

CARTA PROPOSTA



À
Prefeitura Municipal de Ipaoranga
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Ipaoranga – CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/21/TP-INF

A empresa **APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI - ME**, vem perante a esta comissão, apresentar proposta de preços para o objeto: Contratação de empresa para realizar obra de Infraestrutura, visando a construção de passagem molhada na localidade de Piedade/Rio Diamante no Município de Ipaoranga -CE, conforme projeto básico anexo, num valor global de **187.116,30 (Cento e Oitenta e Sete Mil Cento e Dezesseis reais e Trinta centavos)**, bem como, declarar, sob as penas da Lei:

- Inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores e às cláusulas e condições do Edital de Licitação tipo Tomada Preços Nº 02/21/TP-INF.
- Que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da mencionada licitação e assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto cotado no ANEXO I, caso sejamos vencedores na presente

DADOS DA EMPRESA:


Razão Social: **APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME**
CNPJ: **24.614.233/0001-42**
Endereço: **Rua Sebastião Alves da Silva, nº 31, Bairro: Nossa Sra. de Fátima**
CGF: **06.494991-5**
CEP: **63.870-000**
Fone/Fax: **(88) 3427-1284**
Banco: **237, Agência nº 687-4, Conta Corrente nº 12.563-6**
E-mail: **aplaempreendimentos@gmail.com**

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO:


Nome: **Alex Sandro Lima**
RG: nº **2000097072975 SSP – CE**
CPF: nº **671.285.483-00**
Profissão: **Administrador**
Fone: **(88) 99921-2223**

Validade da proposta: **60 (sessenta) dias**, contados do seu recebimento
Prazo Execução da Obra: **90 (noventa) dias**, conforme ordem de serviços.

Ipaoranga -CE, 05 de março de 2020



APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG nº 2000097072975 SSP – CE
CPF nº 671.285.483-00

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA - IPAPORANGA - CE	DATA : 03/03/2021		BDI : 26,80%
	LOCAL:	LOCALIDADE PIEDADE/RIO DIAMANTE - IPAPORANGA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% 48,69% 12/2018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2	MOVIMENTO DE TERRA			1.802,61	0,96	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			17.587,14	9,40	
4	PAVIMENTAÇÃO			110.900,32	59,27	
5	SERVIÇOS DIVERSOS			21.517,95	11,50	
				35.308,28	18,87	
				VALOR BDI TOTAL:	38.604,39	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	147.511,91	
				VALOR TOTAL:	187.116,30	



O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 187.116,30 (Cento e Oitenta e Sete Mil Cento e Dezesseis reais e Trinta centavos).

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA - IPAPORANGA - CE	DATA:	03/03/2021	BDI:	26,85%
LOCAL:	LOCALIDADE PIEDADEIRO DIAMANTE - IPAPORANGA - CE	VERSÃO:		HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	RE:	85,20% 48,89%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.802,61
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	121,17	32,53	153,70	922,20
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	257,43	2,54	0,68	3,22	828,92
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 2000 M2)	SEINFRA	M2	257,43	0,16	0,04	0,20	51,49
2		MOVIMENTO DE TERRA							17.587,14
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	111,60	5,12	1,37	6,49	724,28
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	236,34	56,25	15,10	71,35	16.862,86
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							110.900,32
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	279,18	283,20	76,04	359,24	100.292,62
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	188,85	44,28	11,89	56,17	10.607,70
4		PAVIMENTAÇÃO							21.517,95
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	156,33	36,70	9,85	46,55	7.277,16
	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	23,45	295,20	79,26	374,46	8.781,09
4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	23,45	88,49	23,76	112,25	2.632,26
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	369,60	6,03	1,62	7,65	2.827,44
5		SERVIÇOS DIVERSOS							35.208,28
5.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	60,00	283,20	76,04	359,24	21.554,40
5.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	28,00	184,26	49,47	233,73	6.544,44
5.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	56,00	101,49	27,25	128,74	7.209,44
								VALOR BDI TOTAL:	39.604,39
								VALOR ORÇAMENTO:	147.511,91
								VALOR TOTAL:	187.116,30

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 187.116,30 (Cento e Oitenta e Sete Mil Cento e Dezessets reais e Trinta centavos).

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES SIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA - IPAPORANGA - CE
 LOCAL: LOCALIDADE PIEDADEIRO DIAMANTE - IPAPORANGA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE


DATA : 03/03/2021

BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,09%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.802,61	100,00%			100,00%*
			1.802,61			1.802,61
2	MOVIMENTO DE TERRA	17.587,14	100,00%			100,00%*
			17.587,14			17.587,14
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	110.900,32	40,00%	60,00%		100,00%*
			44.360,13	66.540,19		110.900,32
4	PAVIMENTAÇÃO	21.517,95			100,00%	100,00%*
					21.517,95	21.517,95
5	SERVIÇOS DIVERSOS	35.308,28			100,00%	100,00%*
					35.308,28	35.308,28
		187.116,30	63.749,88	66.540,19	56.826,23	187.116,30
			63.749,88	130.290,07	187.116,30	187.116,30

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA - IPAPORANGA - CE	DATA:	03/03/2021	BDI:	26,85%
LOCAL:	LOCALIDADE PIEDADEIRO DIAMANTE - IPAPORANGA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE	HORA:	85,20%	MES:	48,09%
		REF.:	12/2018		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,54000000	13,21	20,34
TOTAL MAO DE OBRA:						20,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,53	26,04
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,52	16,52
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,66	56,97
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,67	1,30
TOTAL MATERIAL:						100,83
VALOR:						121,17
VALOR SEM ENCARGOS:						111,81
VALOR COM ENCARGOS:						121,17
VALOR BDI (26.85%):						32,53
VALOR TOTAL:						727,02



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19250000	13,21	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54
VALOR:						2,54
VALOR SEM ENCARGOS:						1,37
VALOR COM ENCARGOS:						2,54
VALOR BDI (26.85%):						0,68
VALOR TOTAL:						653,87

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	53,73	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,43	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,08	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00308000	14,52	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00154000	21,46	0,03
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00154000	28,70	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,16
VALOR BDI (26.85%):						0,04
VALOR TOTAL:						41,19

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	72,81	4,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,00
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,08470000	13,21	1,12
TOTAL MAO DE OBRA:						1,12
VALOR:						5,12
VALOR SEM ENCARGOS:						4,17

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 74.814.731/0001-42	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA - IPAPORANGA - CE	DATA:	03/03/2021	BDI:	26,85%	
	LOCAL:	LOCALIDADE PIEDADERIO DIAMANTE - IPAPORANGA - CE	VERSIÃO		HORA	85,20%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	MES	48,09%	REF.

VALOR COM ENCARGOS:	5,12
VALOR BDI (26,85%):	1,37
VALOR TOTAL:	571,39

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30900000	13,21	17,29
TOTAL MAO DE OBRA:						17,29
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	35,42	38,96
TOTAL MATERIAL:						38,96
VALOR:						56,25
VALOR SEM ENCARGOS:						48,30
VALOR COM ENCARGOS:						56,25
VALOR BDI (26,85%):						15,10
VALOR TOTAL:						13.294,13



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,62000000	17,63	82,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,93000000	13,21	91,55
TOTAL MAO DE OBRA:						173,92
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	39,27	14,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,35	38,33
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	51,47	56,62
TOTAL MATERIAL:						109,28
VALOR:						283,20
VALOR SEM ENCARGOS:						203,19
VALOR COM ENCARGOS:						283,20
VALOR BDI (26,85%):						76,04
VALOR TOTAL:						79.063,78

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00100000	14,52	14,53
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00100000	17,83	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:						32,38
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,39	2,56
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,67	1,30
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,65	1,83
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,21	6,21
TOTAL MATERIAL:						11,90
VALOR:						44,28
VALOR SEM ENCARGOS:						29,39
VALOR COM ENCARGOS:						44,28
VALOR BDI (26,85%):						11,89
VALOR TOTAL:						8.362,28

4.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)


EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 24.814.233/0001-42	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA - IPAPORANGA - CE	DATA:	03/03/2021	BDI:	26,85%			
	LOCAL:	LOCALIDADE PIEDADEIRO DIAMANTE - IPAPORANGA - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE	UNID:	H	HORA:	85,20%	MES:	46,09%	REF.:

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,58	0,63
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	59,53	0,60

TOTAL EQUIPAMENTO:						1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						10,22

MAO DE OBRA	ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23100000	17,83	4,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46200000	13,21	6,10

MATERIAL	ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	35,42	5,31
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	51,47	7,72

SERVICO	ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENL TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	277,22	11,92



TOTAL SERVICOS:	11,82
VALOR:	36,70
VALOR SEM ENCARGOS:	29,82
VALOR COM ENCARGOS:	36,70
VALOR BDI (26.85%):	9,85
VALOR TOTAL:	5,737,31

4.2. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,12	10,80

MAO DE OBRA	ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,62000000	13,21	61,03

MATERIAL	ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	39,27	36,48
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	59,10	37,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,35	139,60
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	53,71	11,23

TOTAL MATERIAL:	223,37
VALOR:	295,20
VALOR SEM ENCARGOS:	263,02
VALOR COM ENCARGOS:	295,20
VALOR BDI (26.85%):	79,26
VALOR TOTAL:	6,922,44

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

MAO DE OBRA	ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,54000000	17,83	27,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,62000000	13,21	61,03

TOTAL MAO DE OBRA:	88,48
VALOR:	88,49
VALOR SEM ENCARGOS:	47,78
VALOR COM ENCARGOS:	88,49
VALOR BDI (26.85%):	23,76
VALOR TOTAL:	2,075,09

4.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)


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

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA - IPAPORANGA - CE		DATA:	03/03/2021			BDI:	26,85%	
	LOCAL:	LOCALIDADE PIEDADEIRO DIAMANTE - IPAPORANGA - CE		FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,09%	12/2018		

0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05360000	14,52	0,78
0021	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05360000	17,83	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						1,74

MATERIAL						
0033	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,86	0,18
0069	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	3,57	4,11
TOTAL MATERIAL:						4,29



VALOR:	6,03
VALOR SEM ENCARGOS:	5,23
VALOR COM ENCARGOS:	6,03
VALOR BDI (26.85%):	1,62
VALOR TOTAL:	2.228,68

5.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA						
0231	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,62000000	17,83	82,37
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	6,99000000	13,21	91,55
TOTAL MAO DE OBRA:						173,92

MATERIAL						
0019	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	39,27	14,33
0085	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	108,50000000	0,35	38,33
0160	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	51,47	56,62
TOTAL MATERIAL:						108,28

VALOR:	283,20
VALOR SEM ENCARGOS:	203,19
VALOR COM ENCARGOS:	283,20
VALOR BDI (26.85%):	76,04
VALOR TOTAL:	16.992,00

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

EQUIPAMENTO						
0076	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	67,44	3,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,64

MAO DE OBRA						
0231	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,77000000	17,83	13,73
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83160000	13,21	10,99
TOTAL MAO DE OBRA:						24,72

MATERIAL						
0019	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	39,27	0,38
0085	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,35	1,36
0287	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	151,14	154,16
TOTAL MATERIAL:						196,90

VALOR:	184,26
VALOR SEM ENCARGOS:	172,45
VALOR COM ENCARGOS:	184,26
VALOR BDI (26.85%):	49,47
VALOR TOTAL:	5.159,28

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

EQUIPAMENTO						
0074	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	59,43	26,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,74

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.733/0001-42	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA - IPAPORANGA - CE	DATA:	03/03/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE PIEDADEIRO DIAMANTE - IPAPORANGA - CE	FONTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA:	85,20%
			MES:	46,09%
			REF.:	12/2018

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38500000	17,83	6,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	13,21	10,17
TOTAL MAO DE OBRA:						17,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	3,91	7,82
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	190,74	3,68
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	45,14	45,14
TOTAL MATERIAL:						56,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	219,28	1,10
TOTAL SERVICOS:						1,10

VALOR:	101,49
VALOR SEM ENCARGOS:	90,26
VALOR COM ENCARGOS:	101,49
VALOR BDI (26.85%):	27,25
VALOR TOTAL:	5.883,44



APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alexandro Lima
Administrador

[Handwritten Signature]
 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Mark]

[Handwritten Mark]



	COMPOSIÇÃO DO BDI										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA - IPAPORANGA - CE	DATA:	09/02/2021							
	LOCAL:	LOCALIDADE PIEDADEIRO DIAMANTE - IPAPORANGA - CE	BDI:	26,85%							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE	FONTE:	SENPA	VERSÃO:	005.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	48,85%	REF.:	12/01/18
		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA									

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

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

 Alex Sandro Lima
 Administrador

 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

d

R.

PA

w

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA - IPAPORANGA - CE
 LOCAL: LOCALIDADE PIEDADE/RIO DIAMANTE - IPAPORANGA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA - CE

DATA : 03/03/2021

BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MES %	HORA %	MES %
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
TOTAL		16,80	16,80	36,80	36,80



B		GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84	44,97	16,84

C		GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86	15,41	11,86

D		GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL		8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES FIELI ME

(Signature)
Alex Sandro Lima
Administrador

(Signature)
Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura Municipal de Ipaporanga
Ipaporanga – CE



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/21/TP-INF

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

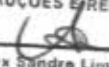
FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

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

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

Ipaporanga – CE, 05 de março de 2021

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador