



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME MAPP 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

**PROPOSTA
DE
CONSTRUÇÕES
PREÇOS**


L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96


Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

L F CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 25.968.940/0001-08

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte/CE**.

A empresa **L F CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**, cadastrada no CNPJ sob o n.º 25.968.940/0001-08, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lae n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.02.03.1**
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo, 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 a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAP 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

VALOR GLOBAL: R\$ 190.841,38 (Cento e Noventa Mil, Oitocentos e Quarenta e Um Reais e Trinta e Oito Centavos).

Prazo de execução dos serviços: 90 (noventa) dias.

Validade da proposta: 90 (noventa) dias.

Proponente: **L F CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**

CNPJ: 25.968.940/0001-08

Endereço: Rua Mamede Nogueira, N° 457, Sala 05, Centro

Cidade: Pacajus/CE

CEP: 62.870-000

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alef Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Pacajus/CE, 17 de Março de 2022.

CONSTRUÇÕES


L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96


Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA									
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00 ✓	1.643,32 ✓	2.078,80	4.929,96	6.236,40	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	4.032,00 ✓	0,20 ✓	0,25	2.224,44	2.801,88	
2.2	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00 ✓	118,17 ✓	149,49	1.418,04	1.793,88	
3 DRENAGEM SUPERFICIAL									
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.159,00 ✓	18,59 ✓	23,52	36.520,62	46.202,91	
3.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	40,32 ✓	35,54 ✓	44,96	21.545,81	27.259,68	
3.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	40,32 ✓	316,45 ✓	400,31	1.432,97	1.812,79	
3.4	C3066	DESCIDA D'AGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	6,00 ✓	130,43 ✓	164,99	782,58	989,94	
4 PAVIMENTAÇÃO									
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.628,80 ✓	28,53 ✓	36,09	103.529,66	130.963,39	
5 SERVIÇOS FINAIS									
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	4.032,00 ✓	0,91 ✓	1,15	3.669,12	4.636,80	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							150.873,80	190.841,38	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 190.841,38 (CENTO E NOVENTA MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS) PACAUIUS-CE, 17 DE MARÇO DE 2022.									

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alef Johnata Freire M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.992.863-53



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.02.03.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

PLANILHA DE SERVIÇOS				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	4.032,00
2.2	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00
3 DRENAGEM SUPERFICIAL				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.159,00
3.2	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	40,32
3.3	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	40,32
3.4	C3066	DESCIDA D'AGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	6,00
4 PAVIMENTAÇÃO				
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.628,80
5 SERVIÇOS FINAIS				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	4.032,00

PACAJUS-CE, 17 DE MARÇO DE 2022.

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CRE: 4776-D
CPF: 057.702.863-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	30/03/2021	
1	0112322	ENGENHEIRO	H	8,5800000	81,85
1	0112510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	34,3200000	27,42
		Sub-Total de Mão de Obra			1.643,32
		Custo Direto Total			1.643,32
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			1.643,32
		Preço Unitário Adotado			1.643,32

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
2.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	30/03/2021	
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0031200	16,77
1	0112382	NIVELADOR	H	0,0015600	24,86
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0015600	30,34
		Sub-Total de Mão de Obra			0,14
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	58,54
3	0310758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020000	0,54
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,06
		Sub-Total de Equipamento			0,06
		Custo Direto Total			0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			0,20
		Preço Unitário Adotado			0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
2.2		PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	30/03/2021	
1	0112543	SERVENTE	H	1,5600000	15,55
		Sub-Total de Mão de Obra			24,26
2	0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	27,76
2	0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000000	19,49
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	9,84
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	12,12
		Sub-Total de Material			93,91
		Custo Direto Total			118,17
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			118,17
		Preço Unitário Adotado			118,17

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
 Alefy Johnata Freitas M. de Souza
 Sócio Administrador
 CPF: 083.218.403-96

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE
 CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166
 e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.02.03.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		M	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,1170000	2,43
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1946100	3,03
			Sub-Total de Mão de Obra			5,46
	2	0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	2,68
			Sub-Total de Material			2,68
			Serviços Auxiliares			
	A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	0,88
	A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	0,48
	A	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	0,12
	A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	8,97
			Total de Serviços Auxiliares			10,45
			Custo Direto Total			18,59
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			18,59
			Preço Unitário Adotado			18,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M		M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	2,2854000	35,54
			Sub-Total de Mão de Obra			35,54
			Custo Direto Total			35,54
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			35,54
			Preço Unitário Adotado			35,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	7,8000000	121,29
			Sub-Total de Mão de Obra			121,29
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	40,96
	2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	57,40
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	96,80
			Sub-Total de Material			195,16
			Custo Direto Total			316,45
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			316,45
			Preço Unitário Adotado			316,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.4		DESCIDA D'AGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0214	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2,0070000	11,41	22,90
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M2	1,3600000	3,51	4,77
	A C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,7000000	90,80	63,56
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,2840000	32,14	9,13
	A C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,1090000	275,91	30,07
		Total de Serviços Auxiliares				130,43
		Custo Direto Total				130,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,43
		Preço Unitário Adotado				130,43

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE			M2	30/03/2021		
	1 010445		CALCETEIRO	H	0,2340000	20,77	4,86
	1 012543		SERVENTE	H	0,4680000	15,55	7,28
			Sub-Total de Mão de Obra				12,14
	2 021600		PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	51,53	7,73
	2 021403		PO DE PEDRA	M3	0,1500000	47,16	7,07
			Sub-Total de Material				14,80
	3 0310724		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	18,79	0,94
	3 0310726		COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	65,46	0,65
			Sub-Total de Equipamento				1,59
			Custo Direto Total				28,53
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				28,53
			Preço Unitário Adotado				28,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA			M2	30/03/2021		
	1 012543		SERVENTE	H	0,0585000	15,55	0,91
			Sub-Total de Mão de Obra				0,91
			Custo Direto Total				0,91
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,91
			Preço Unitário Adotado				0,91

PACAJUS-CE, 17 DE MARÇO DE 2022.

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefry Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1560000	20,77	3,24
		Sub-Total de Mão de Obra				3,24
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	0,90	0,27
		Sub-Total de Material				0,27
		Custo Direto Total				3,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,51
		Preço Unitário Adotado				3,51

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,0670000	15,55	32,14
		Sub-Total de Mão de Obra				32,14
		Custo Direto Total				32,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,14
		Preço Unitário Adotado				32,14

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0117000	15,55	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	67,85	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	59,15	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	220,28	1,63
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	186,65	1,40
		Sub-Total de Equipamento				3,04
		Custo Direto Total				3,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,22
		Preço Unitário Adotado				3,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alef Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TR)		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,6800000	15,55	72,77
		Sub-Total de Mão de Obra				72,77
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,44	111,76
		Sub-Total de Material				111,76
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	16,21	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	20,60	20,60
		Sub-Total de Equipamento				20,60
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	5,90	5,43
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	63,60	53,17
		Total de Serviços Auxiliares				58,60
		Custo Direto Total				263,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				263,73
		Preço Unitário Adotado				263,73

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0216840	15,55	0,34
		Sub-Total de Mão de Obra				0,34
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	67,85	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	59,15	0,04
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	220,28	3,06
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	186,65	2,46
		Sub-Total de Equipamento				5,56
		Custo Direto Total				5,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,90
		Preço Unitário Adotado				5,90

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	30/03/2021		

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alef Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-900 / Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	0,1624740	15,55	2,53
		Sub-Total de Mão de Obra				2,53
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	20.734,74	8,29
		Sub-Total de Material				8,29
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	44,08	0,70
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	143,38	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	19,90	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	130,73	3,37
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	294,95	12,30
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	110,29	4,60
		Sub-Total de Equipamento				20,97
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	28,92	31,81
		Total de Serviços Auxiliares				31,81
		Custo Direto Total				63,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,60
		Preço Unitário Adotado				63,60

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	30/03/2021		
1	0110221	BLASTER	H	0,0458640	21,83	1,00
1	0112543	SERVENTE	H	0,4587960	15,55	7,13
		Sub-Total de Mão de Obra				8,13
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,09	5,07
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,52	0,04
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	5,66	0,34
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	20,31	1,02
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	478,14	0,24
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,82	6,38
		Sub-Total de Material				13,09
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	25,04	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	16,02	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	80,67	4,74
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	16,77	2,96
		Sub-Total de Equipamento				7,70
		Custo Direto Total				28,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,92
		Preço Unitário Adotado				28,92

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alef Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.02.03.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0214	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0624000	16,77	1,05
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0624000	20,77	1,30
		Sub-Total de Mão de Obra				2,35
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	7,84	0,16
	2 0210157	ACO CA-25	KG	1,2000000	7,42	8,90
		Sub-Total de Material				9,06
		Custo Direto Total				11,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,41
		Preço Unitário Adotado				11,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3	M2	30/03/2021			
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0530000	16,77	17,66
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0530000	20,77	21,87
		Sub-Total de Mão de Obra				39,53
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	23,66	10,17
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	5,73	0,57
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	9,84	19,68
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	10,76	2,69
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	3,70	5,66
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	7,81	12,50
		Sub-Total de Material				51,27
		Custo Direto Total				90,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,80
		Preço Unitário Adotado				90,80

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/	M3	30/03/2021			
	1 0112543	SERVENTE	H	4,6800000	15,55	72,77
		Sub-Total de Mão de Obra				72,77

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	124,08
			Sub-Total de Material			124,08
	3	03I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	-
	3	03I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	20,60
			Sub-Total de Equipamento			20,60
			Serviços Auxiliares			
	A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	5,29
	A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	53,17
			Total de Serviços Auxiliares			58,46
			Custo Direto Total			275,91
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			275,91
			Preço Unitário Adotado			275,91

PACAJUS-CE, 17 DE MARÇO DE 2022.

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefey Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		% EXEC.	Valor (R\$)
		%	R\$	% EXEC.	Valor (R\$)	% EXEC.	Valor (R\$)	% EXEC.	Valor (R\$)		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,27%	6.236,40	35,32%	2.202,70	45,47%	2.835,69	19,21%	1.198,01		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,47%	2.801,88	100,00%	2.801,88		-		-		
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	24,21%	46.202,91	60,00%	27.721,75	30,00%	13.860,87	10,00%	4.620,29		
4	PAVIMENTAÇÃO	68,62%	130.963,39	30,00%	39.289,02	50,00%	65.481,70	20,00%	26.192,68		
5	SERVIÇOS FINAIS	2,43%	4.636,80		-		-	100,00%	4.636,80		
TOTAL GERAL		100,00%	190.841,38								
TOTAL SIMPLES											
TOTAL ACUMULADO				37,74%	72.015,34	43,06%	82.178,26	19,20%	36.647,78		
				37,74%	72.015,34	80,80%	154.193,60	100,00%	190.841,38		

PACAJUS-CE, 17 DE MARÇO DE 2022.

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefry Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.02.03.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS); BDI

ADOTADO: 26,50%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,59
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,85
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
BDI=		26,50% ✓

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

PACAJUS-CE, 17 DE MARÇO DE 2022.

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (MÊS) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 26,50%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-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	-
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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

PACAJUS-CE, 17 DE MARÇO DE 2022.

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53