20				50,00 % R\$ 3.801,60	50,00 % R\$ 3.801,60	100,00 % R\$ 7.603,20
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS	R\$ 4.031,04				50,00 % R\$ 2.015,52	50,00 % R\$ 2.015,52	100,00 % R\$ 4.031,04
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 5.317,00	20,00 % R\$ 1.063,40	20,00 % R\$ 1.063,40	20,00 % R\$ 1.063,40	20,00 % R\$ 1.063,40	20,00 % R\$ 1.063,40	100,00 % R\$ 5.317,00
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 32.686,16	12,27 % R\$ 4.010,59	26,46 % R\$ 8.655,30	23,40 % R\$ 7.648,56	18,93 % R\$ 6.187,49	18,92 % R\$ 6.184,22	100,00 % R\$ 32.686,16
		R\$ 154.422,34	R\$ 18.945,99	R\$ 40.892,79	R\$ 36.132,34	R\$ 29.227,24	R\$ 29.223,98	R\$ 154.422,34
			R\$ 18.945,99	R\$ 59.836,78	R\$ 95.971,12	R\$ 125.198,36	R\$ 154.422,34	



[Handwritten signatures and initials]

PIRES FERREIRA -CE 23 DE JULHO DE 2024
VALIDADE DA PROPOSTA 120 (CENTO E VINTE) DIAS

SAMUEL MENDES GUEDES DIOGO
CNH n° 04489814863 -
DETRAN - CE

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS



Samuel Mendes Guedes Diogo

Enio Jean Porfirio Farias



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 23/07/2024		BDI : 26,85%	
		FORTE	VERSÃO	QUOTA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAEMA	2019/12	116,63%	-
LOCAL:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAGEPA	2020/12	-	-
CLIENTE:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,00%	-
		DER-MC	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		INDISPONIVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
		NOVACAP	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,87%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,17%	48,87%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,87%
		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%

	Benefícios	
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%

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

Samuel Mendes Guedes Diogo

PIRES FERREIRA -CE 23 DE JULHO DE 2024
VALIDADE DA PROPOSTA 120 (CENTO E VINTE) DIAS

Samuel Mendes Guedes Diogo

SAMUEL MENDES GUEDES DIOGO
CNH nº 04489814863 –
DETRAN – CE

Enio Jean Porfirio Farias

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS
Engenheiro Civil
CREA nº 337862
CPF sob o nº041.286.423-12

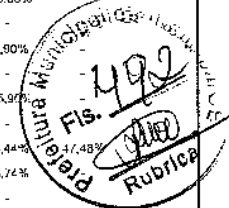


Enio
f



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSGAEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	DATA : 23/07/2024	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSGAEM MOLHADA SOBRE A ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE RIACHO DO BARRO À COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO	HORA	TRES
LOCAL:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAFMA	2019/12	116,68%	
CLIENTE:	COMUNIDADE DE CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA	CAGEPA	2020/12		
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		
		INDISPONIVEL	2023/05 - Rio Branco	115,97%	
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP II UM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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	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	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%

PIRES FERREIRA -CE 23 DE JULHO DE 2024
VALIDADE DA PROPOSTA 120 (CENTO E VINTE) DIAS

Samuel Mendes Guedes Diogo

SAMUEL MENDES GUEDES DIOGO
CNH nº 04489814863 –
DETRAN – CE

Enio Jean Porfirio Farias
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS
Engenheiro Civil
CREA nº 337862
CPF sob o nº041.286.423-12



Samuel
f *DM*



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	DATA: 23/07/2024	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 IRAUCUBA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDISPONÍVEL	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024-06 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP I LUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP INHRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Comparações Programas	PRÓPRIA



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						RS 1.806,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 142,91	RS 1.714,92
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	340,00	R\$ 0,27	RS 91,80
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						RS 6.955,41
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	115,08	R\$ 2,45	RS 281,95
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	80,91	R\$ 82,48	RS 6.673,46
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO						RS 57.589,08
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	115,08	R\$ 479,15	RS 55.140,58
3.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	14,88	R\$ 164,55	RS 2.448,50
4	PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA						RS 97.400,16
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	67,79	R\$ 479,15	RS 32.481,58
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	218,06	R\$ 64,70	RS 14.108,48
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,04	R\$ 6,79	RS 543,47
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	80,04	R\$ 48,58	RS 3.888,34
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	254,60	R\$ 40,60	RS 10.336,76
4.6	C0843	CONCRETO PMBR.. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	51,00	R\$ 419,95	RS 21.417,45
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	51,00	R\$ 159,08	RS 8.113,08
4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	340,00	R\$ 19,15	RS 6.511,00
5	OBRAS DE DRENAGEM						RS 23.778,75
5.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	75,00	R\$ 317,05	RS 23.778,75
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS						RS 5.715,06
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 168,09	RS 5.715,06
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						RS 8.234,00
7.1	CP.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			100,00	R\$ 82,34	RS 8.234,00
VALOR BDI TOTAL						RS 54.097,16	
VALOR ORÇAMENTO						RS 201.479,18	
VALOR TOTAL:						RS 255.576,34	

Duzentos e Cinquenta e Cinco Mil Quinhentos e Setenta e Seis reais e Trinta e Quatro centavos

Samuel Mendes Guedes Dias

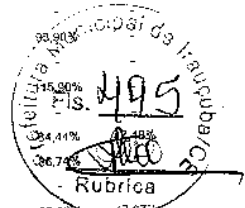
[Handwritten Signature]

[Handwritten Mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



		DATA : 23/07/2024	BDI : 28,85%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO FUMO QUE DÁ ACESSO À COMUNIDADE DE FUMO AO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	CAEMA	2019/12	116,68%	
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	CAGEPA	2020/12		
CLIENTE:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,80%	
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	95,50%	
		INDISPONIVEL	2022/05 - Rio Branco		
		NOVAQAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	94,41%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,48%	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	96,74%	
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,82%
		SMQP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,64%
		SMQP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMQP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



PIRES FERREIRA -CE 23 DE JULHO DE 2024
VALIDADE DA PROPOSTA 120 (CENTO E VINTE) DIAS

Samuel Mendes Guedes Diogo
SAMUEL MENDES GUEDES DIOGO
CNH nº 04489814863 –


DETRAN – CE
ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS

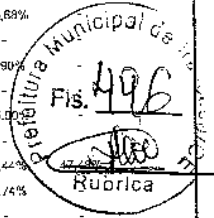
Enio Jean Porfirio Farias

Engenheiro Civil
CREA nº 337862
CPF sob o nº041.286.423-12

[Handwritten Signature]

[Handwritten Initials]

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 : 23/07/2024 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"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>POPA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,89%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2020/12</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>INDISPONIVEL</td> <td>2023/06 - Rio Branco</td> <td>115,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOVAGAP</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2018/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,52%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Compartilhadas Projetos</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	POPA	MES	CAEMA	2019/12	116,89%		CAGEPA	2020/12	-		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-		INDISPONIVEL	2023/06 - Rio Branco	115,00%		NOVAGAP	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	SMOP ILUM	2018/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,52%	48,67%	Compartilhadas Projetos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	POPA	MES																																																											
	CAEMA	2019/12	116,89%																																																												
CAGEPA	2020/12	-																																																													
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%																																																													
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-																																																													
INDISPONIVEL	2023/06 - Rio Branco	115,00%																																																													
NOVAGAP	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-																																																													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																																																													
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%																																																													
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-																																																													
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																																																												
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%																																																												
SMOP ILUM	2018/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																												
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,52%	48,67%																																																												
Compartilhadas Projetos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																												
LOCAL:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																																																														
CLIENTE:	DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA																																																														



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.806,72	0,90%
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.955,41	3,45%
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO	R\$ 57.589,08	28,58%
4	PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA	R\$ 97.400,16	48,34%
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 23.778,75	11,88%
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS	R\$ 5.715,06	2,84%
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.234,00	4,09%
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 54.097,16	26,85%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 54.097,16 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 201.479,18
		VALOR TOTAL:	R\$ 255.576,34

Duzentos e Cinquenta e Cinco Mil Quinhentos e Setenta e Seis reais e Trinta e Quatro centavos

PIRES FERREIRA -CE 23 DE JULHO DE 2024
 VALIDADE DA PROPOSTA 120 (CENTO E VINTE) DIAS

Samuel Mendes Guedes Diogo

SAMUEL MENDES GUEDES DIOGO

CNH nº 04489814863 –

DETRAN – CE

ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS

Engenheiro Civil

CREA nº 337862

CPF sob o nº041.286.423-12

Enio Jean Porfirio Farias