

CARTA PROPOSTA

Baturité – CE, 05 de Maio de 2022

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



Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 1204.01/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 1204.01/2022, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de R\$ 98.225,33 (Noventa e Oito Mil Duzentos e Vinte e Cinco reais e Trinta e Três centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias.


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 o(a) Sr(a). **Alex Sandro Lima** portador(a) da carteira de identidade n° 2000097072975 e CPF n° 671.285.483-00 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



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				
 CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA	DATA : 05/05/2022	BDI : 25,53%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	LOCAL:	CANDEIA OLHO D'AGUA	SEMPFEA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			HORA	MES		
			83,85%	47,76%		
			0,00%	0,00%		

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			3.585,96	3,65
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			1.997,02	2,03
3	MOVIMENTO DE TERRA			2.786,54	2,84
4	FUNDAÇÃO/ESTRUTURAL			42.960,64	43,74
5	PAVIMENTAÇÃO			16.469,21	16,77
6	OBRAS DE ARTES E CORRENTES			4.587,12	4,67
7	SERVIÇOS DIVERSOS			5.862,00	5,97
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			19.976,84	20,34
				VALOR BDI TOTAL:	19.976,84
				VALOR ORÇAMENTO:	78.248,49
				VALOR TOTAL:	98.225,33




O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 98.225,33 (Noventa e Oito Mil Duzentos e Vinte e Cinco reais e Trinta e Três centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 53096D

 <p>APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'ÁGUA	DATA :	05/05/2022	BDI : 25,53%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'ÁGUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CANDEIA OLHO D'ÁGUA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,65%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE				0,80%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.585,96
1.1	COMP-baturité	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	3,00	1.195,32	3.585,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.997,02
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	28,77	772,56
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	168,00	0,22	36,96
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1.000,00	0,30	300,00
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	750,00	1,05	787,50
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	500,00	0,20	100,00
3	MOVIMENTO DE TERRA						2.786,54
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	41,16	6,32	260,13
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	73,50	19,15	1.407,53
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	336,00	3,04	1.021,44
3.4	C6821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	67,20	1,45	97,44
4	FUNDAÇÃO ESTRUTURAL						42.960,64
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	79,80	375,94	30.000,01
4.2	C402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	168,00	49,72	8.361,36
4.3	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	39,90	115,27	4.599,27
5	PAVIMENTAÇÃO						16.469,21
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	168,00	31,15	5.233,20
5.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	168,00	19,86	3.336,48
5.3	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,80	355,59	5.973,91
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,80	114,62	1.925,62
6	OBRAS DE ARTES E CORRENTES						4.587,12
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	36,00	127,42	4.587,12
7	SERVIÇOS DIVERSOS						5.862,00
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	30,00	143,60	4.308,00
7.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	168,00	9,25	1.554,00
VALOR BDI TOTAL:						19.976,84	
VALOR ORÇAMENTO:						78.248,49	
VALOR TOTAL:						98.225,33	

○ PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 98.225,33 (Noventa e Oito Mil Duzentos e Vinte e Cinco reais e Trinta e Três centavos);

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Hitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 53095D



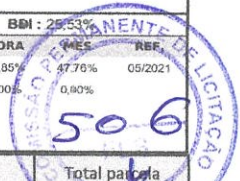
APLA
Empreendimentos

CNPJ: 24.614.233/0001-42

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA
LOCAL:	CANDEIA OLHO D'AGUA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE

DATA :	05/05/2022	BDI :	28,53%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,90%	




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.585,96	33,30%	33,30%	33,40%	100,00% 3.585,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.997,02	100,00%			100,00% 1.997,02
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.786,54	50,00%	50,00%		100,00% 2.786,54
4	FUNDAÇÃO/ESTRUTURAL	42.960,64	50,00%	50,00%		100,00% 42.960,64
5	PAVIMENTAÇÃO	16.469,21		50,00%	50,00%	100,00% 16.469,21
6	OBRAS DE ARTES E CORRENTES	4.587,12			100,00%	100,00% 4.587,12
7	SERVIÇOS DIVERSOS	5.862,00			100,00%	100,00% 5.862,00
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.976,84	33,31%	41,28%	25,41%	100,00% 19.976,84
		98.225,33	32.719,02	40.548,76	24.957,55	98.225,33
			32.719,02	73.267,78	98.225,33	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima
Engenheiro Civil
CREA - CE 53096D


 <p>APLA Empreendimentos CNP.J: 24.614.233/0001-42</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA	DATA : 05/05/2022		BIDI : 25,53%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CANDEIA OLHO D'AGUA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,60%	0,00%		



COMP-baturité - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18590	ENCARGAS GERALMENTE DE OBRAS	PRÓPRIA	MES	0,08300000	4.988,58	414,05
18583	ENGENHEIRO PLENO	PRÓPRIA	MES	0,05000000	15.625,40	781,27
					TCTA. GERAL:	1.195,32
					VALOR:	1.195,32

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
[Signature]
Alex Sandro Lima
Administrador

[Signature]
Heitor Vieira Lima
Engenheiro Civil
CREA - CE 53096D

 <p>APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'ÁGUA	DATA:	05/05/2022	BDI:	25,53%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'ÁGUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CANDEIA OLHO D'ÁGUA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	477,66	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



1.1. COMP-baturité - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGAO GERALMENTE DE OBRAS	PRÓPRIA	MES	0,08300000	4.938,58	414,05
I8583	ENGENHEIRO P. ENO	PRÓPRIA	MES	0,05000000	15.825,40	781,27
					TOTAL GERAL:	1.195,32
					VALOR:	1.195,32

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	13.220,00	26,4400
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,4400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30.250,00	30,8550
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21.240,00	21,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10.720,00	48,2400
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13.210,00	1,9815
					TOTAL MATERIAL:	102,3165
					VALOR:	128,76

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	63.000,00	0,0630
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	5.900,00	0,0012
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1.600,00	0,0023
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0665
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	4.250,00	0,0570
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21.130,00	0,0423
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	26.790,00	0,0516
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1509
					VALOR:	0,22

2.3. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64.460,00	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	203.490,00	0,2692
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,2692
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00264550	13.220,00	0,0350
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,0350
					VALOR:	0,30

2.4. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,0500	1,0500
					TOTAL MATERIAL:	1,0500
					VALOR:	1,05

2.5. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64.460,00	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	203.490,00	0,1794
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,1794
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A

[Handwritten signatures]

APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA	DATA:	05/05/2022	BDI:	25,53%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	CANDEIA OLHO D'AGUA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,60%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
REF.					05/2021	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00176367	3,2200	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0233	
VALOR:					0,20	

3.1. 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	88,5400	4,8697
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,8697
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,11000000	13,2200	1,4542
TOTAL MAO DE OBRA:						1,4542
VALOR:						6,32

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	114,6600	4,0131
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,8400	1,2544
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,2675
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,2200	13,8810
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8810
VALOR:						19,15

3.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	4,3800	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	135,6400	1,2057
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	47,5000	0,1288
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	145,4000	0,2520
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,3000	0,0017
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,4700	0,0128
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,0900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	185,6700	0,8252
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,2500	0,0176
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	82,8800	0,3057
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,7495
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02222222	13,2200	0,2938
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2938
VALOR:						3,04

3.4. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	35,8400	0,3942
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,3942
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,08000000	13,2200	1,0576
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0576
VALOR:						1,45

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	17,6500	88,2500
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,00000000	13,2200	92,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						180,7900

 <p>APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.283/0001-42</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA	DATA:	05/05/2022	BDI:	26,53%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	83,06% 47,76% 0,00%
	LOCAL:	CANDEIA OLHO D'AGUA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE	REF	05/2021		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	58,1500	64,5725
TOTAL MATERIAL:					64,5725
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	45,2500	13,5750
TOTAL SERVIÇO:					13,5750
VALOR:					375,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	4,2500	17,1000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	7,6500	21,1800
TOTAL MAO DE OBRA:					38,2800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	20,2400	4,0480
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	10,7200	4,6096
I1728 PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,7300	2,3460
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,0300	0,4836
TOTAL MATERIAL:					11,4872
VALOR:					49,77

4.3. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,6500	17,6500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,2200	33,0500
TOTAL MAO DE OBRA:					50,7000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	56,7500	64,5725
TOTAL MATERIAL:					64,5725
VALOR:					115,27

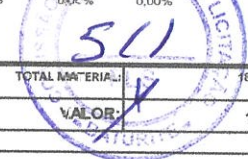
5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,4800	1,0240
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,3700	0,7137
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7377
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,9500	5,2950
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,2200	7,9320
TOTAL MAO DE OBRA:					13,2270
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	50,7500	7,7625
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1500	8,4225
TOTAL MATERIAL:					16,1850
VALOR:					31,15

5.2. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	14,2500	0,5700
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	17,6500	0,3530
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9230
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	8,5400	0,0854
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	18,3000	18,8490

 <p>APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 05/05/2022		BDI = 20,69%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA	FONTE	VERSÃO	HORA AN MÊS	REF.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	65,65%	47,70%	05/2021
	LOCAL:	CANDEIA OLHO D'AGUA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE						



TOTAL MATERIAL:	18,8344
VALOR:	19,86

5.3. C0842 - CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,9700	13,5446
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,5446
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,2200	79,3200
TOTAL MAO DE OBRA:						79,3200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	57,3800	48,9279
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	3,4800	161,2800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,8200	52,5175
TOTAL MATERIAL:						282,7254
VALOR:						355,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,6500	35,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,2200	79,3200
TOTAL MAO DE OBRA:						114,6200
VALOR:						114,62

6.1. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	81,0600	2,1886
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1886
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,6500	12,3550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	13,2200	9,7828
TOTAL MAO DE OBRA:						22,1378
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	57,3800	0,2812
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,4800	0,9312
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	99,8800	101,8776
TOTAL MATERIAL:						103,0900
VALOR:						127,42


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

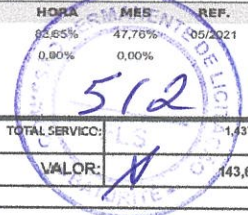
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	79,2100	35,5545
TOTAL EQUIPAMENTO:						35,5545
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,6500	8,8250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,2200	13,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						22,0450
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	8,0800	16,1600
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	232,1400	4,4571
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	63,9500	63,9500
TOTAL MATERIAL:						84,5671
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P,VIER., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	287,5700	1,4379

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

 <p>APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA	DATA:	05/05/2022	BDI:	25,53%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CANDEIA OLHO D'AGUA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,65%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	




TOTAL SERVIÇO:	1,4378
VALOR:	143,60

7.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,70000000	13,2209	9,2540
TOTAL MAO DE OBRA:						9,2540
VALOR:						9,26

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
[Signature]
Alex Sandro Lima
Administrador

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

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.654.239/0001-42	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA	DATA :	05/05/2022	BDI : 25,53%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DO CANDEIA OLHO D'AGUA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CANDEIA OLHO D'AGUA	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,52

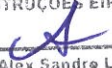
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	7,18
TOTAL		7,78

I Impostos		
	IPIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB	4,50
TOTAL		9,35

BDI = 25,53%

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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 53096D

FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL



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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1204.01/2022

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

Baturité – CE, 05 de Maio de 2022

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador