

CARTA PROPOSTA

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 038/2021

O empresa **APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI - ME**, CNPJ/MF n° 24.614.233/0001-42, vem perante a esta comissão, apresentar proposta de preços para objeto: **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE.**

Valor Global de R\$ **610.563,14 (Seiscentos e Dez Mil Quinhentos e Sessenta e Três reais e Quatorze centavos)**, conforme planilha de preços, cronograma físico-financeiro e composição de BDI em anexo.

1. Pela presente, declaramos Inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93, com as alterações da Lei n° 8.883/94, atualizada pela Lei n° 9.648/98 de 27/05/98 e às cláusulas e condições previstas na Tomada Preços.
2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: deslocamentos, estadia, transporte, mão de obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.
3. Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é conforme composição analítica em anexo.
4. 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.

Prazo Execução dos Serviços: **06 (seis) meses**, contados a partir da data de expedição da respectiva Ordem de Serviços.

Validade Mínima da proposta: **90 (noventa) dias**.

Quiterianópolis -CE, 24 de setembro de 2021



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






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NA LOCALIDADE SANTO ANTONIO, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA:	24/09/2021	BDI:	25,44%						
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTONÍO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								22.967,54
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,27	37,97	187,24	1.123,44
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.305,74	2,10	0,53	2,63	21.844,10
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								575.635,33
2.1	PAVIMENTAÇÃO								551.418,08
2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.305,74	36,11	9,19	45,30	376.250,02
2.1.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	2.768,56	50,44	12,83	63,27	175.168,06
2.2	DRENAGEM SUPERFICIAL								24.217,25
2.2.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	46,45	398,47	101,37	499,84	24.217,25
3	SERVIÇOS DIVERSOS								11.960,27
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.305,74	1,15	0,29	1,44	11.960,27
								VALOR BDI TOTAL:	123.800,55
								VALOR ORÇAMENTO:	486.762,59
								VALOR TOTAL:	610.563,14

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 610.563,14 (Seiscentos e Dez Mil Quinhentos e Sessenta e Três reais e Quatorze centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandre Lima
Administrador


Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 50036D







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NA LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO

LOCAL: LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE

DATA : 24/09/2021		BDI : 25,44%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.967,54	50,00%	50,00%					100,00%'
			11.483,77	11.483,77					22.967,54
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	575.635,33	25,00%	25,00%	25,00%	10,00%	10,00%	5,00%	100,00%'
			143.908,83	143.908,83	143.908,83	57.563,53	57.563,53	28.781,78	575.635,33
3	SERVIÇOS DIVERSOS	11.960,27				50,00%	35,00%	15,00%	100,00%'
						5.980,14	4.186,09	1.794,04	11.960,27
610.563,14			155.392,60	155.392,60	143.908,83	63.543,67	61.749,62	30.575,82	610.563,14
			155.392,60	310.785,20	454.694,03	518.237,70	579.987,32	610.563,14	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

[Handwritten Signature]

Alex Sandro Lima
Administrador

[Handwritten Signature]

Walter Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 53036D



[Handwritten Signature]

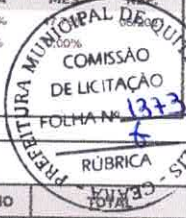


APLA
Empreendimentos

CNPJ: 24.614.233/0001-42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NA LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA:	24/09/2021	BDI:	25,44%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3200	30,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					30,6400	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0700	35,7714
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6300	24,6300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4300	55,9360
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2985
TOTAL MATERIAL:					118,6329	
VALOR:					149,27	

1.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,0900	0,0543
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,4500	0,6298
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4100	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,2700	0,0636
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2100	0,0934
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00067179	168,7900	0,1471
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,8400	0,5529
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9900	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,1000	0,2094
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9981	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3200	0,1964
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1984	
VALOR:					2,10	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7500	1,1875
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,8500	0,6285
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0160	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4700	6,1410
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3330	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,0000	9,0000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,1000	9,7650
TOTAL MATERIAL:					18,7650	
VALOR:					36,11	

2.1.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4700	6,1410
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3200	6,1280
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2690	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5100	0,2145
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,0300	0,2541

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NA LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE

DATA: 24/09/2021		BDI: 25,44%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,7800	35,7800
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,8000	0,8120
TOTAL SERVIÇO:						38,6995
VALOR:						50,44

2.2.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3200	153,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						153,2000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	68,5200	51,7528
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,0900	72,5219
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						245,2745
VALOR:						398,47

3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3200	1,1490
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1490
VALOR:						1,15

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRÉLI ME
 Alexandre Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 53036D



f

COMPOSIÇÃO DO BDI																	
 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.733/0001-42	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NA LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	DATA : 24/09/2021 BDI : 25,44%														
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,70%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,70%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE																



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


B	Benefícios	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucros	6,64
TOTAL		6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% Sobre 40% da Mão de obra)	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,44%

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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandra Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 53056D

f



OBRA:		EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NA LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE		DATA : 24/09/2021		BDI : 25,44%	
DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO		FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		LOCALIDADE DE SANTO ANTÔNIO		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						HORA	MES
							REF.
							05/2021

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

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

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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 53036D

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1376
RUBRICA

f

FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 038/2021

NOME: Alex Sando 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

Quiterianópolis -CE, 24 de setembro de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador




f