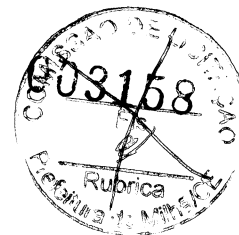


## CARTA PROPOSTA

Milhã – CE, 07 de Dezembro de 2022

À  
Prefeitura Municipal de Milhã  
Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Milhã – CE



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Tendo examinado o Edital da Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22-TP, cujo o objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE BOM ACERTO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.**

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de R\$ **175.789,01 (Cento e Setenta e Cinco Mil Setecentos e Oitenta e Nove reais e Um centavo).**

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 nº **2000097072975** e CPF nº **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.

Declaramos que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos desta Tomada de Preços.

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.

Atenciosamente,



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

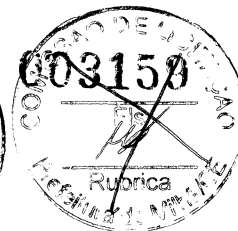


APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI  
 CNPJ Nº 24.814.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE	DATA : 07/12/2022		BDI : 26,75%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MILHÃ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MESES	REF.
				05/2021	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			6.064,00	3,45
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			4.892,30	2,73
3	PAVIMENTAÇÃO			129.063,50	73,43
4	DRENAGEM SUPERFICIAL			31.559,74	17,99
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA			4.100,50	2,39
			VALOR BDI TOTAL:	37.078,68	100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	138.710,33	
			VALOR TOTAL:	175.789,01	

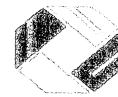


O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 175.789,01 (Cento e Setenta e Cinco Mil Setecentos e Oitenta e Nove reais e Um centavo)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUCOES EIRELI

Alex Sandro Lima  
 Administrador

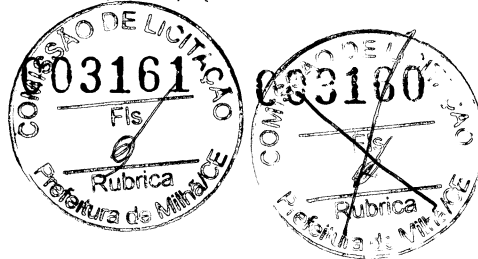
Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 53096



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ / CE				DATA :		07/12/2022		BDI : 26,75%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ / CE				FUNTE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		MILHÁ / CE				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76% 05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ / CE				Composições		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									6.064,00
1.1	COMP-MILHÁ1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	47,84	12,80	60,64			6.064,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES									4.992,30
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	313,91	83,97	397,88			3.978,80
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.150,00	0,23	0,06	0,29			913,50
3		PAVIMENTAÇÃO									129.093,50
3.1		PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE									7.654,50
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.150,00	1,92	0,51	2,43			7.654,50
3.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									121.428,00
3.2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.905,00	32,98	8,82	41,80			121.428,00
4		DRENAGEM SUPERFICIAL									31.559,71
4.1		MEIO FIO									19.328,45
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	712,89	21,39	5,72	27,11			19.328,45
4.2		SARJETAS									12.231,26
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,86	41,02	10,97	51,99			1.240,48
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,86	363,49	97,23	460,72			10.992,78
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA									4.189,50
5.1		LIMPEZA FINAL									4.189,50
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.150,00	1,05	0,28	1,33			4.189,50
										VALOR BDI TOTAL:	37.078,68
										VALOR ORÇAMENTO:	138.710,33
										VALOR TOTAL:	175.789,01

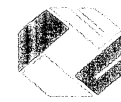
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 175.789,01 (Cento e Setenta e Cinco Mil Setecentos e Oitenta e Nove reais e Um centavo)



APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 53096

*(Handwritten signatures and initials)*



APLA

Empreendimentos

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<p>APLA Empreendimentos</p>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ / CE	<b>DATA :</b> 07/12/2022		<b>BDI :</b> 26,75%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ / CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MILHÁ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ / CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REP.</b>	09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.064,00	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%*
			2.001,12	2.001,12	2.061,76	6.064,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.892,30	33,00%	34,00%	33,00%	100,00%*
			1.614,46	1.663,38	1.614,46	4.892,30
3	PAVIMENTAÇÃO	129.083,50	33,00%	34,00%	33,00%	100,00%*
			42.597,56	43.888,39	42.597,55	129.083,50
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	31.559,71	33,47%	33,53%	33,00%	100,00%*
			10.563,03	10.581,97	10.414,71	31.559,71
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	4.189,50	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%*
			1.382,54	1.382,54	1.424,42	4.189,50
		175.789,01	58.158,71	59.517,40	58.112,90	175.789,01
			58.158,71	117.676,11	175.789,01	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
E CONSTRUCOES EIRELI

Alex Sandro Lima  
Administrador

Heitor Vieira Lima  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 55095




APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI  
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: apiaempreendimentos@gmail.com



APLA

Empreendimentos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE	<b>DATA :</b> 07/12/2022 <b>BDI :</b> 26,75%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE	<b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>HORA</b> <b>MES</b> <b>PREF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MILHÃ / CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%

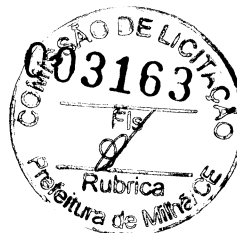
COMP-MILHÃ1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00059994	5.282,03	3,17
18593	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00269975	16.544,54	44,67
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	47,84
					<b>VALOR:</b>	07,84

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI

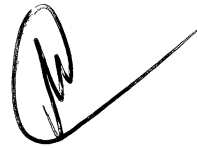
Alex Sandro L...  
 Administrador



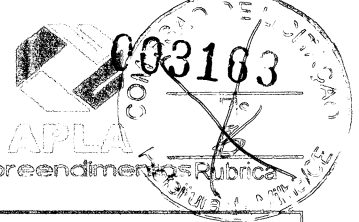
  
 Heitor Vieira Lima  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 53096











### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE	<b>DATA:</b>	07/12/2022	<b>BDI:</b>	26,75%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	MILHÃ / CE	<b>Composição:</b>	PROPRIA	<b>HORA:</b>	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE			<b>MES:</b>	47,76%
					<b>REF.:</b>	05/2021
						0,00%
						0,00%

#### 1.1. COMP-MILHÃ1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00059994	5.282,03	3,17
18593	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00269975	16.544,54	44,67
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						47,84
<b>VALOR:</b>						47,84



#### 2.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,0800	3,7536
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,7800	78,7800
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	28,4400	4,8348
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1,50000000	44,3300	66,4950
<b>TOTAL Material:</b>						153,8634

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6900	56,0700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,6900	56,0700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,0000	42,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						154,1400

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	472,5800	5,9073
<b>TOTAL Serviço:</b>						5,9073
<b>VALOR:</b>						313,91

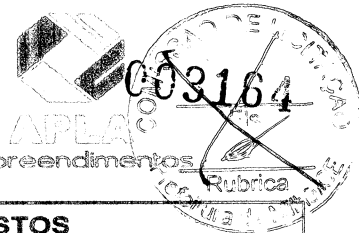
#### 2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	67,5300	0,0675
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6200	0,0012
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2300	0,0025
<b>TOTAL Equipamento:</b>						0,0712

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,0900	0,0604
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	22,3700	0,0447
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	27,3100	0,0546
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,1597
<b>VALOR:</b>						0,28

#### 3.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100	0,0494
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	143,5200	0,5741
10307	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,9400	0,1234
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	161,5800	0,0580
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,2900	0,0851
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00097178	159,9600	0,1541
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4400	0,0009
10738	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,6700	0,0080
10842	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,9200	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	196,5000	0,5038
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,6200	0,0095



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE	<b>DATA:</b>	07/12/2022	<b>BDI:</b>	26,75%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	MILHÃ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	87,6800	0,1911
<b>TOTAL Equipamento:</b>						1,7374

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	14,0000	0,1795
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,1795
<b>VALOR:</b>						1,92



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

<b>Equipamento</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,6800	1,0840
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,5300	0,7553
<b>TOTAL Equipamento:</b>						1,8393

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,7900	8,2185
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4500	8,9175
<b>TOTAL Material:</b>						17,1360

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						14,0070
<b>VALOR:</b>						32,90

**4.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1000	3,1000
<b>TOTAL Material:</b>						3,1000

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,6900	2,8035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,0000	3,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						6,3035

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0500	1,0125
C3268	CONCRETO PMIBR , FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	302,4000	10,2816
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7300	0,1380
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,1000	0,5565
<b>TOTAL Serviço:</b>						14,9886
<b>VALOR:</b>						21,38

**4.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	14,0000	41,0200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						41,0200
<b>VALOR:</b>						41,02

**4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,7500	47,2835
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	68,5700	66,2249
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5000	110,0000
<b>TOTAL Material:</b>						223,4884


<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
--------------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------



APLA

Empreendimentos


**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

 APLA Empreendimentos	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE	<b>DATA :</b> 07/12/2022		<b>BDI :</b> 26,75%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MILHÃ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,0000	140,0000	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		140,0000
					<b>VALOR:</b>		363,49

**5.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12543	SEINFRA	H	0,07500000	14,0000	1,0500	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	1,0500
					<b>VALOR:</b>	1,05

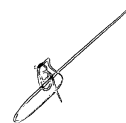
APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI

  
 Alex Sandro Lima  
 Administrador



  
 Heitor Vieira Lima  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 53095









COMPOSIÇÃO DO BDI						
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE	<b>DATA:</b>	07/12/2022			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MILHÃ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
				<b>BDI: 26,75%</b>		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>


<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/Seguros	0,40
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,70</b>

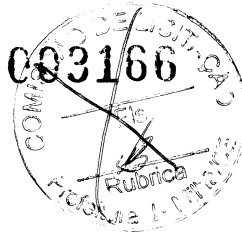
<b>Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>


BDI = 26,75%

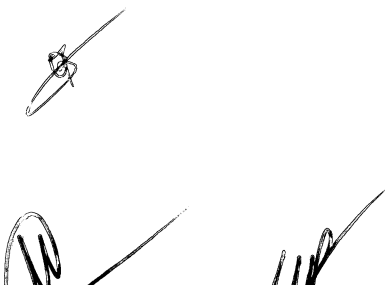
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
E CONSTRUÇÕES EIRELI

  
Alex Sandro Lima  
Administrador



  
Heitor Vieira Lima  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 53055



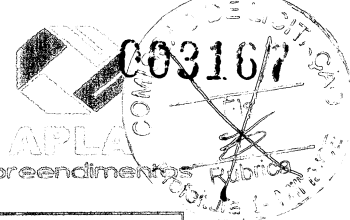



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ / CE	DATA : 07/12/2022 BDI : 26,75%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MILHÁ / CE	FONTE VERSÃO HORA MES REF.
	LOCAL:	MILHÁ / CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,66% 47,76% 06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ / CE	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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 PaternidadeE	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
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,66</b>

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
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

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
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

A + B + C + D



APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI

Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor Vieira Lima  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 53096



APLA

Empreendimentos

## FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À

Prefeitura Municipal de Milhã  
Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Milhã – CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1711.01/22-TP

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro8

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@gmail.com

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

Milhã – CE, 07 de Dezembro de 2022



APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
E CONSTRUÇÕES EIRELI

  
Alex Sandro Lima  
Administrador

