

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE
PARQUE DA CIDADE JOSÉ COSTA DE MATOS, Nº 1, CENTRO, IPUEIRAS - CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 013.23-TP-OBRAS
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CALÇADÃO DO AÇUDE DA CADEIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. A NOSSA PROPOSTA COMERCIAL RELATIVA À TOMADA DE PREÇOS EM EPÍGRAFE, ASSUMINDO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÃO QUE TIVEREM SIDO COMETIDOS QUANDO DA PREPARAÇÃO DA MESMA:

1. PROPOMOS O VALOR TOTAL DE **R\$ 527.626,47 (Quinhentos e Vinte e Sete Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Quarenta e Sete centavos)**, PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.
2. PROPOMOS A TAXA PERCENTUAL DE BDI DE **25,92% (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)**, PARA OS SERVIÇOS GERAIS E DE PROJETOS, JÁ INCLUSAS NO VALOR ACIMA PROPOSTO.
3. A BASE ECONÔMICA DESTA PROPOSTA COMERCIAL É O MÊS DE SUA APRESENTAÇÃO
4. NO VALOR TOTAL PROPOSTO ESTÃO ENGLOBALADOS TODOS OS TRIBUTOS, TAXAS E/OU ENCARGOS DE QUAISQUER NATUREZAS DEVIDOS AOS PODERES PÚBLICOS FEDERAIS, ESTADUAIS OU MUNICIPAIS, COMPROMETENDO-NOS A SALDÁ-LOS, POR NOSSA CONTA, NOS PRAZOS E NA FORMA PREVISTA NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE, BEM COMO DESPESAS COM ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE DE NOSSO PESSOAL E DE MATERIAIS, TODOS OS CUSTOS DIRETA OU INDIRETAMENTE RELACIONADOS COM O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, INCLUINDO-SE A OCIOSIDADE DE MÃO DE OBRA E DOS EQUIPAMENTOS EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS.
5. OS PAGAMENTOS SERÃO EFETUADOS EM CONFORMIDADE COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NA MINUTA DO CONTRATO.
6. ESTA PROPOSTA É VALIDA POR **60 (SESSENTA) DIAS** A CONTAR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO
7. CASO ESTA PROPOSTA NÃO VENHA A SER ACEITA PARA CONTRATAÇÃO, A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS FICA DESOBRIGADA DE QUALQUER RESPONSABILIDADE PARA COM A NOSSA EMPRESA, NÃO NOS CABENDO DIREITO A QUALQUER INDENIZAÇÃO OU REEMBOLSO.
8. DECLARAMOS CONHECER E ACEITAR AS CONDIÇÕES CONSTANTES DA PRESENTE TOMADA DE PREÇOS E DE SEUS ANEXOS, BEM COMO O DISPOSTO NA LEI 8.666 DE 21 DE JUNHO DE 1993.

IPUEIRAS - CE, 16 DE JUNHO DE 2023

APLA Comércio, Serviços, Projetos e

Construções LTDA

CNPJ nº 24.614.233/0001-42

Alex Sandro Lima

Administrador

RG nº 2000097072975 SSP – CE

CPF nº 671.285.483-00

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE			
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE			
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS			
DATA : 16/06/2023				
BDI : 25,92%				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 17.570,75	3,33
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 48.104,78	9,12
3	PISOS	R\$ 116.732,56	22,12
4	PINTURA	R\$ 55.447,56	10,51
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 289.770,82	54,92
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 108.603,58
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 419.022,89
		VALOR TOTAL:	R\$ 527.626,47

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 527.626,47 (Quinhentos e Vinte e Sete Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Quarenta e Sete centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

(Handwritten marks)

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	DATA:	16/06/2023	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 17.570,75
1.1	COM-006	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	Composições Próprias	%	1,00	R\$ 13.953,90	R\$ 3.616,85	R\$ 17.570,75	R\$ 17.570,75
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 48.104,78
2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	132,24	R\$ 226,80	R\$ 58,79	R\$ 285,59	R\$ 37.766,42
2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.065,81	R\$ 7,70	R\$ 2,00	R\$ 9,70	R\$ 10.338,36
3		PISOS							R\$ 116.732,56
	COM-58507335	COLOCAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA - SEM AQUISIÇÃO DA PEDRA	Composições Próprias	M²	288,53	R\$ 59,52	R\$ 15,43	R\$ 74,95	R\$ 21.625,32
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	2.012,00	R\$ 37,54	R\$ 9,73	R\$ 47,27	R\$ 95.107,24
4		PINTURA							R\$ 55.447,56
4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	234,60	R\$ 20,83	R\$ 5,40	R\$ 26,23	R\$ 6.163,66
4.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.012,00	R\$ 19,46	R\$ 5,04	R\$ 24,50	R\$ 49.294,00
5		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							R\$ 289.770,82
5.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	921,54	R\$ 17,13	R\$ 4,44	R\$ 21,57	R\$ 19.877,62
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.801,41	R\$ 39,63	R\$ 10,27	R\$ 49,90	R\$ 89.890,36
5.3	COMP-256480891	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO	Composições Próprias	UND	37,00	R\$ 836,69	R\$ 216,87	R\$ 1.053,56	R\$ 38.981,72
5.4	COMP-86242715	LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES	Composições Próprias	UN	28,00	R\$ 69,46	R\$ 18,00	R\$ 87,46	R\$ 2.448,88
5.5	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.158,11	R\$ 300,18	R\$ 1.458,29	R\$ 11.666,32
5.6	COMP-20230425	GUARDA CORPO DE CONCRETO	Composições Próprias	UND	344,00	R\$ 202,48	R\$ 52,48	R\$ 254,96	R\$ 87.706,24
5.7	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	216,00	R\$ 144,12	R\$ 37,36	R\$ 181,48	R\$ 39.199,68
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 108.603,68
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 419.022,89
VALOR TOTAL:									R\$ 527.626,47

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 527.626,47 (Quinhentos e Vinte e Sete Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Quarenta e Sete centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096

(Handwritten signature and initials)

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
OBRA:		REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE				DATA :		BDI :		
DESCRIÇÃO:		REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE				VERSÃO		HORA		MES
LOCAL:		CIDADE SATÉLITE				SINAPI		COM DESONERAÇÃO		REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS				Composição		PROPRIA		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 17.570,75	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	100,00%	
			R\$ 3.514,15	R\$ 3.514,15	R\$ 3.514,15	R\$ 3.514,15	R\$ 1.757,08	R\$ 1.757,07	R\$ 17.570,75	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 48.104,78	30,00%	30,00%	40,00%				100,00%	
			R\$ 14.431,43	R\$ 14.431,43	R\$ 19.241,92				R\$ 48.104,78	
3	PISOS	R\$ 116.732,56		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%	
				R\$ 23.346,51	R\$ 23.346,51	R\$ 23.346,51	R\$ 23.346,51	R\$ 23.346,52	R\$ 116.732,56	
4	PINTURA	R\$ 55.447,56				20,00%	40,00%	40,00%	100,00%	
						R\$ 11.089,51	R\$ 22.179,02	R\$ 22.179,03	R\$ 55.447,56	
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 289.770,82				20,00%	40,00%	40,00%	100,00%	
						R\$ 57.954,16	R\$ 115.908,33	R\$ 115.908,33	R\$ 289.770,82	
R\$ 527.626,47			R\$ 17.945,58	R\$ 41.292,09	R\$ 46.102,58	R\$ 95.904,33	R\$ 163.190,94	R\$ 163.190,95	R\$ 527.626,47	
			R\$ 17.945,58	R\$ 59.237,67	R\$ 105.340,25	R\$ 201.244,58	R\$ 364.435,52	R\$ 527.626,47		

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

Handwritten initials and a circled number '9'.

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	DATA:	16/06/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	BDI:	25,92%	
	LOCAL:	CIDADE SATÉLITE	FONTES:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				HORA	MES
				83,85%	47,76%
				83,55%	47,46%
				0,00%	0,00%

1.1. COM-006 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE (%)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,90000000	R\$ 5.810,23	R\$ 5.229,21
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,46505550	R\$ 14.389,32	R\$ 6.682,53
18617	VIGIA	SEINFRA	MÉS	0,70000000	R\$ 2.917,37	R\$ 2.042,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13.953,90
					VALOR:	R\$ 13.953,90

2.1. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,5600	R\$ 26,7280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,3900	R\$ 200,0700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 226,7980
					VALOR:	R\$ 226,80

2.2. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,3900	R\$ 7,6950
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,6950
					VALOR:	R\$ 7,70

3.1. COM-58507335 COLOCAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA - SEM AQUISIÇÃO DA PEDRA (M²)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 73,97	R\$ 4,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,55	R\$ 2,94
					TOTAL Material:	R\$ 7,38
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,56	R\$ 32,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,39	R\$ 19,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,14
					VALOR:	R\$ 59,52

3.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,0900	R\$ 0,7952
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7952
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,8300	R\$ 2,2188
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,4300	R\$ 3,3189
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
					TOTAL Material:	R\$ 11,5877
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,5600	R\$ 8,2240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,3900	R\$ 16,9290
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,1530
					VALOR:	R\$ 37,54

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/06/2023	BDI : 25,92%			
OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,2800	R\$ 0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 91,9900	R\$ 0,6571
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 69,2100	R\$ 0,0989
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 150,4400	R\$ 0,8597
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 22,6300	R\$ 0,0323
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 75,9400	R\$ 0,4339
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0819
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,6500	R\$ 3,1075
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 10,3600	R\$ 0,4144
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 23,5900	R\$ 14,1540
TOTAL Material:						R\$ 17,6759
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 15,3900	R\$ 0,8794
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 27,3600	R\$ 0,1954
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0748
VALOR:						R\$ 20,83

4.2. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,3900	R\$ 0,2695
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 13,1000	R\$ 2,7510
TOTAL Material:						R\$ 3,0205
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,5600	R\$ 10,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,3900	R\$ 6,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4360
VALOR:						R\$ 19,46

5.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,3600	R\$ 5,7240
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 106,0700	R\$ 7,9553
TOTAL Material:						R\$ 13,6793
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,6000	R\$ 3,4495
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4495
VALOR:						R\$ 17,13

5.2. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,5600	R\$ 6,1680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,3900	R\$ 6,1560

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	DATA:	16/06/2023			BDI:	25,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
	LOCAL:	CIDADE SATÉLITE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022			
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

						TOTAL Mão de Obra:	RS 12,3240
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	RS 71,6800	RS 0,2150	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	RS 363,7600	RS 0,2546	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	RS 4,4500	RS 1,1125	
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	RS 24,7400	RS 24,7400	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	RS 4,1000	RS 0,1640	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 40,7800	RS 0,8156	
						TOTAL Serviço:	RS 27,3017
						VALOR:	RS 39,63

5.3. COMP-256480891 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 3,34	RS 26,72	
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	RS 0,20	RS 3,20	
I6681	FRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 141,65	RS 424,95	
						TOTAL Material:	RS 454,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 16,60	RS 16,60	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 20,56	RS 20,56	
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 20,56	RS 41,12	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 78,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	RS 399,74	RS 87,94	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	RS 45,09	RS 2,25	
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	RS 94,94	RS 88,29	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	RS 225,92	RS 49,70	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	RS 21,53	RS 75,36	
						TOTAL Serviço:	RS 303,54
						VALOR:	RS 836,69

5.4. COMP-86242715 LIXEIRA DE CONCRETO SIMPLES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 20,56	RS 30,84	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	RS 15,39	RS 23,09	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 53,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 384,33	RS 11,53	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 133,46	RS 4,00	
						TOTAL Serviço:	RS 15,53
						VALOR:	RS 69,46

5.5. C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	RS 125,0300	RS 162,5390

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/06/2023		BDI : 25,92%		
OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 731,3300	R\$ 731,3300
TOTAL Material:						R\$ 731,3300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 15,3900	R\$ 40,0140
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,0140
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 399,7400	R\$ 151,9012
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 40,7800	R\$ 21,6134
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 133,4600	R\$ 50,7148
TOTAL Serviço:						R\$ 224,2294
VALOR:						R\$ 1.158,11

5.6. COMP-20230425 GUARDA CORPO DE CONCRETO (UND)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21736270	R\$ 22,13	R\$ 4,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21736270	R\$ 16,66	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,43
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,02409121	R\$ 13,99	R\$ 56,30
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,17606378	R\$ 12,23	R\$ 2,15
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,22279676	R\$ 394,94	R\$ 87,99
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,04890661	R\$ 45,09	R\$ 2,21
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,47819793	R\$ 94,94	R\$ 45,40
TOTAL Serviço:						R\$ 194,05
VALOR:						R\$ 202,48

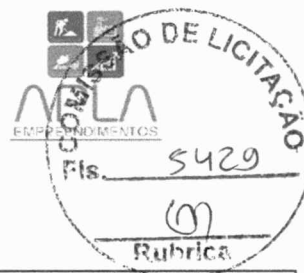
5.7. C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	R\$ 128,3800	R\$ 18,8333
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 126,6200	R\$ 0,0886
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	R\$ 133,5000	R\$ 1,0280
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,9499
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22200000	R\$ 4,0300	R\$ 0,8866
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	R\$ 154,9900	R\$ 3,4098
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	R\$ 4,5800	R\$ 0,2121
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	R\$ 37,2900	R\$ 54,0705
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,0198
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	R\$ 0,1400	R\$ 0,0001
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 106,0700	R\$ 20,6837
TOTAL Material:						R\$ 79,2826
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	R\$ 16,6000	R\$ 0,3270

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/06/2023		BDI : 25,92%	
OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					07/2022

11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	R\$ 18,7600	R\$ 15,8597
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	R\$ 15,3900	R\$ 28,7039
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8906
VALOR:						R\$ 144,12

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

(Handwritten signature and initials)

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaemprendimentos@gmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE
DATA:	16/06/2023
BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
Fonte	SEINFRA
Versão	027.1 COM DESONERAÇÃO
Hora	83,65%
Mes	47,76%
Ref.	05/2021
Fonte	SINAPI
Versão	2022/06 COM DESONERAÇÃO
Hora	83,55%
Mes	47,46%
Ref.	07/2022
Fonte	Composição
Versão	PRÓPRIA
Hora	0,00%
Mes	0,00%
Ref.	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,70
S	Seguros	0,28
R	Riscos e Imprevistos	0,50
DF	Despesas financeiras	1,07
G	Garantias	0,23
TOTAL		5,78

Benefício		
L	Lucro	5,92
TOTAL		5,92

I Impostos		
	COFINS	3,00
	PIS	0,68
	ISS	3,00
	CPRB	4,30
TOTAL		10,98

BDI = 25,92%

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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

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

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 16/06/2023		BDI : 25,92%		
OBRA:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA - CALÇADÃO DO AÇUDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CIDADE SATÉLITE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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	Auxilio 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

A + B + C + D = 83,85 47,76

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
IPUEIRAS - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 013.23-TP-OBRAS

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: APLAEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM

BANCO: 237 – BRADESCO, AGÊNCIA: 687-4 CONTA CORRENTE: 12.563-6

IPUEIRAS – CE, 16 DE JUNHO DE 2023

APLA COMERCIO SERVIÇOS, PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Handwritten initials and a mark.