



PROPOSTA COMERCIAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

A empresa G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, cadastrada no CNPJ sob o Nº 12.850.956/0001-61, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

1. Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1**
2. Que, até a presente data, não existe fato que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
3. Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, 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 às 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 MAPP 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

Planilha	Descrição	Valor
1	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.	R\$219.288,93
TOTAL:		R\$219.288,93

TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ R\$219.288,93 (Duzentos e dezenove mil, duzentos e oitenta e oito reais e noventa e três centavos)

Prazo de Execução dos Serviços: 90 (Noventa) dias;

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias;

Razão Social: G3 Construções e Serviços Eireli - ME

CNPJ: 12.850.956/0001-61

Endereço: Av. Presidente Castelo Branco nº 4033 Ap: 03 Bairro: Centro

Cidade/UF: Horizonte / CE

CEP: 60.880-384

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1- 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 quaisquer infrações;
Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Horizonte/CE, 17 de março de 2022.

JOSÉ GILDOMAR PINHEIRO RABELO
G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ:12.850.956/0001-61

Augusto Matheus Nogueira Pinheiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / CE. 42.717

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	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.	DATA: 17/03/2022		BDI: 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1				
						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						5.688,45
1.1	CPMH 01..	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PREFEITUR	MÊS	3,00	1.896,15	5.688,45
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.522,88
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.032,00	0,22	887,04
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	136,32	1.635,84
3	DRENAGEM SUPERFICIAL						41.917,65
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.159,00	21,29	24.675,11
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,32	41,01	1.653,52
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	40,32	364,32	14.689,38
3.4	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	6,00	149,94	899,64
4	PAVIMENTAÇÃO						118.988,35
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA(A SREGADO ADQUIRIDO)	PREFEITUR	M2	3.628,80	32,79	118.988,35
5	SERVIÇOS FINAIS						4.233,60
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.032,00	1,05	4.233,60
						VALOR BDI TOTAL:	45.938,00
						VALOR ORÇAMENTO:	173.350,93
						VALOR TOTAL:	219.288,93


G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 12.850.956/0001-61
 José Gildomar Pinheiro Rabelo
 CPF: 683.504.733-04
 Administrador


Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
 ENGENHEIRO CML
 CREA / CE. 42.717

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAPA 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA
LOCAL:	HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

DATA: 17/03/2022		BDI: 26,50%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. CPMH 01.. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	39,60000000	27,42	1.085,83
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	9,90000000	81,85	810,32
TOTAL MAO DE OBRA:						1.896,15
VALOR:						1.896,15 ✓

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	60,6700	0,0607
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6200	0,0012
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2300	0,0025
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0644

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00360000	16,7700	0,0604
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00180000	24,8600	0,0447
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00180000	30,3400	0,0546
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1597
VALOR:						0,22 ✓

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL MAO DE OBRA:						27,9900

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,91800000	35,5900	32,6716
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,90000000	24,9900	22,4910
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,05000000	12,6100	51,0705
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 372UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13500000	15,5400	2,0979
TOTAL MATERIAL:						108,3310
VALOR:						136,32 ✓

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLIDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	20,7700	2,8040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	15,5500	3,4988
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3028

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,90000000	3,4400	3,0960
TOTAL MATERIAL:						3,0960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGÁS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAPA 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA
LOCAL:	HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

DATA: 17/03/2022		BDI: 26,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0500	1,0125
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	299,6400	10,1878
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	3,5600	0,1317
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	37,0900	0,5564
TOTAL SERVIÇO:					11,8884
VALOR:					21,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,63700000	15,5500	41,0054
TOTAL MAO DE OBRA:					41,0054
VALOR:					41,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					139,9500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,70020000	67,5000	47,2635
I0280	SEINFRA	M3	0,69220000	76,1900	66,2259
I0805	SEINFRA	KG	198,00000000	0,5600	110,8800
TOTAL MATERIAL:					224,3694
VALOR:					364,32

3.4. C3066 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	SEINFRA	KG	2,00700000	13,1500	26,3921
C0588	SEINFRA	M2	1,36000000	4,0500	5,5080
C3269	SEINFRA	M3	0,10900000	313,6100	34,1835
C2784	SEINFRA	M3	0,28400000	37,0900	10,5336
C1405	SEINFRA	M2	0,70000000	104,7500	73,3250
TOTAL SERVIÇO:					149,9422
VALOR:					149,94

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	19,77	0,99
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	70,83	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAPA 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA:	17/03/2022	BDI: 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1					



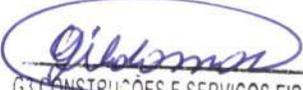
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,77	5,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,55	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:						14,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13500000	66,06	8,92
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,13500000	60,46	8,16
TOTAL MATERIAL:						17,08
VALOR:						32,79 ✓

REDUZIU OS ÍNDICES A QUANTIDADES MENORES DO QUE AS ESPECIFICADAS NO PROJETO.

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	15,5500	1,0496
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0496
VALOR:						1,05 ✓


G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 12.850.956/0001-61
 José Gildomar Pinheiro Rabelo
 CPF: 683.504.733-04
 Administrador


Causto Matheus Nogueira Pinheiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA / CE. 42.717



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGÁS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAPP 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 17/03/2022		BDI : 26,50%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	HORIZONTE/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE																			
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 20.22.02.03.1																			



CPMH 01.. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	39,60000000	27,42	1.085,83
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	9,50000000	81,85	810,32
TOTAL MAO DE OBRA:						1.896,15
VALOR:						1.896,15

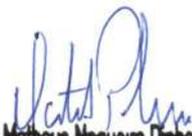
C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

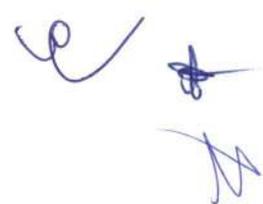
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,65000000	19,77	0,99
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	70,83	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,77	5,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,55	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:						14,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13500000	66,06	8,92
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,13500000	60,46	8,16
TOTAL MATERIAL:						17,08
VALOR:						32,79


G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 12.850.956/0001-61
 José Gildomar Pinheiro Rabelo
 CPF: 683.504.733-04
 Administrador


Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA / CE. 42.717



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGÁS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAPP 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA
LOCAL:	HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 20.22.02.03.1

DATA: 17/03/2022		BDI: 26,50%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	8,74800000	5,0900	44,5273
TOTAL MATERIAL:						44,5273
VALOR:						44,53

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,2100	15,4890
TOTAL MAO DE OBRA:						15,4890
VALOR:						15,49

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	44,5300	40,0770
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,4900	13,9410
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,21471000	1,0000	3,2147
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,22221000	1,0000	0,2222
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21471000	1,0000	3,2147
TOTAL MATERIAL:						60,6696
VALOR:						60,67

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,35793000	1,0000	0,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03888000	1,0000	0,0389
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,22374000	1,0000	0,2237
TOTAL MATERIAL:						0,6205
VALOR:						0,62

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,70668000	1,0000	0,7067
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07677000	1,0000	0,0768
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,44163000	1,0000	0,4416
TOTAL MATERIAL:						1,2251
VALOR:						1,23

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGÁS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAPA 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA: 17/03/2022		BDI: 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	HORIZONTE/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE					
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1					



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7386

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	KG	0,27000000	1,1500	0,3105
TOTAL MATERIAL:				0,3105
VALOR:				4,05

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,50000000	18,7400	16,8660		
TOTAL MAO DE OBRA:				16,8660		
VALOR:				16,87		

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	0,50000000	16,8700	15,1830		
I2701 DEPRECIÇÃO	H	1,75158000	1,0000	1,7516		
I2702 JUROS	H	0,08739000	1,0000	0,0874		
TOTAL MATERIAL:				17,0220		
VALOR:				17,02		

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2706 OLEO DIESEL	L	1,01250000	4,0900	4,1411		
TOTAL MATERIAL:				4,1411		
VALOR:				4,14		

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	0,50000000	16,8700	15,1830		
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	0,90000000	4,1400	3,7260		
I2701 DEPRECIÇÃO	H	1,75158000	1,0000	1,7516		
I2702 JUROS	H	0,08739000	1,0000	0,0874		
I2703 MANUTENÇÃO	H	0,92187000	1,0000	0,9219		
TOTAL MATERIAL:				21,6699		
VALOR:				21,67		

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,50000000	25,3000	22,7700		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINCAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAPA 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA
LOCAL:	HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

DATA : 17/03/2022		BDI : 26,50%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	22,770
VALOR:	22,77

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	22,7700	20,4930
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,9202000	1,0000	50,9920
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,53195000	1,0000	4,5320
TOTAL MATERIAL:					76,0170	
VALOR:					76,02	

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	24,30000000	4,0900	99,3870
TOTAL MATERIAL:					99,3870	
VALOR:					99,39	

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	99,3900	89,4510
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	22,7700	20,4930
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,9202000	1,0000	50,9920
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,53195000	1,0000	4,5320
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,48803000	1,0000	76,4880
TOTAL MATERIAL:					241,9560	
VALOR:					241,96	

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,90000000	25,3000	22,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,7700	
VALOR:					22,77	

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,90000000	22,7700	20,4930
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,02281000	1,0000	41,0228
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,45608000	1,0000	4,4561
TOTAL MATERIAL:					65,9719	
VALOR:					65,97	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGÁS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAPA 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA
LOCAL:	HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

DATA : 17/03/2022		BDI : 26,50%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,52500000	4,0900	85,5833
TOTAL MATERIAL:					85,5833	
VALOR:					85,58	

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,50000000	85,5800	77,0220
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,50000000	22,7700	20,4930
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,02281000	1,0000	41,0228
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,45608000	1,0000	4,4561
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,53426000	1,0000	61,5343
TOTAL MATERIAL:					204,5282	
VALOR:					204,53	

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0200	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	241,9600	3,3606
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	65,9700	0,0458
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	204,5300	2,6987
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1051	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	15,5500	0,3888
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3888	
VALOR:					6,49	

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,50000000	25,3000	22,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,7700	
VALOR:					22,77	

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,50000000	22,7700	20,4930
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,79553000	1,0000	25,7955
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,29257000	1,0000	2,2926



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGÁS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAPP 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA
LOCAL:	HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

DATA : 17/03/2022		BDI : 26,50%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	R\$ 48,5811
VALOR:	48,58

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,58500000	4,0900	61,2887
TOTAL MATERIAL:					61,2887	
VALOR:					61,29	

I2753 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,50000000	61,2900	55,1610
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,50000000	22,7700	20,4930
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,79553000	1,0000	25,7955
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,29257000	1,0000	2,2926
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,69325000	1,0000	38,6933
TOTAL MATERIAL:					142,4354	
VALOR:					142,44	

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,50000000	25,3000	22,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,7700	
VALOR:					22,77	

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,50000000	22,7700	20,4930
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	131,16051000	1,0000	131,1605
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,51298000	1,0000	11,5130
TOTAL MATERIAL:					163,1665	
VALOR:					163,17	

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,50000000	22,7700	20,4930
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	131,16051000	1,0000	131,1605
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,51298000	1,0000	11,5130
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	174,88071000	1,0000	174,8807
TOTAL MATERIAL:					338,0472	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINCAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAPA 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA
LOCAL:	HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

DATA: 17/03/2022		BDI: 26,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 338,05

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,90000000	18,7400	16,8660
TOTAL MAO DE OBRA:						16,8660
VALOR:						16,87

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,90000000	16,8700	15,1830
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	5,60277000	1,0000	5,6028
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,49797000	1,0000	0,4980
TOTAL MATERIAL:						21,2838
VALOR:						21,28

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	24,30000000	4,0900	99,3870
TOTAL MATERIAL:						99,3870
VALOR:						99,39

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,90000000	99,3900	89,4510
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,90000000	16,8700	15,1830
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	5,60277000	1,0000	5,6028
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,49797000	1,0000	0,4980
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90248000	1,0000	4,9025
TOTAL MATERIAL:						115,6373
VALOR:						115,64

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,90000000	18,7400	16,8660
TOTAL MAO DE OBRA:						16,8660
VALOR:						16,87

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,90000000	16,8700	15,1830

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINÇAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAPA 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA: 17/03/2022		BDI: 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1				

DE LICITAÇÃO
Fls. 2510
M. F. F. F.

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,05839000	1,0000	11,0584
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,97065000	1,0000	0,9707
TOTAL MATERIAL:						27,2121
VALOR:						27,21

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	12,90000000	51,9021
TOTAL MATERIAL:					51,9021
VALOR:					51,90

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,90000000	46,7100
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,90000000	15,1830
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,05839000	11,0584
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,97065000	0,9707
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,28707000	12,2871
TOTAL MATERIAL:					86,2092
VALOR:					86,21

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,90000000	16,8660
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8660
VALOR:					16,87

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,90000000	15,1830
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,55565000	1,5557
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,06831000	0,0683
TOTAL MATERIAL:					16,8070
VALOR:					16,81

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,90000000	15,1830
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,55565000	1,5557
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,06831000	0,0683
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,86427000	0,8643



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAPA 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA
LOCAL:	HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

DATA : 17/03/2022		BDI : 26,50%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	17,6713
VALOR:	17,67

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,0000000	27,2100	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	86,2100	5,0712
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,0000000	16,8100	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	17,6700	3,1182
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,1894

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05294118	21,8300	1,1557
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52941176	15,5500	8,2324
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3881

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,11600000	5,2400	5,8478
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,04500000	26,0400	1,1718
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,48600000	15,1600	7,3678
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00810000	5,8000	0,0470
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,05400000	7,2500	0,3915
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00045000	613,0000	0,2759
TOTAL MATERIAL:						15,1018
VALOR:						32,68

C3235 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	48,5800	0,7692
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	142,4400	3,6797
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	163,1700	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	338,0500	14,0854
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,2800	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	115,6400	4,8183
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,3526

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18750000	15,5500	2,9156
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9156

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00036000	26.583,0000	9,5699
TOTAL MATERIAL:						9,5699

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	32,6800	35,9480



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINCAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAPA 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA
LOCAL:	HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1

DATA: 17/03/2022		BDI: 26,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	35,9480
VALOR:	71,79

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,0200	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700	21,6700
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,6700

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	15,5500	83,9700
TOTAL MAO DE OBRA:						83,9700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	228,60000000	0,5600	128,0160
TOTAL MATERIAL:						128,0160

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,4900	5,9689
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	71,7900	60,0164
TOTAL SERVIÇO:						65,9853
VALOR:						299,64

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	76,0200	0,0057
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	241,9600	1,8011
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,9700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	204,5300	1,5378
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,3446

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01353383	15,5500	0,2105
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2105
VALOR:						3,56

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38500000	15,5500	37,0868
TOTAL MAO DE OBRA:						37,0868
VALOR:						37,09

C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINCÁS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME MAPP 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA: 17/03/2022		BDI: 26,50%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1					

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	16,7700	1,2074
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	20,7700	1,4954
TOTAL MAO DE OBRA:						2,7028

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01800000	10,0500	0,1809
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,08000000	9,5100	10,2708
TOTAL MATERIAL:						10,4517
VALOR:						13,15

EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,0200	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,6700	21,6700
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,6700

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	15,5500	83,9700
TOTAL MAO DE OBRA:						83,9700

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	253,80000000	0,5600	142,1280
TOTAL MATERIAL:						142,1280

SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	6,4900	5,8222
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	71,7900	60,0164
TOTAL SERVICIO:						65,8386
VALOR:						313,61

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21500000	16,7700	20,3756
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21500000	20,7700	25,2356
TOTAL MAO DE OBRA:						45,6112

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,38700000	30,3300	11,7377
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,09000000	7,3500	0,6615
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,80000000	12,6100	22,6980
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198 JN/KG)	SEINFRA	KG	0,22500000	13,8000	3,1050
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,37700000	4,7400	6,5270
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,44000000	10,0100	14,4144
TOTAL MATERIAL:						59,1436
VALOR:						104,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGÁS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAPA 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA:	17/03/2022			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA	BDI:	26,50%			
	LOCAL:	HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1					



I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,54000000	4,0900	2,2086
TOTAL MATERIAL:						2,2086
VALOR:						2,21

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	0,50000000	18,7400	16,8660
TOTAL MAO DE OBRA:						16,8660
VALOR:						16,87

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	0,50000000	2,2100	1,9890
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	0,50000000	16,8700	15,1830
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,12032000	1,0000	1,1203
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,06525000	1,0000	0,0653
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,41516000	1,0000	1,4152
TOTAL MATERIAL:						19,7728
VALOR:						19,77

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	5,54000000	4,0900	24,2946
TOTAL MATERIAL:						24,2946
VALOR:						24,29

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,50000000	25,3000	22,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						22,7700
VALOR:						22,77

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,50000000	24,2900	21,8610
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,50000000	22,7700	20,4930
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,63698000	1,0000	13,6370



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINCAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAPP 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA: 17/03/2022	BDI: 26,50%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1					



12702	JUROS	SEINFRA	H	1,19700000	1,0000	1,1970
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,63698000	1,0000	13,6370
TOTAL MATERIAL:						70,8250
VALOR:						70,83


G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 12.850.956/0001-61
José Gildomar Pinheiro Rabelo
CPF: 683.504.733-04
Administrador


Fausto Matheus Mogueira Pinheiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / CE. 42.717



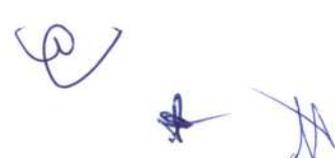
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINÇAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAPA 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA: 17/03/2022		BDI: 26,50%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.688,45	35,32 % 2.009,16	45,47 % 2.586,54	19,21 % 1.092,75	100,00 % 5.688,45
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.522,88	100,00 % 2.522,88			100,00 % 2.522,88
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	41.917,65	60,00 % 25.150,59	30,00 % 12.575,30	10,00 % 4.191,76	100,00 % 41.917,65
4	PAVIMENTAÇÃO	118.988,35	30,00 % 35.696,51	50,00 % 59.494,18	20,00 % 23.797,66	100,00 % 118.988,35
5	SERVIÇOS FINAIS	4.233,60			100,00 % 4.233,60	100,00 % 4.233,60
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	45.938,00	37,71 % 17.323,22	43,07 % 19.785,50	19,22 % 8.829,28	100,00 % 45.938,00
		219.288,93	82.702,36	94.441,52	42.145,05	219.288,93
			82.702,36	177.143,88	219.288,93	


G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRE-LIME
 CNPJ: 12.850.956/0001-01
 José Gilson Pinheiro R. da Silva
 CPF: 683.504.733-04
 Administrador


Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA / CE. 42.717





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINCAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAPA 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA
LOCAL:	HORIZONTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.33.1

DATA: 17/03/2022		BDI: 26,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	02.7.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	Administração Central	3,80
	TOTAL	3,80
2.0	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	
SG	Seguro + Garantia	0,32
	TOTAL	0,32
3.0	RISCOS	
R	Riscos	0,59
	TOTAL	0,59
4.0	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	Despesas Financeiras	1,02
	TOTAL	1,02
5.0	LUCRO	
L	Lucro	6,85
	TOTAL	6,85
I	IMPOSTOS	
6.1	PIS	0,65
6.2	COFINS	3,00
6.3	ISSQN	2,50
6.4	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 26,50% ✓

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

Gildomar
G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 CNPJ: 12.850.956/0001-61
 José Gildomar Pinheiro Rabelo
 CPF: 683.504.733-01
 Administrador

Fausto
Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE. 42.717

ca
f
AA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINCAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME MAPA 3624 E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA: 17/03/2022	BDI: 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HORIZONTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.02.03.1			0,00%
				MES	REF.
					05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

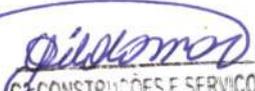
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriadoss	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhadoss	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 Trabalhadoss e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85% ✓
Mensalista = 47,78%

A + B + C + D


G3 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 CNPJ: 12.850.956/0001-61
 José Gildomar Pinheiro Rabelo
 CPF: 683.504.733-04
 Administrador


Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE. 42.717