

# START

## CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



### PROPOSTA DE PREÇOS

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

PREZADOS SENHORES, PELA PRESENTE, SUBMETEMOS À APRECIÇÃO DE V.SA., A NOSSA PROPOSTA RELATIVA A LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE, OBJETIVANDO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

#### 1 - PROPONENTE:

PROponente: START CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES  
Endereço: AV PEDRO ALVES DE OLIVEIRA, 228, SALA 05, ACOPIARA-CE  
CNPJ N.º: 19.363.983/0001-59  
EMAIL: STARTCONSTRUCOES2020@HOTMAIL.COM

#### 2 - PROPOSTA DE PREÇOS

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 796.266,76 (Setecentos e Noventa e Seis Mil Duzentos e Sessenta e Seis reais e Setenta e Seis centavos)

#### 3 - PRAZOS DE VALIDADE DA PROPOSTA:

3.1. A PRESENTE PROPOSTA TEM VALIDADE DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA ABERTURA DOS ENVELOPES DE PREÇOS.

#### 4- PRAZO PROPOSTO PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO:

4.1. OS SERVIÇOS SERÃO PRESTADOS DE ACORDO COM AS ORDENS DE FORNECIMENTO DADA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.

#### 5 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTOS:

5.1. CONCORDAMOS COM A FORMA DE PAGAMENTO E DEMAIS EXIGÊNCIAS PREVISTAS NO EDITAL E NA MINUTA DE CONTRATO.

#### 6 – DECLARAÇÃO

6.1. DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS E DILUÍDOS OS CUSTOS QUE ENVOLVEM A PERFEITA EXECUÇÃO DO CONTRATO, BEM COMO TODOS OS CUSTOS RELATIVOS A ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, AS CONTRIBUIÇÕES FISCAIS E SEGURO, BEM COMO AS DESPESAS DIRETAS E INDIRETAS E QUAISQUER OUTRAS NECESSÁRIAS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.

ACOPIARA-CE 01 DE JULHO DE 2021

AV PEDRO ALVES DE OLIVEIRA, 228, SALA 05, ACOPIARA-CE  
CNPJ: 19.363.983/0001-59



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO CATU, NO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE. DE ACORDO COM CONVENIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572. CONFORME PROJETO BASICO DE ENGENHARIA.	DATA :	01/07/2021	BDI :	26,50%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, HORIZONTE/CE	VERBA:	027.1 COM DESONERACAO	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	COMPOSICAO:	COMPOSICAO PROPRIAS	MES	47,76%
				DATA DEF.	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CPMH-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	8,00	1.857,65	2.349,93	14.861,20	18.799,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	106,05	134,15	1.272,60	1.609,80
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,92	332,12	420,13	637,67	806,65
3	DRENAGEM SUPERFICIAL								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.814,35	16,65	21,06	96.808,93	122.450,21
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	202,74	28,86	36,51	5.851,08	7.402,04
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	202,74	282,97	357,96	57.369,34	72.572,81
4	PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.060,93	25,61	32,40	436.930,42	552.774,13
5	SERVIÇOS FINAIS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.088,15	0,82	1,04	15.652,28	19.851,68
						VALOR BDI TOTAL:	166.883,24		
						VALOR ORÇAMENTO:	629.383,52		
						VALOR TOTAL:	796.266,76		

Setecentos e Noventa e Seis Mil Duzentos e Sessenta e Seis reais e Setenta e Seis centavos

*Andre Sousa Valente*  
**Andre Sousa Valente**  
 CPF: 069 777 243-82  
 PROPRIETARIO

*Rairundo Teixeira Lima Neto*  
**Rairundo Teixeira Lima Neto**  
 Engº Civil  
 RNP 061237152-2  
 CREA-CE 51765-D

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
<b>START</b> <small>CONSTRUTORES E LOCADORES</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 01/07/2021	BDI : 26,50%															
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS, HORIZONTE/CE	<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%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.799,44	2,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.416,45	0,30
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	202.425,06	25,42
4	PAVIMENTAÇÃO	552.774,13	69,42
5	SERVIÇOS FINAIS	19.851,68	2,49
		VALOR BDI TOTAL:	166.883,24 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	629.383,52
		VALOR TOTAL:	796.266,76



Setecentos e Noventa e Seis Mil Duzentos e Sessenta e Seis reais e Setenta e Seis centavos

  
 André Sousa Valente  
 CPF: 069.777.243-82  
 PROPRIETÁRIO

  
 Raimundo Teixeira Lima Neto  
 Engº Civil  
 RNP 061237152-2  
 CREA-CE 51765-D



START CONSTRUTORES E LOCAÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 01/07/2021		BDI : 26,50%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	0,00%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, HORIZONTE/CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE						

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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	55,00000000	19,19	1.055,45
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	14,00000000	57,30	802,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1.857,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.857,65</b>



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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	10,8900	21,7800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,7800</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,9100	25,4082
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,4900	17,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,8300	39,7350
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,8800	1,6320
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>84,2652</b>
<b>VALOR:</b>						<b>106,05</b>

### 2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	51,8200	103,6400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,4800	1,9200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,9500	3,8000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>109,3600</b>

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	11,7400	46,9600
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	17,4000	69,6000
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	21,2400	106,2000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>222,7600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>332,12</b>

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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,5400	2,1810
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	10,8900	2,7225
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,9035</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,4100	2,4100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,4100</b>

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,1500	0,7875

*Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>START</b> <small>CONSTRUTÕES E LOCAÇÕES</small>	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	<b>DATA:</b> 01/07/2021		<b>BDI:</b> 26,50%
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS, HORIZONTE/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%    47,76%    05/2021 0,00%    0,00%

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	235,4700	8,0060
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,9000	0,1073
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	28,8600	0,4329
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	9,3337
					<b>VALOR:</b>	16,65

### 3.2. 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	10,8900	28,8585	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	28,8585
					<b>VALOR:</b>	28,86

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543    SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	10,8900	108,9000	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	108,9000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109    AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	47,2500	36,7605	
I0280    BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	53,3300	51,5061	
I0805    CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3900	85,8000	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	174,0666
					<b>VALOR:</b>	282,97

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724    COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,86	0,84	
I0726    COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,73	0,59	
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	1,43

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445    CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,54	4,36	
I2543    SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,89	6,53	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	10,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600    PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,24	6,94	
I2403    PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,32	6,35	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	13,29
					<b>VALOR:</b>	25,61

### 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	10,8900	0,8168	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	0,8168

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
<b>START</b> <small>CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 01/07/2021		BDI : 26,50%															
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS, HORIZONTE/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HDRA</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>	FORTE	VERSÃO	HDRA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HDRA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE																			

VALOR:	0,82
--------	------



*ANDRÉ SOUSA VALENTE*  
 André Sousa Valente  
 CPF: 069.777.243-82  
 PROPRIETÁRIO

  
 Raimundo Teixeira Lima Neto  
 Engº Civil  
 RNP 061237152-2  
 CREA-CE 51765-D

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVENIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS, HORIZONTE/CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			
<b>DATA:</b>	01/07/2021	<b>BDI:</b>	26,50%	
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.799,44	6,33 % 1.190,00	9,71 % 1.825,43	13,60 % 2.556,72	17,49 % 3.288,02	17,49 % 3.288,02	15,54 % 2.921,43	13,60 % 2.556,72	8,24 % 1.173,10	100,00 % 18.799,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.416,45	100,00 % 2.416,45								100,00 % 2.416,45
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	202.425,06	4,00 % 8.097,00	10,00 % 20.242,51	14,00 % 28.339,51	18,00 % 36.436,51	18,00 % 36.436,51	16,00 % 32.388,01	14,00 % 28.339,51	6,00 % 12.145,50	100,00 % 202.425,06
4	PAVIMENTAÇÃO	552.774,13	7,00 % 38.694,19	10,00 % 55.277,41	14,00 % 77.388,38	18,00 % 99.499,34	18,00 % 99.499,34	16,00 % 88.443,86	14,00 % 77.388,38	3,00 % 16.583,23	100,00 % 552.774,13
5	SERVIÇOS FINAIS	19.851,68								100,00 % 19.851,68	100,00 % 19.851,68
		796.266,76	50.397,64 50.397,64	77.345,35 127.742,99	108.284,61 236.027,60	139.223,87 375.251,47	139.223,87 514.475,34	123.753,30 638.228,64	108.284,61 746.513,25	49.753,51 796.266,76	796.266,76

*Andre Sousa Valente*  
**Andre Sousa Valente**  
 Eng<sup>o</sup> Civil  
 PROPRIETÁRIO  
 CPF: 069.777.243-82

*Raimundo Teixeira Lima Neto*  
**Raimundo Teixeira Lima Neto**  
 Eng<sup>o</sup> Civil  
 RNP 061237152-2  
 CREA-CE 51765-D



COMPOSIÇÃO DO BDI					
START CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 01/07/2021	BDI : 26,50%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS, HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<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>

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

BDI = 26,50%

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

*André Sousa Valente*  
**André Sousa Valente**  
 CPF: 069 777 243-82  
 PROPRIETÁRIO

*Ramundo Teixeira Lima Neto*  
**Ramundo Teixeira Lima Neto**  
 Engº Civil  
 RNP 061237152-2  
 CREA-CE 51765-D





**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	<b>DATA:</b> 01/07/2021	<b>BDI:</b> 26,50%		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS, HORIZONTE/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b> 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</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

Raimundo Teixeira Lima Neto  
Engº Civil  
RNP 061237152-2  
CREA-CE 51765-D

André Sousa Valente  
CPF: 069.777.243-82  
PROPRIETÁRIO