


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DOS FUNDÕES	DATA : 31/03/2022		BDI : 25,30%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE FUNDÕES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% C/D 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE			MES
					REF. 05/2021



I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	197,42
TOTAL MATERIAL:					200,21
VALOR:					242,49

5.3. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	11,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	246,24
TOTAL MAO DE OBRA:					287,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	43,19
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	44,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	107,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	26,16
TOTAL MATERIAL:					221,29
VALOR:					519,69

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	41,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					41,40

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,39
TOTAL MAO DE OBRA:					25,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	18,82
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	5,19
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	74,48
TOTAL MATERIAL:					98,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	1,66
TOTAL SERVIÇO:					1,66
VALOR:					167,22


NEJUNIO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 09.093.784-44
 RG: 20.669.708-188-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 448.309-87
 Engenheiro Civil

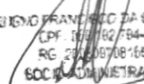
HBO

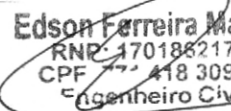
[Handwritten signature]



		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA:	31/03/2022			BDI:	25,30%		
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE FUNDOES SOBRE O RIACHO DOS FUNDOES					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRICO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	LOCALIDADE FUNDOES										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE										

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES-DEMOLIÇÕES	3.197,40	100,00 %				100,00 %
			3.197,40				3.197,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.671,29			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					4.835,65	4.835,64	9.671,29
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	61.385,88	25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
			15.346,47	30.692,94	15.346,47		61.385,88
4	PAVIMENTAÇÃO E LASTROS	66.049,33		25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
				16.512,33	33.024,67	16.512,33	66.049,33
5	DIVERSOS	28.828,27		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				14.414,14	14.414,13		28.828,27
			18.543,87	61.619,41	67.620,92	21.347,97	169.132,17
			18.543,87	80.163,28	147.784,20	169.132,17	


 NELSON FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 10.716.279-44
 RG: 23.010.708/66-1
 SOCIEDADISTA


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 418.309-87
 Engenheiro Civil







COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DOS FUNDÕES	DATA : 31/03/2022	BDI : 25,30%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE FUNDÕES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80
R	RISCO	0,50
TOTAL		4,30

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,30
L	LUCRO	6,40
TOTAL		6,70

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



BDI = 25,30%

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

NESONO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 001.102.784-44
RG: 24.821.788-166-5
SOC. ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 418 309-87
Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DOS FUNDÕES	DATA: 31/03/2022	BDI: 25,30%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE FUNDÕES	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE	REF.: 05/2021	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

NEZINHO FRANCISCA SILVA LIMA
CPF: 02.118.784-44
RG: 20.000.008.165-7
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 418.309.87
Engenheiro Civil

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Irauçuba - CE



Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.24.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
OBRA	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	R\$170.448,91

VALOR GLOBAL DE R\$ 170.448,91 (Cento e Setenta Mil Quatrocentos e Quarenta e Oito reais e Noventa e Um centavos)

Declaro que nos preços propostos encontram – se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: **APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME**

Endereço: **Rua Sebastião Alves da Silva n° 31, Bairro: Nossa Sra. de Fátima**

CNPJ: **24.614.233/0001-42**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Prazo de Execução: **Conforme Cronograma**

Irauçuba – CE, 31 de Março de 2022



APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME
CNPJ n° 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG n° 2000097072975 SSP – CE
CPF n° 671.285.483-00



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA : 31/03/2022	BDI : 25,30%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES	3.217,95	1,89
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.733,46	5,71
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	61.891,16	36,31
4	PAVIMENTAÇÃO E LASTROS	66.570,00	39,06
5	DIVERSOS	29.036,34	17,04
	VALOR BDI TOTAL:	34.416,15	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	136.032,76	
	VALOR TOTAL:	170.448,91	


O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 170.448,91 (Cento e Setenta Mil Quatrocentos e Quarenta e Oito reais e Noventa e Um centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096



 CNPJ: 24.614.233/0001-42	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA : 31/03/2022 BDI : 25,30%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES			FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES			
	LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES								3.217,95
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	167,50	3,87	0,98	4,85	812,38
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	167,50	6,06	1,53	7,59	1.271,33
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,87	38,17	189,04	1.134,24
2	MOVIMENTO DE TERRA								9.733,46
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,33	41,05	10,39	51,44	840,02
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	269,58	28,33	6,66	32,99	8.893,44
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS								61.891,16
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	99,63	440,19	111,37	551,56	54.951,92
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	84,00	65,93	16,68	82,61	6.939,24
	PAVIMENTAÇÃO E LASTROS								66.570,00
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	40,50	440,19	111,37	551,56	22.338,18
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.125,75	14,07	3,56	17,63	19.846,97
4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	37,00	525,98	133,07	659,05	24.384,85
5	DIVERSOS								29.036,34
5.1	C3077	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	40,50	100,06	25,32	125,38	5.077,89
5.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	35,00	244,00	61,73	305,73	10.700,55
5.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,33	524,27	132,64	656,91	10.727,34
5.4	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	168,30	42,58	210,88	2.530,56
								VALOR BDI TOTAL:	34.416,15
								VALOR ORÇAMENTO:	136.032,76
								VALOR TOTAL:	170.448,91

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 170.448,91 (Cento e Setenta Mil Quatrocentos e Quarenta e Oito reais e Noventa e Um centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096





APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					Rubrica	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA : 31/03/2022			BDI : 25,30%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES	3.217,95	100,00%				100,00' %'
			3.217,95				3.217,95
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.733,46			50,00%	50,00%	100,00' %'
					4.866,73	4.866,73	9.733,46
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	61.891,16	25,00%	50,00%	25,00%		100,00' %'
			15.472,79	30.945,58	15.472,79		61.891,16
4	PAVIMENTAÇÃO E LASTROS	66.570,00		25,00%	50,00%	25,00%	100,00' %'
				16.642,50	33.285,00	16.642,50	66.570,00
5	DIVERSOS	29.036,34		50,00%	50,00%		100,00' %'
				14.518,17	14.518,17		29.036,34
		170.448,91	18.690,74	62.106,25	68.142,69	21.509,23	170.448,91
			18.690,74	80.796,99	148.939,68	170.448,91	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096

HSD

[Handwritten signature]



 CNPJ: 24.614.233/0001-42	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA:	31/03/2022	BDI:	25,30%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	HORA	83,85%	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	REF.	05/2021

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,4900
					3,8725
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8725
VALOR:					3,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,6900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,4900
					2,6897
					2,0137
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7034

MATERIAL

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,6300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,5600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,4800
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,6100
					0,4126
					0,5024
					0,1858
					0,2575
TOTAL MATERIAL:					1,3583
VALOR:					6,06

1.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4900
					30,9800
TOTAL MAO DE OBRA:					30,9800

MATERIAL

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4500
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4800
					36,1590
					24,8900
					56,5200
					2,3220
TOTAL MATERIAL:					119,8910
VALOR:					150,87

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,4900
					41,0485
TOTAL MAO DE OBRA:					41,0485
VALOR:					41,05

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,4900
					26,3330
TOTAL MAO DE OBRA:					26,3330
VALOR:					26,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,6900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,4900
					103,4500
					108,4300
TOTAL MAO DE OBRA:					211,8800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,8000
					75,6700
TOTAL MATERIAL:					75,6700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA : 31/03/2022	BDI : 25,30%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			05/2021	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	508,8100
					152,6430
					TOTAL SERVICOS:
					152,6430
					VALOR:
					440,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7000
					21,7100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,6900
					26,8970
					TOTAL MAO DE OBRA:
					48,6070

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3200
					2,9280
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 19BUN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,7400
					2,0610
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7200
					2,3600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9700
					9,9700
					TOTAL MATERIAL:
					17,3190
					VALOR:
					65,93

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,6900
					103,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,4900
					108,4300
					TOTAL MAO DE OBRA:
					211,8800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,8000
					75,6700
					TOTAL MATERIAL:
					75,6700

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	508,8100
					152,6430
					TOTAL SERVICOS:
					152,6430
					VALOR:
					440,19

4.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7000
					1,3360
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,6900
					1,6552
					TOTAL MAO DE OBRA:
					2,9912

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0100
					0,2002
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4600
					10,8790
					TOTAL MATERIAL:
					11,0792
					VALOR:
					14,07

4.3. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,6900
					41,3800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,4900
					247,8400
					TOTAL MAO DE OBRA:
					289,2200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	67,2300
					46,9265
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,8900
					66,6314
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600
					123,2000

<p>CNPJ: 24.614.733/0001-42</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA : 31/03/2022		BDI : 25,30%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

TOTAL MATERIAL:	238,7579
VALOR:	525,98

5.1. C3077 - ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,6900	20,6900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,4900	38,7250
TOTAL MAO DE OBRA:						59,4150

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,10000000	36,9500	40,6450
TOTAL SERVICOS:						40,6450
VALOR:						100,06

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	95,0900	5,1349
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,1349

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,6900	20,6900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,4900	16,7292
TOTAL MAO DE OBRA:						37,4192

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	67,2300	0,6521
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5600	2,1784
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	194,7200	198,6144
TOTAL MATERIAL:						201,4449
VALOR:						244,00

5.3. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,2400	11,1156
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,1156

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,6900	41,3800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,4900	247,8400
TOTAL MAO DE OBRA:						289,2200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	67,2300	43,4440
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,8900	44,4108
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5600	109,7600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,8000	26,3200
TOTAL MATERIAL:						223,9348
VALOR:						524,27

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	92,6400	41,6880
TOTAL EQUIPAMENTO:						41,6880

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,6900	10,3450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,4900	15,4900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA : 31/03/2022	BDI : 25,30%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			63,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			05/2021	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,4700	18,9400
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	272,0200	5,2228
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	74,9300	74,9300
TOTAL MATERIAL:						99,0928
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	336,4000	1,6820
TOTAL SERVICIO:						1,6820
VALOR:						168,30

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096



 CNPJ: 24.614.233/0001-42	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 31/03/2022		BDI : 25,30%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE						

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,20
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	0,99
TOTAL		4,13

B	Benefícios	
S + G	Garantia/seguros	0,81
L	Lucros	6,05
TOTAL		6,86

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% Sobre 40% da Mão de obra)	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,30%

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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA : 31/03/2022	BDI : 25,30%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	
			05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

(A+B+C+D)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Irauçuba - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.24.01

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: n° 2000097072975 SSP – CE

CPF: n° 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, n° 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@hotmail.com ou aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Irauçuba – CE, 31 de Março de 2022

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador




M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
R. JOÃO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.24.01

DATA DE ABERTURA: 31 de março de 2022

HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00mm

BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1 PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL.



Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.24.01, cujo objeto **Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de uma passagem molhada na Localidade de Fundões sobre o Riacho de Fundões, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura, localidade de Pereiros, Município de IRAUCUBA-CE.** pelo o preço global no valor total de R\$ R\$ 170.752,28, (- Cento e setenta mil setecentos e cinquenta e dois reais e vinte e oito centavos -) com o prazo de vigência do contrato de 160 (cento e sessenta) dias, e prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias e PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA 60 (sessenta) dias.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de uma passagem molhada na Localidade de Fundões sobre o Riacho de Fundões, no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	R\$ 170.752,28 (- Cento e setenta mil setecentos e cinquenta e dois reais e vinte e oito centavos -)
	VALOR TOTAL	R\$ 170.752,28 (- Cento e setenta mil setecentos e cinquenta e dois reais e vinte e oito centavos -)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 170.752,28 (- Cento e setenta mil setecentos e cinquenta e dois reais e vinte e oito centavos -)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias *corridos*, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão incluídos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesas administrativas, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

**M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME**
R. JOAO GALDINO VASCONCELOS, 328 - CENTRO - URUBURETAMA - CE
CEP: 62.650-000
CNPJ: 29.326.036/0001-41
FONE: (85) 99914-1021 / E-MAIL: MLENTRETENIMENTOS@OUTLOOK.COM
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

1545
Pretatura Municipal de Uruburetama

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro dos prazos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, Que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nas condições do estatuto nacional da microempresa e empresa de pequeno porte, instituindo pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e lei 147/2014, em especial quando ao seu art. 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei complementar

Uruburetama-Ce, 23 de MARÇO de 2022


M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)


EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D
RNP Nº 061398598-1
PF Nº 043.551.143-25
Engenheiro Civil

1545




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA : 31/03/2022	BDI : 25,30%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021/9
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUUBA- CE					

Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE
Fis. 1546

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES							3.226,38
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	167,50	4,87	815,73
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	167,50	7,62	1.276,35
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	189,05	1.134,30
2 MOVIMENTO DE TERRA							9.771,77
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,33	51,64	843,28
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	269,58	33,12	8.928,49
3 FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS							62.023,06
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	99,63	552,69	55.064,50
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	84,00	82,84	6.958,56
4 PAVIMENTAÇÃO E LASTROS							66.662,39
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	40,50	552,69	22.383,95
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.125,75	17,63	19.846,97
4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	37,00	660,31	24.431,47
5 DIVERSOS							29.068,68
5.1	C3077	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	40,50	125,70	5.090,85
5.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	35,00	305,66	10.698,10
5.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,33	658,21	10.748,57
5.4	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	210,93	2.531,16
VALOR ENCARGOS:							46.556,89
VALOR COM ENCARGOS:							136.273,22
VALOR BDI TOTAL:							34.479,06
VALOR BDI:							34.479,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:							0,00
VALOR MÉDIO MENSAL:							42.688,97
VALOR TOTAL 4 MESES:							170.752,28
VALOR ORÇAMENTO:							136.273,22
VALOR TOTAL:							170.752,28

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA : 31/03/2022	BDI : 25,30%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
VALOR ENCARGOS:							46.556,89
VALOR COM ENCARGOS:							136.273,22
VALOR BDI TOTAL:							34.479,06
VALOR BDI:							34.479,06
VALOR BDI DIFERENCIADO:							0,00
VALOR MÉDIO MENSAL:							42.688,07
VALOR TOTAL 4 MESES:							170.752,28
VALOR ORÇAMENTO:							136.273,22
VALOR TOTAL:							170.752,28

Cento e Setenta Mil Setecentos e Cinquenta e Dois reais e Vinte e Oito centavos



Eduardo Rique Gondim
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Carlos Henrique Bastos Evaristo
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDEÓS SOBRE O RIACHO DE FUNDEÓS			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDEÓS SOBRE O RIACHO DE FUNDEÓS			
LOCAL:	FUNDEÓS - ZONA RURAL			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE			
DATA:	31/08/2022	VERSÃO	BDI:	25,30%
FONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	MEB
				83,85% 47,78% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES								
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	167,50	3,89	0,00	0,00	0,98	3.226,38
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	167,50	4,72	1,36	0,00	1,54	815,73
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	31,09	119,79	0,00	38,17	1.276,35
2		MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,33	41,21	0,00	0,00	10,43	9.771,77
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	269,58	26,43	0,00	0,00	6,69	843,28
3		FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS								
3.1	C3345	ALVEIARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	99,63	259,35	181,74	0,00	552,69	8.928,49
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	84,00	48,80	17,30	0,00	16,73	62.023,06
4		PAVIMENTAÇÃO E ELASTROS								
4.1	C3345	ALVEIARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	40,50	259,35	181,74	0,00	552,69	55.064,50
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.125,75	3,00	11,07	0,00	17,63	6.958,56
4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	37,00	290,34	236,64	0,00	660,31	66.662,39
5		DIVERSOS								
5.1	C3077	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	40,50	75,96	24,36	0,00	25,38	22.383,95
5.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	35,00	38,93	205,01	0,00	305,66	19.846,97
5.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,33	299,71	225,60	0,00	658,21	24.431,47
5.4	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	36,89	131,45	0,00	210,93	29.068,68
									VALOR ENCARGOS:	46.556,89
									VALOR COM ENCARGOS:	136.273,22

[Handwritten signature]

M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua. Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceara
 CEP: 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com





VALOR BDI TOTAL: 34.479,06
VALOR BDI: 34.479,06
VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00
VALOR MÉDIO MENSAL: 42.688,07
VALOR TOTAL 4 MESES: 170.752,28
VALOR ORÇAMENTO: 136.273,22
VALOR TOTAL: 170.752,28

Cento e Setenta Mil Setecentos e Cinquenta e Dois reais e Vinte e Oito centavos

Edardo Riquie Gondim
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Carlos Henrique Bastos Evaristo
M L ENTREPRENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

1547

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fis. 1548 A



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA : 31/03/2022	BDI : 25,30%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES	3.226,38	1,89
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.771,77	5,72
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	62.023,06	36,32
4	PAVIMENTAÇÃO E LASTROS	66.662,39	39,04
5	DIVERSOS	29.068,68	17,02
		VALOR ENCARGOS:	46.556,89 100,00
		VALOR COM ENCARGOS:	136.273,22
		VALOR BDI TOTAL:	34.479,06
		VALOR BDI:	34.479,06
		VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
		VALOR MÉDIO MENSAL:	42.688,07
		VALOR TOTAL 4 MESES:	170.752,28
		VALOR ORÇAMENTO:	136.273,22
		VALOR TOTAL:	170.752,28

Cento e Setenta Mil Setecentos e Cinquenta e Dois reais e Vinte e Oito centavos

Eduardo Rique Gondim
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Carlos Henrique Bastos Evaristo
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

HBO

B *Almeida*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA:	31/03/2022	BDI:	25,30%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8875
VALOR:						3,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7216

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,6100	0,4122
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,5500	0,5020
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,4600	0,1855
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,5800	0,2572
TOTAL MATERIAL:						1,3569
VALOR:						6,08

1.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4100	36,1182
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8700	24,8700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5500	56,4750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4600	2,3190
TOTAL MATERIAL:						119,7822
VALOR:						150,88

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075
VALOR:						41,21

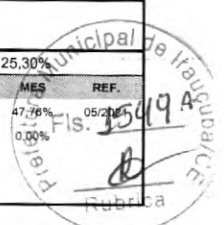
2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA:	31/03/2022	BDI:	25,30%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	05/2017



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,4350
					VALOR:	26,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
					TOTAL MAO DE OBRA:	212,7000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,7300	75,5895
					TOTAL MATERIAL:	75,5895
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	509,3300	152,7990
					TOTAL SERVICIO:	152,7990
					VALOR:	441,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
					TOTAL MAO DE OBRA:	48,8020
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,3100	2,9240
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,7300	2,0595
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7200	2,3600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9600	9,9600
					TOTAL MATERIAL:	17,3035
					VALOR:	66,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
					TOTAL MAO DE OBRA:	212,7000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,7300	75,5895
					TOTAL MATERIAL:	75,5895
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA : 31/03/2022	BDI : 25,30%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	509,3300	152,7990
					TOTAL SERVIÇO:	152,7990
					VALOR:	441,00

4.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,0032

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0000	0,2000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4500	10,8675
					TOTAL MATERIAL:	11,0675
					VALOR:	14,07

4.3. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
					TOTAL MAO DE OBRA:	290,3400

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	67,1600	46,8777
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,8100	66,5612
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
					TOTAL MATERIAL:	236,6389
					VALOR:	526,98

5.1. C3077 - ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE) (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL MAO DE OBRA:	59,6450

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,10000000	36,9800	40,6760
					TOTAL SERVIÇO:	40,6760
					VALOR:	100,32

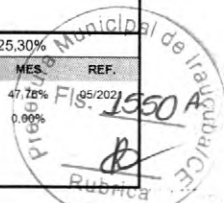
5.2. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA : 31/03/2022	BDI : 25,30%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,75%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2022



I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	95,1900	5,1403
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,1403

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5640

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	67,1600	0,6515
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5600	2,1784
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	194,5200	198,4104
TOTAL MATERIAL:						201,2403
VALOR:						243,94

5.3. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,3100
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,1505

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,3400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	67,1600	43,3988
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,8100	44,3640
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5600	109,7600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,7300	26,2920
TOTAL MATERIAL:						223,8148
VALOR:						525,31

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	92,7300
TOTAL EQUIPAMENTO:					41,7285

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						25,9350

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,4600	18,9200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA :	31/03/2022	BDI :	25,30%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	271,7400	5,2174
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	74,8500	74,8500
					TOTAL MATERIAL:	98,9874

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	336,8700	1,6844
					TOTAL SERVICOS:	1,6844

VALOR:	168,34
--------	--------



Eduardo Rique Gondim
Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

[Signature]
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)



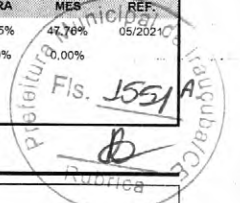
ENTRETIENIMENTOS
ASSESSORIA
E SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE

DATA : 31/03/2022 BDI : 25,30%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	81,6666
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	272,1600
TOTAL MATERIAL:					353,8266
VALOR:					509,33

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	12,2871
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0785
TOTAL MATERIAL:					32,1056
VALOR:					32,11

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	57,3870
TOTAL MATERIAL:					57,3870
VALOR:					57,39

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,3900
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	12,2871
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	13,6523
TOTAL MATERIAL:					103,1479
VALOR:					103,15

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA : 31/03/2022	BDI : 25,30%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	
VALOR:					18,74	

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,0000	1,7285
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,0000	0,0759
TOTAL MATERIAL:					20,5444	
VALOR:					20,54	

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,0000	1,7285
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,0000	0,0759
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	1,0000	0,9603
TOTAL MATERIAL:					21,5047	
VALOR:					21,50	

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,1100	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,1500	6,0676
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5400	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,5000	3,7941
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,8617	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL MAO DE OBRA:					10,4312	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,2100	6,4600
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,9100	1,2955
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,0800	8,1432
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7700	0,0519