

0027

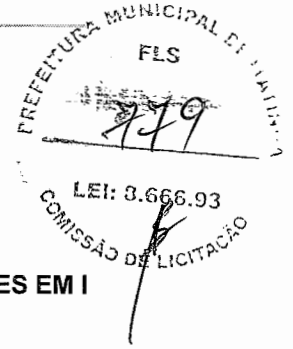
Eusébio, 1 de setembro de 2021

À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-TP

OBJETO.: URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES EM I



Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S.as. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-TP, pelo valor global de R\$ 1.450.686,40 (Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta Mil Seiscentos e Oitenta e Seis Reais e Quarenta Centavos).

O prazo de vigência do contrato será de 12 (Doze) meses a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução dos serviços de até 120 (Cento e Vinte) dias.

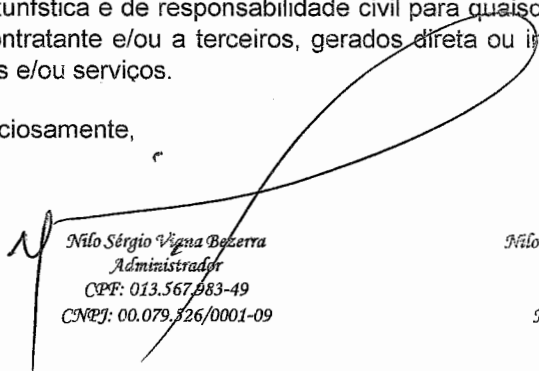
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Nilo Sérgio Viana Bezerra, Carteira de Identidade nº. 234171 SSP/CE e CPF nº 013.567.983-49, como representante legal desta empresa.

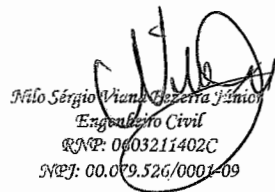
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos ainda que dentro da nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

  
Nilo Sérgio Viana Bezerra  
Administrador  
CPF: 013.567.983-49  
CNPJ: 00.079.526/0001-09

  
Nilo Sérgio Viana Bezerra Júnior  
Engenheiro Civil  
RNP: 0403211402C  
SNPJ: 00.079.526/0001-09





Eusébio, 1 de setembro de 2021

À  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CPL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ITAITINGA

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-TP**

**FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL**

Dados pessoais do(s) representante(s) e/ou procurador(es) da futura  
CONTRATADA, indicando(s) para assinatura do Contrato:

NOME: NILO SÉRGIO VIANA BEZERRA  
NACIONALIDADE: BRASILEIRO  
ESTADO CIVIL: DIVORCIADO  
PROFISSÃO: EMPRESÁRIO  
RG: 234171 SSP-CE  
CPF: 013.567.983-49  
DOMICÍLIO: RUA CONSELHEIRO TRISTÃO, 1500, Apto 302  
CIDADE: FORTALEZA  
UF: CE  
CONTATO: (85) 99832-2004  
E-MAIL: contato@bwsconstrucoes.com.br

Atenciosamente,

*N* Nilo Sérgio Viana Bezerra  
Administrador  
CPF: 013.567.983-49

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

BDI PAVIMENTAÇÃO: 28,29%  
BDI EDIFICAÇÃO: 27,35%

DATA: 01/09/2021

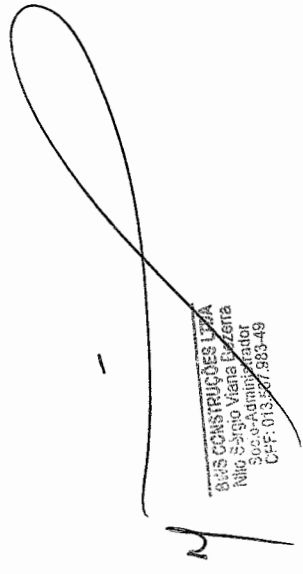
FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	DATA REF.	
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

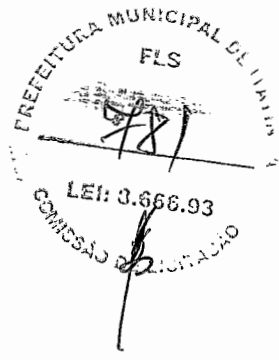
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


OBRA: URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES  
LOCAL: ITAITINGA-CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE

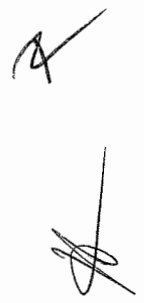



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO E SINALIZAÇÃO DA VIA	766.239,66	191.559,91	191.559,91	191.559,91	191.559,93	766.239,66
2	URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL	326.942,53	81.735,64	81.735,64	81.735,64	81.735,61	326.942,53
3	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO	317.805,95	79.451,50	79.451,50	79.451,50	79.451,45	317.805,95
4	CONSTRUÇÃO DE TÓTEM	39.698,46	9.924,62	9.924,62	9.924,62	9.924,60	39.698,46
		1.450.686,60	362.671,67	362.671,67	362.671,67	362.671,59	1.450.686,60
			362.671,67	725.343,34	1.088.015,01	1.450.686,60	

  
**BWS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Mike Sérgio Viana da Terra  
 Soc.º-Administrador  
 CPF: 013.567.983-49



  
**BWS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Mike Sérgio Viana da Terra  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 13.533-D

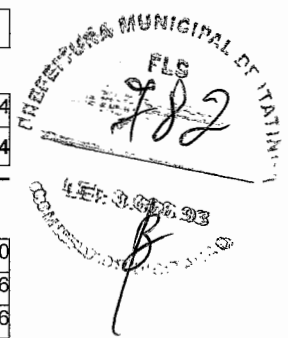


COMPOSIÇÃO DO BDI PAVIMENTAÇÃO						
	<b>OBRA:</b>	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - CÓD 01: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA VIA	<b>DATA :</b> 16/08/2021		<b>BDI :</b> 28,29%	
	<b>LOCAL:</b>	ITAINGA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-TP	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
.	<b>Benefícios</b>	
L	LUCRO	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,64</b>

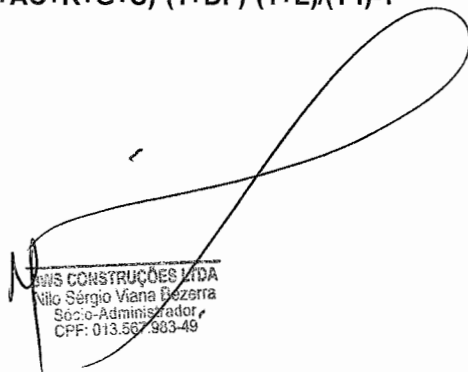
COD	DESCRIÇÃO	%
.	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
G	GARANTIAS	0,16
S	SEGUROS	0,16
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,64</b>

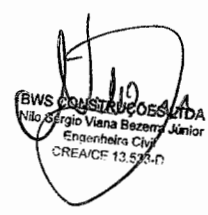
COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>Impostos</b>	
.	COFINS	3,00
.	ISS	4,00
.	PIS	0,65
.	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>12,15</b>




BDI = 28,29%

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

  
 BWS CONSTRUÇÕES LTDA  
 Nilo Sérgio Viana Bezerra  
 Socio-Administrador  
 CPF: 013.567.983-49

  
 BWS CONSTRUÇÕES LTDA  
 Nilo Sérgio Viana Bezerra Júnior  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 13.533-D

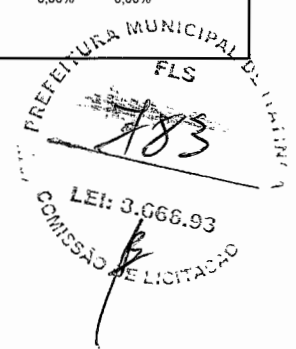


COMPOSIÇÃO DO BDI DIFERENCIADO																								
	OBRA:	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - CÓD 01: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA VIA	DATA : 16/08/2021																					
	LOCAL:	ITAINGA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</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>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">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	SINAPI	2021/04 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																			
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE																							
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-TP																							

COD	DESCRIÇÃO	%
.	<b>Benefícios</b>	
L	LUCRO	3,04
	<b>TOTAL</b>	<b>3,04</b>

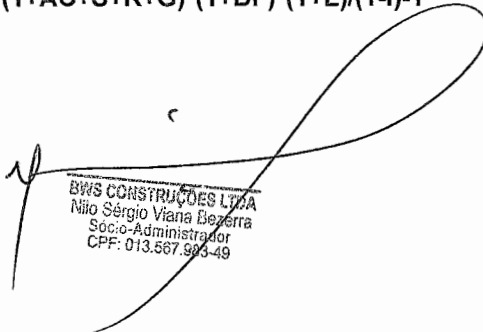
.	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
S	SEGUROS	0,15
R	RISCOS E IMPREVISTOS	0,56
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
G	GARANTIAS	0,15
	<b>TOTAL</b>	<b>4,71</b>

I	<b>Impostos</b>	
.	COFINS	3,00
.	ISS	2,50
.	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>6,15</b>

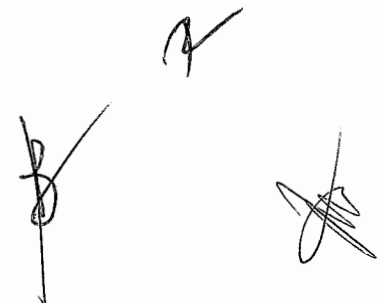



BDI = 15,00%

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

  
BWS CONSTRUÇÕES LTDA  
Nilo Sérgio Viana Bezerra  
Sócio-Administrador  
CPF: 013.567.903-49

  
BWS CONSTRUÇÕES LTDA  
Nilo Sérgio Viana Bezerra Junior  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 13.593-D



COMPOSIÇÃO DO BDI EDIFICAÇÃO				
	OBRA:	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - CÓD 02: URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL	DATA : 16/08/2021	BDI : 27,35%
	LOCAL:	ITAINGA-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LICITAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 FLS  
 784  
 LEI: 8.666.93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
.	<b>Benefícios</b>	
L	LUCRO	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,16</b>

.	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
G	GARANTIAS	0,40
S	SEGUROS	0,40
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,36</b>

I	<b>Impostos</b>	
.	COFINS	3,00
.	ISS	4,00
.	PIS	0,65
.	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>12,15</b>

BDI = 27,35%

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

BWS CONSTRUÇÕES LTDA  
 Nilo Sérgio Viana Bezerra  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 018.567.983-49

BWS CONSTRUÇÕES LTDA  
 Nilo Sérgio Viana Bezerra Júnior  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 13.683-D

*[Handwritten signature]*  
 BWS CONSTRUÇÕES LTDA  
 Nilo Sérgio Viana Bezerra  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 018.567.983-49

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
<b>OBRA:</b>	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - CÓD 01: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO DA VIA	DATA : 16/08/2021		BDI : 28,29%
		<b>LOCAL:</b>	ITAINGA-CE	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE  
 PMS  
 780  
 LEI: 0.666.93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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 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
	<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

BWS CONSTRUÇÕES LTDA  
 Nilo Sérgio Viana Bezerra  
 Sec. o-Administrador  
 CPF: 013.557.983-49

BWS CONSTRUÇÕES LTDA  
 Nilo Sérgio Viana Bezerra Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 13.533-D

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - COD 01: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA VIA ITAITINGA-CE	<b>DATA:</b> 18/08/2021	<b>BDI:</b> 28,29%
<b>LOCAL:</b> ITAITINGA-CE	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	<b>SEINFRA:</b> 2021/04 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,76%
<b>LICITAÇÃO:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-TP	<b>SINAPI:</b> COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>DATA REF:</b> 09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		Serviços Preliminares							18.576,29
1.1		PLACAS DA OBRA							1.160,10
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,71	42,64	193,35	1.160,10
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							17.416,19
1.2.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	25,60	10,53	2,98	13,51	345,86
1.2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,43	52,62	14,89	67,51	164,05
1.2.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	56,89	228,00	64,50	292,50	16.640,33
1.2.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	23,64	8,77	2,48	11,25	265,95
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							596,21
2.1		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							596,21
2.1.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	56,89	3,39	0,96	4,35	247,47
2.1.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	56,89	4,78	1,35	6,13	348,74
3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA							92.866,71
3.1		COMPLEMENTAÇÃO DE PAVIMENTO							92.866,71
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.896,40	36,47	10,32	46,79	88.732,56
3.1.2	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	1.896,40	1,70	0,48	2,18	4.134,15
4		PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ							582.090,12
4.1		PINTURA DE LIGAÇÃO							97.071,63
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	10.045,31	0,22	0,06	0,28	2.812,69
4.1.2	BWS01609	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	30,14	2.663,45	399,52	3.062,97	92.317,92





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA






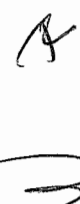
OBRA:	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - COD 01 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA VIA	DATA:	16/08/2021	BDI:	28,29%
LOCAL:	ITATINGA-CE	VERBA:	SEINFRA	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	ORÇAMENTO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-TP	COMPOSIÇÕES:	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO \$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.3	BWS01613	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - R.R - 2C DMT = 27,1KM - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	30,14	56,00	8,40	64,40	1.941,02
4.2	<b>CAMADA DE REPERILAMENTO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - E=3,0CM)</b>								
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	301,36	172,48	48,79	221,27	66.681,93
4.2.2	BWS01612	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91)	PRÓPRIA	T	693,13	10,66	3,02	13,68	9.482,02
4.2.3	BWS01610	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	41,59	3.352,91	502,94	3.855,85	160.364,80
4.2.4	BWS01611	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	41,59	81,23	9,19	70,48	2.991,26
4.3	<b>CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - E=3,0CM)</b>								
4.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ (S/TRANSP))	SEINFRA	M3	301,36	172,48	48,79	221,27	66.681,93
4.3.2	BWS01612	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91)	PRÓPRIA	T	693,13	10,66	3,02	13,68	9.482,02
4.3.3	BWS01610	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	41,59	3.352,91	502,94	3.855,85	160.364,80
4.3.4	BWS01611	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - BDI = 15,00	PRÓPRIA	T	41,59	61,29	9,19	70,48	2.991,26
4.4	<b>TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ USINA</b>								
4.4.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)DMT - DMT = 4,00	SEINFRA	T	693,13	3,65	1,03	4,68	3.243,85
4.4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)DMT - DMT = 4,00	SEINFRA	T	582,23	3,65	1,03	4,68	2.724,84
4.4.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)DMT - DMT = 4,00	SEINFRA	T	27,73	3,65	1,03	4,68	129,78
5	<b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO</b>								
5.1	<b>FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA</b>								
5.1.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	247,00	1,55	0,44	1,99	491,53
5.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	247,00	22,23	6,29	28,52	7.044,44
5.1.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	24,02	134,17	37,96	172,13	4.134,56
						<b>32.107,69</b>			<b>34.830,89</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


<b>OBRA:</b>	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - COD 01: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA VIA	DATA :	16/08/2021
<b>LOCAL:</b>	ITAINGA-CE	<b>BDI :</b>	28,29%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAINGA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	202104 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.1.4	C0843	CONCRETO PVI BR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,02	424,27	544,30	13.074,09
5.1.5	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	247,00	23,24	29,81	7.363,07
5.2		<b>DRENAGEM FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA</b>						<b>2.723,20</b>
5.2.1	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	64,00	33,17	42,55	2.723,20
6		<b>DRENAGEM FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA</b>						<b>442,40</b>
6.1		<b>MANUTENÇÃO E PINTURA DA DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>442,40</b>
6.1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	20,00	17,24	22,52	442,40
7		<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>15.446,72</b>
7.1		<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>						<b>8.804,73</b>
7.1.1	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	99,85	18,50	23,73	2.369,44
7.1.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	352,04	14,25	18,28	6.435,29
7.2		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						<b>5.963,40</b>
7.2.1	BWS01603	PLACA REFLECTIVA (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DO TIPO COLUNA SIMPLES	PRÓPRIA	UN	6,00	774,73	993,90	5.963,40
7.3		<b>DIVERSOS</b>						<b>678,59</b>
7.3.1	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	11,00	48,09	61,69	678,59
8		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>21.390,32</b>
8.1		<b>RECONSTRUÇÃO DE MURO DE ALVENARIA</b>						<b>4.147,58</b>
8.1.1	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	8,50	380,35	487,95	4.147,58
8.2		<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>17.242,74</b>
8.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.572,31	1,16	149	17.242,74

LEI Nº 3.666/93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAINGA-CE  
 Página: 3

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - COD 02. URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL		DATA : 16/08/2021	BDI : 27,95%
	OBRA:	ITAITINGA-CE	FONTE: SEINFRA	VERÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SINAPI	HORA: 2021.04 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LICITAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		Serviços Preliminares						17.008,52
1.1		PLACAS DA OBRA						0,00
1.1.1	C1937							0,00
1.2		PREPARAÇÃO DO TERRENO						16.455,60
1.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	3.337,85	3,87	1,06	4,93
1.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						552,92
1.3.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	49,50	8,77	2,40	11,17
2		MOVIMENTO DE TERRA						7,08
2.1		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						7,08
2.1.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,68	3,39	0,93	4,32
2.1.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	0,68	4,78	1,31	6,09
3		PAVIMENTAÇÃO DO CANTEIRO						269.474,94
3.1		ATERRO						12.281,60
3.1.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	360,27	26,77	7,32	34,09
3.2		PISO DO CANTEIRO						168.121,37
3.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.772,45	47,62	13,02	60,64
3.3		PISO DRENANTE (CANTEIRO)						42.386,99
3.3.1	BWS01602	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO DRENANTE (PLACAS DE 40 X 40 X 6CM) - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PRÓPRIA	M2	544,54	61,12	16,72	77,84
3.4		ACESSIBILIDADE						46.684,98
3.4.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	291,69	13,34	3,65	16,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

7784  
795

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - COD 02- URBANIZAÇÃO DO CANTIEIRO CENTRAL		
LOCAL:	ITATINGA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE		
LICITAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE		
DATA:	16/08/2021	BDI:	27,35%
FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	83,85%	HORA:	47,76%
SINAPI:	2021/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2021
	83,85%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	291,69	112,34	30,72	143,06	41.729,17
4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								
4.1	URBANIZAÇÃO								
4.1.1	BWS01608	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (2,00 x 0,60)M	PRÓPRIA	UN	18,00	869,75	237,88	1.107,63	19.937,34
4.1.2	BWS01651	LIXEIRA DE CONCRETO COM ALÇA DE MADEIRA	PRÓPRIA	UN	18,00	361,21	98,79	460,00	8.280,00
4.1.3	BWS03449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	258,40	22,17	6,06	28,23	7.294,63
5	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	LIMPEZA FINAL								
5.1.1	BWS03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.337,85	1,16	0,32	1,48	4.940,02
						VALOR TOTAL:			38.942,63
Trezentos e Vinte e Seis mil Novecentos e Quarenta e Dois reais e cinquenta e três centavos.									

*[Handwritten signatures and initials]*

BWS CONSTRUÇÕES LTDA  
 Nilo Sérgio Viana Bezerra  
 Socio-Administrador  
 CPF: 013.587.992/93

BWS CONSTRUÇÕES LTDA  
 M. Augusto Viana Bezerra Junior  
 Sócio-Administrador  
 CREANCE 13335-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 LEI: 0.666,03  
 FLS  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - CÓD 02: URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL  
 LOCAL: ITAITINGA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE  
 LICITAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE

DATA: 16/08/2021 BDI: 27,35%

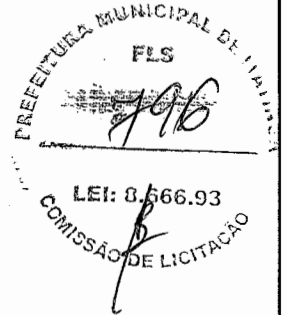
Fonte	Verção	Hora	Mês	Data Ref.	
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30º MÊS	60º MÊS	90º MÊS	120º MÊS	Total parcela
1	Serviços Preliminares	17.008,52	25,00 % 4.252,13	25,00 % 4.252,13	25,00 % 4.252,13	25,00 % 4.252,13	100,00 % 17.008,52
2	MOVIMENTO DE TERRA	7,08	25,00 % 1,77	25,00 % 1,77	25,00 % 1,77	25,00 % 1,77	100,00 % 7,08
3	PAVIMENTAÇÃO DO CANTEIRO	269.474,94	25,00 % 67.368,74	25,00 % 67.368,74	25,00 % 67.368,74	25,00 % 67.368,74	100,00 % 269.474,94
4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	35.511,97	25,00 % 8.877,99	25,00 % 8.877,99	25,00 % 8.877,99	25,00 % 8.878,00	100,00 % 35.511,97
5	SERVIÇOS DIVERSOS	4.940,02	25,00 % 1.235,01	25,00 % 1.235,01	25,00 % 1.235,01	25,00 % 1.234,99	100,00 % 4.940,02
		326.942,53	81.735,64	81.735,64	81.735,64	81.735,61	326.942,53
			163.471,28	245.206,92	326.942,53		

**BWS** CONSTRUÇÕES LTDA  
 R. Sérgio Vieira Bezerra  
 Svc. Administrativo  
 C/P.F. 016.567.903-49

**BWS** CONSTRUÇÕES LTDA  
 R. Sérgio Vieira Bezerra  
 Engenharia Civil  
 CREA/CE 12.633-D



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - COD 03: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO

DATA: 16/09/2021 BDI: 27,35%



LOCAL: ITAITINGA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-TP

PONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
<b>PLACAS DA OBRA</b>								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	150,71	0,00	0,00
<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>								
<b>SUSTENTAÇÕES DIVERSAS</b>								
2.1.1	92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	131,70	117,24	32,07	149,31
2.1.2	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	182,60	73,58	20,12	93,70
2.1.3	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	47,40	66,55	18,20	84,75
<b>ESCORAMENTO METÁLICO EM VALAS, CAVAS OU PÓÇOS</b>								
2.2.1	C2801	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4.00M	SEINFRA	M2	56,88	53,37	14,60	67,97
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DO PÓRTICO</b>								
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	38,43	6,06	1,66	7,72
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	496,47	0,26	0,07	0,33
3.1.3	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	M3	59,12	9,78	2,67	12,45
3.1.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	40,71	18,12	4,96	23,08
3.1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	40,71	4,78	1,31	6,09
3.1.6	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	18,19	26,30	7,19	33,49
3.1.7	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	18,41	26,30	7,19	33,49
								<b>175.029,38</b>
								<b>3.609,80</b>
								<b>296,68</b>
								<b>163,84</b>
								<b>736,04</b>
								<b>939,59</b>
								<b>247,92</b>
								<b>609,18</b>
								<b>616,55</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - CÓD 02: URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL	DATA :	16/08/2021	BDI : 27,35%
	LOCAL:	ITAINGA-CE	FDNTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LICITAÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SINAPI	202.04 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					05/2021

I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,99506284	12,43	12,37
					TOTAL MATERIAL:	12,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00099506	509,74	
					TOTAL SERVICOS:	0,51

VALOR:	22,17
VALOR SEM ENCARGOS:	16,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,94
VALOR TOTAL:	5.728,73

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07459807	1,16	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,16

VALOR:	1,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,75
VALOR TOTAL:	3.871,91

*[Handwritten signature]*

BWS CONSTRUÇÕES LTDA  
 Nilo Sérgio Viana Bezerra  
 Socio-Administrador  
 CPF: 013.587.983-49

*[Handwritten signature]*

BWS CONSTRUÇÕES LTDA  
 Nilo Sérgio Viana Bezerra Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 13.533-D

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - COD 03: CONSTRUÇÃO DE PORTICO

DATA: 16/08/2021 BDI: 27,35%



LOCAL: ITAITINGA-CE

FONTE: SEINFRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE

VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
2021/04 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-TP

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		COMBDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>3.2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>								<b>12.753,42</b>
3.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	7,28	105,61	28,88	134,49	979,09
3.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	37,23	65,86	18,01	83,87	3.122,48
3.2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,91	524,91	143,56	668,47	608,31
3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	188,00	14,06	3,85	17,91	3.367,08
3.2.5	C0844	CONCRETO PVIBR., ECK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,60	454,63	124,34	578,97	3.242,23
3.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,60	134,17	36,70	170,87	956,87
3.2.7	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	4,00	93,71	25,63	119,34	477,36
<b>3.3</b>	<b>ESTRUTURA - ELEVAÇÃO</b>								<b>158.666,16</b>
3.3.1	C1399	FORMA PLANA, CHAPA COMPENSADA, PLASTIFICADA, ESP= 12mm, UTIL. 5X	SEINFRA	M2	404,30	95,43	26,10	121,53	49.134,58
3.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	334,00	12,29	3,36	15,65	5.227,10
3.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.514,00	14,06	3,85	17,91	27.115,74
3.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.012,00	14,91	4,08	18,99	38.207,88
3.3.5	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	41,60	454,63	124,34	578,97	24.085,15
3.3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	41,60	227,11	62,11	289,22	12.031,55
3.3.7	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	24,00	93,71	25,63	119,34	2.864,16
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>61.558,19</b>
<b>4.1</b>	<b>VALAS PARA ELETRODUTOS</b>								<b>6.948,68</b>
4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	44,54	58,17	16,91	75,08	3.299,52
4.1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,25	105,61	28,88	134,49	706,07



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b> URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - COD 03: CONSTRUÇÃO DE PORTIÇÕES		<b>DATA:</b> 16/08/2021	<b>BDI:</b> 27,35%
<b>LOCAL:</b> ITATINGA-CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LICITAÇÃO:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-TP		<b>SINAPI:</b> SINAPI	<b>HORA:</b> 83,85%
			<b>MES:</b> 47,76%
			<b>DATA REF.:</b> 08/2021
			<b>2021/04 COM DESONERAÇÃO:</b> 83,85%
			<b>47,76%:</b> 09/2021
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	BDI	COM BDI	
4.1.3	C0096	REATERRO APLICADO	SEINFRA	M3	39,28	41,40	11,32	52,72	2.070,84
4.1.4	97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017	SINAPI	M	30,00	3,94	1,08	5,02	150,60
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 6CM	SEINFRA	M2	15,00	37,78	10,33	48,11	721,65
<b>4.2 ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>									
4.2.1	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	150,00	12,91	3,53	16,44	2.466,00
4.2.2	C1486	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	37,90	9,83	2,69	12,52	388,12
4.2.3	1444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	21,00	1,85	0,51	2,36	49,56
4.2.4	1439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	55,00	3,08	0,94	3,92	215,60
4.2.5	C1920	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	5,74	1,57	7,31	14,62
4.2.6	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	7,91	2,16	10,07	10,07
<b>4.3 QUADROS / CAIXAS</b>									
4.3.1	C0691	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	5,00	291,83	79,82	371,65	1.858,25
4.3.2	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	268,71	73,49	342,20	342,20
4.3.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	27,00	7,34	2,01	9,35	252,45
4.3.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1,00	9,05	2,48	11,53	11,53
<b>4.4 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									
4.4.1	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	549,23	5,12	1,40	6,52	3.580,98
4.4.2	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	640,84	7,22	1,97	9,19	5.889,32
<b>4.5 BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>									
4.5.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	20,66	5,65	26,31	105,24
									<b>9.470,30</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - COD 03: CONSTRUÇÃO DE PORTICO

LOCAL: ITAITINGA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE

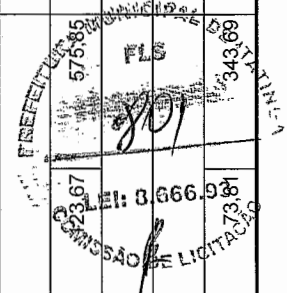
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-TP

DATA: 16/08/2021 BDI: 27,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.5.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	20,66	5,65	26,31	78,93
4.5.3	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	136,78	37,41	174,19	174,19
4.5.4	18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	118,50	32,41	150,91	301,82
4.6		<b>LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>							<b>38.870,63</b>
4.6.1	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	3,00	28,09	7,68	35,77	107,31
4.6.2	BWS01604	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA-EXCLUSIVE POSTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	UN	21,00	1.208,00	330,39	1.538,39	32.306,19
4.6.3	BWS01605	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, CORPO EM-GHAPA-DE-ÃO FOSFATIZADO E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANOZADO PI LED AR111 13 W 3000K; BRANCO-QUENTE-(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	UN	16,00	94,93	25,96	120,89	1.934,24
4.6.4	BWS01606	REFLETOR HOLOFOTE EM AÇO GALVANIZADO, DIRECIONÁVEL PARA ÁREA EXTERNA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, IP66, VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADA DE LED 100W-CHUMBADO NO PISO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	UN	10,00	273,38	74,77	348,15	3.481,50
4.6.5	BWS01607	LÂMPADA-TUBULAR T5-LED-3000K-EMBUJEIDA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PRÓPRIA	UN	7,00	116,82	31,95	148,77	1.041,39
5		<b>PINTURA</b>							<b>31.641,17</b>
5.1		<b>SUPERFÍCIES DE CONCRETO</b>							<b>8.445,93</b>
5.1.1	C2542	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SEINFRA	M2	243,24	15,99	4,37	20,36	4.952,37
5.1.2	C2668	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	243,24	10,85	2,97	13,82	3.361,58
5.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	7,80	13,29	3,63	16,92	131,98
5.2		<b>OUTROS ELEMENTOS</b>							<b>23.195,24</b>
5.2.1	BWS01614	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO	PRÓPRIA	m²	40,28	452,18	23,67	575,85	23.195,24
6		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>4.920,18</b>
6.1		<b>SEGURANÇA</b>							<b>4.880,40</b>
6.1.1	C0364	BANDEJA SALVA-VIDAS C/TÁBUAS DE 1"X12" DE 2ª	SEINFRA	M	14,20	269,88	343,69	343,69	4.880,40



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - COD 03- CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO  
**LOCAL:** ITAITINGA-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE  
**LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-1P

**DATA :** 16/08/2021      **BDI :** 27,35%  
**VERBA:** HORA      **MES:** DATA REF.  
 SEINFRA      027.1 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,76%      05/2021  
 SINAPI      2021/04 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,76%      05/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	LIMPEZA FINAL								
6.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	26,88	1,16	0,32	1,48	39,78
					VALOR TOTAL		317.805,95		
Trezentos e Dezessete Mil Oitocentos e Cinco reais e Noventa e Cinco centavos									

**BWS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Nilo Sérgio Viana Bezerra  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 013.567.933-49


**BWS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Nilo Sérgio Viana Bezerra  
 Engenheiro Civil  
 CREAOE 13.633-D

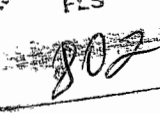
LEI Nº 01.668-93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 P.M. DE ITAITINGA

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - COD 03: CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO		DATA : 16/08/2021	BDI : 27,35%
	OBRA:	ITAITINGA-CE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-TP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
2	SERVIÇOS AUXILIARES	44.657,03	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DO PÓRTICO	175.029,38	11.164,26	11.164,26	11.164,26	11.164,25	44.657,03
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	61.558,19	43.757,35	43.757,35	43.757,35	43.757,33	175.029,38
5	PINTURA	31.641,17	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
6	SERVIÇOS DIVERSOS	4.920,18	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
		317.805,95	79.451,50	79.451,50	79.451,50	79.451,45	317.805,95
			79.451,50	158.903,00	238.354,50	317.805,95	
			1.230,05	1.230,05	1.230,05	1.230,03	4.920,18
			7.910,29	7.910,29	7.910,29	7.910,30	31.641,17
			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %


  
**ABWS CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Nilo Sérgio Viana Bezerra  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 013.267.863-49

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 FLS  
  
 LEI: 8.666.93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - CÓD 04: CONSTRUÇÃO DE TÔTEM		DATA: 16/08/2021	BDI: 27,35%
	LOCAL: ITAITINGA-CE	FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE	FONTE: SINAPI		VERSÃO: 2021/04 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-TP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1		Serviços Preliminares						0,00	
1.1		PLACAS DA OBRA						0,00	
1.1.1	C1937							0,00	
2		SERVIÇOS AUXILIARES						4.151,91	
2.1		SUSTENTAÇÕES DIVERSAS						2.295,65	
2.1.1	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	24,50	73,58	20,12	93,70	2.295,65
2.2		ESCORAMENTO METÁLICO EM VALAS, CAVAS OU POÇOS						1.856,26	
2.2.1	C2801	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4.00M	SEINFRA	M2	27,31	53,37	14,60	67,97	1.856,26
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DO TÔTEM						20.785,57	
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						639,71	
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3,44	6,06	1,66	7,72	26,56
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	14,65	0,26	0,07	0,33	4,83
3.1.3	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	M3	11,17	9,78	2,67	12,45	139,07
3.1.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,64	18,12	4,96	23,08	107,09
3.1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	4,64	4,78	1,31	6,09	28,26
3.1.6	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	3,44	26,30	7,19	33,49	115,21
3.1.7	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	6,53	26,30	7,19	33,49	218,69
3.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DO TÔTEM						3.105,60	
3.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1,38	105,61	28,85	134,49	1.85,60

  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº: 8.666.93  
 13/08/2021  
 813  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - COD 04. CONSTRUÇÃO DE TOTE M  
 LOCAL: ITATINGA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-1P

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA-CE  
 DATA: 16/08/2021 BDI: 27,35%  
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2021/04 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	13,53	65,86	18,01	83,87	1.134,76
3.2.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	524,91	143,56	668,47	113,64
3.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	29,00	14,06	3,85	17,91	519,39
3.2.5	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,90	454,63	124,34	578,97	521,07
3.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,90	134,17	36,70	170,87	153,78
3.2.7	C4766	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	1,00	93,71	23,63	119,34	477,36
3.3		ESTRUTURA - ELEVAÇÃO							
3.3.1	C1399	FORMA PLANA/CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	20,20	95,43	23,10	124,53	2.516,70
3.3.2	G0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	13,00	12,29	3,36	15,65	203,85
3.3.3	D0216	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	242,00	14,91	4,08	18,99	4.596,58
3.3.4	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,40	454,63	124,34	578,97	3.705,41
3.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,40	227,11	62,11	289,22	1.851,01
3.3.6	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	4,00	93,71	23,63	119,34	477,36
4		PINTURA							
4.1		SUPERFÍCIES DE CONCRETO							
4.1.1	C2542	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SEINFRA	M2	7,92	15,99	4,37	20,36	161,25
4.1.2	C2668	VERNIZ ACRILICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,92	10,85	2,97	13,82	109,45
4.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	16,40	13,29	3,63	16,92	277,49
4.2		OUTROS ELEMENTOS							
4.2.1	BWS01614	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO	PRÓPRIA	m²	24,63	452,18	123,67	575,85	14.183,19

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - COD 04: CONSTRUÇÃO DE TÓTEM



LOCAL: ITAITINGA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-TP

DATA: 16/08/2021 BDI: 27,35%

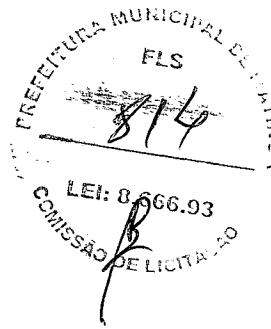
FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5		SERVIÇOS DIVERSOS							29,60
5.1		LIMPEZA FINAL							29,60
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20,00	1,16	0,32	1,48	29,60
VALOR TOTAL: 39.698,46									
Trinta e Nove Mil Seiscentos e Noventa e Oito reais e Quarenta e Seis centavos									

BWS CONSTRUÇÕES LTDA  
 Nilo Sérgio Vieira Bezerra  
 Sócio-Administrador  
 CPE: 13.587.983-49

BWS CONSTRUÇÕES LTDA  
 Nilo Sérgio Vieira Bezerra, Júnior  
 Sócio-Administrador  
 CPE: 13.533-D



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: URBANIZAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA AV. EUCLIDES FERREIRA GOMES - CÓD 04: CONSTRUÇÃO DE TÓTEM



LOCAL: ITAITINGA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA-CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.007-TP

DATA: 16/08/2021 BDI: 27,35%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SINIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	Serviços Preliminares	0,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
2	SERVIÇOS AUXILIARES	4.151,91	1.037,98	1.037,98	1.037,98	1.037,97	4.151,91
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DO TÓTEM	20.785,57	5.196,39	5.196,39	5.196,39	5.196,40	20.785,57
4	PINTURA	14.731,38	3.682,85	3.682,85	3.682,85	3.682,83	14.731,38
5	SERVIÇOS DIVERSOS	29,60	7,40	7,40	7,40	7,40	29,60
		39.698,46	9.924,62	9.924,62	9.924,62	9.924,60	39.698,46
			9.924,62	19.849,24	29.773,86	39.698,46	

*(Handwritten signature)*

BWS CONSTRUÇÕES LTDA  
Nilo Sérgio Viana Bezerra  
Socio Administrador  
CPF: 013.567.983-49

*(Handwritten signature)*

BWS CONSTRUÇÕES LTDA  
Nilo Sérgio Viana Bezerra  
Engenheiro Civil  
RUBRICE 13.633-0

