

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA- CEARÁ  
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA n° 2022.02.03.1

AOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ N° 40.001.303/0001-43, vem perante a esta Comissão, apresentar proposta de preços para o objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA MARIANO PEREIRA DA COSTA, DISTRITO DE ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARÁ, conforme Edital.

**Valor para Global de R\$ 216.410,86 (Duzentos e dezesseis mil quatrocentos e dez reais e oitenta e seis centavos)**

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93, com as alterações da Lei n.º 8.883/94, atualizada pela Lei n.º 9.648/198 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Concorrência.
2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas tais como: deslocamentos, estadia, transportes, mão de obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.
3. 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.

**DADOS DA EMPRESA:**

**Proponente: AOS CONSTRUÇÕES EIRELI**

**Endereço Comercial: Av. Mister Hull, 5080 Sala 101 – Antônio Bezerra – Fortaleza -Ceara, CEP: 60.356-682 CNPJ: 13.640.830/0001-25, Fone/Fax: (85) 3218-1149, E-mail: aosconstrucoes2020@gmail.com**

**DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:**

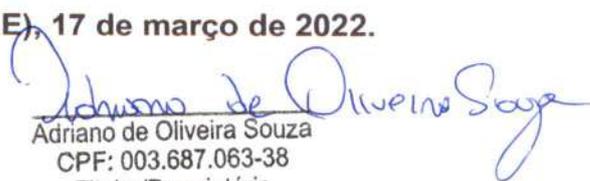
**Nome: Adriano de Oliveira Souza, RG n°: 2000010411462 - SSP- CE, CPF n°: 003.687.063-38**

**Cargo/Função: Titular Administrador**

**Prazo Execução dos Serviços, 90(noventa) dias, Conforme Edital.**

**Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados do seu recebimento.**

**Fortaleza (CE), 17 de março de 2022.**

  
Adriano de Oliveira Souza  
CPF: 003.687.063-38  
Titular/Proprietário

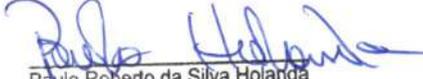
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 2448

	OBRA:	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	DATA : 16/03/2022	BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>7.995,42</b>
1.1	PMH 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	2.665,14	7.995,42
2	<b>SERVIÇO PRELIMINARES</b>						<b>3.088,56</b>
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.032,00	0,30	1.209,60
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	156,58	1.878,96
3	<b>DRENAGEM SUPEFICIAL</b>						<b>52.429,41</b>
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.159,00	27,00	31.293,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,32	57,63	2.323,64
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	40,32	439,21	17.708,95
3.4	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	6,00	183,97	1.103,82
	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>146.930,11</b>
4.1	CPMH	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	3.628,80	40,49	146.930,11
5	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>5.967,36</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.032,00	1,48	5.967,36
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>45.320,28</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>171.090,58</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>216.410,86</b>	

  
 Adriano de Oliveira Souza  
 CPF: 003.687.063-38  
 Titular/Proprietário

  
 Paulo Roberto da Silva Holanda  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 060764901-1  
 CPF: 151.515.141-72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	DATA : 16/03/2022	BDI : 26,50%																
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</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>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE																			



### 1.1. PMH 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	44,00000000	27,42	1.206,48
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	11,00000000	81,85	900,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2.106,83</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2.106,83</b>	

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

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	61,0000	0,0610
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5300	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0500	0,0021
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,0642</b>	

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1775</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,24</b>	

### 2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,1000</b>	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,4000	27,9480
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,2400	19,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,7100	43,6950
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,9700	1,7955
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>92,6785</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>123,78</b>	

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

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,0030</b>	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6500	2,6500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,6500</b>	

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,1050

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	<b>DATA:</b> 16/03/2022	<b>BDI:</b> 26,50%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			83,85%	05/2021
			0,00%	000%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 2480  


C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	289,5700	9,8454
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3300	0,1232
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>11,6918</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,34</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,5615</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,56</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>155,5000</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,9800	40,4404
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,6700	56,6635
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4300	94,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>191,7039</b>
<b>VALOR:</b>						<b>347,20</b>

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

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,00700000	11,9400	23,9636
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	4,4200	6,0112
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	301,4700	32,8602
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	41,2100	11,7036
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	101,2800	70,8960
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>145,4346</b>
<b>VALOR:</b>						<b>145,43</b>

### 4.1. CPMH - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

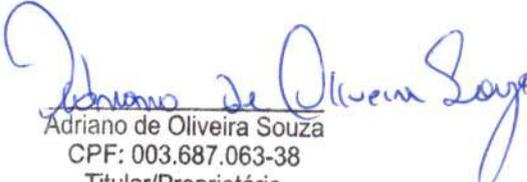
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,86	1,14
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,45	0,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,84</b>
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,56</b>

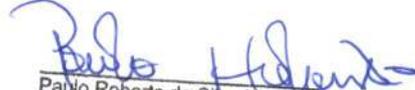
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	DATA : 16/03/2022		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/26/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

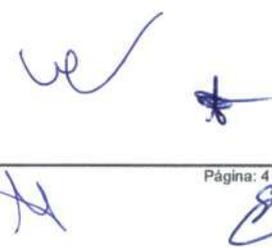


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,87	7,63
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,55	6,98
TOTAL MATERIAL:					14,61	
VALOR:					32,01	

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663	
VALOR:					1,17	

  
 Adriano de Oliveira Souza  
 CPF: 003.687.063-38  
 Titular/Proprietário

  
 Paulo Roberto da Silva Holanda  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 060764901-1  
 CPF: 151.515.141-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	DATA : 16/03/2022	BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		



**PMH 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	44,00000000	27,42 1.206,48
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	11,00000000	81,85 900,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2.106,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.106,83</b>

**CPMH - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

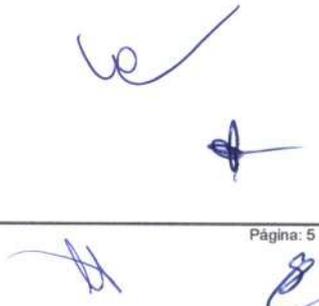
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,86 1,14
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,45 0,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,84</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55 9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,56</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,87 7,63
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,55 6,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>32,01</b>

  
 Adriano de Oliveira Souza  
 CPF: 003.687.063-38  
 Titular/Proprietário

  
 Paulo Roberto da Silva Holanda  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 060764901-1  
 CPF: 151.515.141-72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	DATA : 16/03/2022	BDI : 26,50%			
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,80%	



**I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,9200	38,1024
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>38,1024</b>
<b>VALOR:</b>					<b>38,10</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,2100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,21</b>

**I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	38,1000	38,1000
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7700	2,7504
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,7700	0,1901
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7700	2,7504
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>61,0009</b>
<b>VALOR:</b>					<b>61,00</b>

**I0758 - NÍVEL (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,7700	0,3062
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,7700	0,0333
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,7700	0,1914
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,5309</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,53</b>

**I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,7700	0,6046
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,7700	0,0657
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,7700	0,3778
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,0481</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,05</b>

**C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,1540</b>

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten marks)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	DATA : 16/03/2022	BDI : 26,50%			
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	2484
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8900	0,2670
TOTAL MATERIAL:					0,2670
VALOR:					4,42

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

I2716 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7700	1,4986
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7700	0,0748
TOTAL MATERIAL:					20,3134
VALOR:					20,31

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,1500	3,5438
TOTAL MATERIAL:					3,5438
VALOR:					3,54

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,5400	3,5400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7700	1,4986
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7700	0,0748
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7700	0,7887
TOTAL MATERIAL:					24,6421
VALOR:					24,64

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	DATA : 16/03/2022		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
			MES	REF.	
			47,76%	05/2021	
			6,00%		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 2485

I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7700	43,6265
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7700	3,8773
					TOTAL MATERIAL:	72,8038
					VALOR:	72,80

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	85,0500	
					TOTAL MATERIAL:	85,0500
					VALOR:	85,05

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	85,0500	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7700	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7700	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7700	
					TOTAL MATERIAL:	223,2936
					VALOR:	223,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,3000
					VALOR:	25,30

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7700	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7700	
					TOTAL MATERIAL:	64,2097
					VALOR:	64,21

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	73,2375	
					TOTAL MATERIAL:	73,2375
					VALOR:	73,24

*(Handwritten signatures and marks)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	DATA : 16/03/2022	BDI : 26,50%			
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. 2186

**10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	73,2400	73,2400
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7700	35,0973
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7700	3,8124
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7700	52,6460
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>190,0957</b>
<b>VALOR:</b>						<b>190,10</b>

**1130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)**

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,8000	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	223,2900	3,1013
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	64,2100	0,0446
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	190,1000	2,5083
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,6542</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,4319</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,09</b>

**12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,3000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,30</b>

**10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7700	22,0695
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7700	1,9614
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,3309</b>
<b>VALOR:</b>						<b>49,33</b>

**12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,1500	52,4475
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>52,4475</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,45</b>

*(Handwritten signatures)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	<b>OBRA:</b>	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	DATA : 16/03/2022	BDI : 26,50%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				REF.	

### I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	52,4500
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7700
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>134,8851</b>
<b>VALOR:</b>					<b>134,89</b>

### I0731 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,3000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,30</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>147,3651</b>
<b>VALOR:</b>					<b>147,37</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7700
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>296,9853</b>
<b>VALOR:</b>					<b>296,99</b>

### 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	1,00000000	18,7400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,7400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	DATA : 16/03/2022		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			REF.	MES	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
				09/2021	2488

I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7700	4,7935
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7700	0,4260
					TOTAL MATERIAL:	23,9595
					VALOR:	23,96

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,1500	85,0500
					TOTAL MATERIAL:	85,0500
					VALOR:	85,05

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	1,00000000	85,0500	85,0500
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7700	4,7935
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7700	0,4260
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7700	4,1943
					TOTAL MATERIAL:	113,2038
					VALOR:	113,20

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	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,7400
					VALOR:	18,74

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	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7700	9,4611
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7700	0,8304
					TOTAL MATERIAL:	29,0315
					VALOR:	29,03

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,1500	44,4150
					TOTAL MATERIAL:	44,4150
					VALOR:	44,42

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	DATA : 16/03/2022	BDI : 26,50%			
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	44,4200	44,4200
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7700	9,4611
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7700	0,8304
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7700	10,5123
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>83,9638</b>
<b>VALOR:</b>						<b>83,96</b>

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,7400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,74</b>

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7700	1,3309
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7700	0,0584
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,1293</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,13</b>

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7700	1,3309
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7700	0,0584
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7700	0,7394
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,8687</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,87</b>

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,0300	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	83,9600	4,9388
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1300	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,8700	3,6829
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>8,6217</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,4312</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	DATA : 16/03/2022	BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			MES	05/2021	



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,0300	4,9972
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	20,0500	1,0025
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,6700	6,3018
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,4700	0,0402
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,5800	0,3348
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	472,0100	0,2360
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,9125</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,97</b>

### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	49,3300	0,7811
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	134,8900	3,4847
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	147,3700	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	296,9900	12,3746
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,9600	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	113,2000	4,7167
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>21,3571</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,2396</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	20.468,9100	8,1876
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,1876</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	31,9700	35,1670
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>35,1670</b>
<b>VALOR:</b>						<b>67,95</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3100	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,6400	24,6400
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>24,6400</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>93,3000</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4300	109,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>109,2200</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	DATA : 16/03/2022		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES DE REF
	LOCAL:	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 24913  
 FIS. 24913  
 05/2001

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,0900	5,6010
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	67,9500	56,8062
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>62,4072</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>289,57</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	72,8000	0,0055
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	223,2900	1,6621
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,2100	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	190,1000	1,4293
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>3,0969</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,2338</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,33</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>41,2075</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>41,21</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>3,0032</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,7400	0,1548
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	7,3200	8,7840
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,9388</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,94</b>

#### C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRASP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3100	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,6400	24,6400
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>24,6400</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>93,3000</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	DATA : 16/03/2022	BDI : 26,50%			
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	9,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 2492

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,4300	121,2600
TOTAL MATERIAL:					121,2600	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	6,0900	5,4633
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	67,9500	56,8062
TOTAL SERVICOS:					62,2695	

VALOR:	301,47
--------	--------

#### C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:					50,6790	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,3500	10,0405
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,6600	0,5660
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	9,7100	19,4200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,6300	2,6575
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,6500	5,5845
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,7100	12,3360
TOTAL MATERIAL:					50,6045	

VALOR:	101,28
--------	--------

#### I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,1500	1,8900
TOTAL MATERIAL:					1,8900	

VALOR:	1,89
--------	------

#### I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	

VALOR:	18,74
--------	-------

#### I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,8900	1,8900
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,7700	0,9585
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,7700	0,0558

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	DATA : 16/03/2022		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



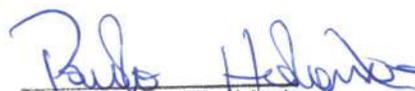
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,7700
TOTAL MATERIAL:					22,8550
VALOR:					22,86

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,1500
TOTAL MATERIAL:					20,7900
VALOR:					20,79

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,7900
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7700
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7700
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7700
TOTAL MATERIAL:					70,4486
VALOR:					70,45

  
 Adriano de Oliveira Souza  
 CPF: 003.687.063-38  
 Titular/Proprietário

  
 Paulo Roberto da Silva Holanda  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 060764901-1  
 CPF: 151.515.141-72

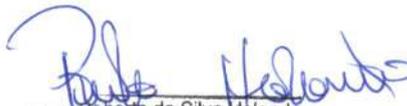
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	DATA : 16/03/2022	BDI : 26,50%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 2494  
 05/2022  
 C. Fil.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.995,42	35,32 %	45,47 %	19,21 %	100,00 %
			2.823,98	3.635,52	1.535,92	7.995,42
2	SERVIÇO PRELIMINARES	3.088,56	100,00 %			100,00 %
			3.088,56			3.088,56
3	DRENAGEM SUPEFICIAL	52.429,41	60,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
			31.457,65	15.728,82	5.242,94	52.429,41
4	PAVIMENTAÇÃO	146.930,11	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			44.079,03	73.465,06	29.386,02	146.930,11
5	SERVIÇOS FINAIS	5.967,36			100,00 %	100,00 %
					5.967,36	5.967,36
		216.410,86	81.449,22	92.829,40	42.132,24	216.410,86
			81.449,22	174.278,62	216.410,86	216.410,86

  
 Adriano de Oliveira Souza  
 CPF: 003.687.063-38  
 Titular/Proprietário

  
 Roberto da Silva Holanda  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 060764901-1  
 CPF: 151.515.141-72

*Handwritten mark*

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	DATA : 16/03/2022	BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			06/2021	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,85
<b>TOTAL</b>		<b>7,17</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,59
<b>TOTAL</b>		<b>5,41</b>

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

BDI = 26,50% ✓

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

  
 Adriano de Oliveira Souza  
 CPF: 003.687.063-38  
 Titular/Proprietário

  
 Paulo Roberto da Silva Holanda  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 060764901-1  
 CPF: 151.515.141-72

*Handwritten mark*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	HORIZONTE - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCA NA RUA MARIO PEREIRA DA COSTA	DATA : 16/03/2022	BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRENCIA PUBLICA N 2022.02.03.1	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	DISTRITO ANINGAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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

Adriano de Oliveira Souza  
 CPF: 003.687.063-38  
 Titular/Proprietário

Paulo Roberto da Silva Holanda  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 060764901-1  
 CPF: 151.515.141-72