



COMPOSIÇÃO DO PREÇO DO ITEM "ADMINISTRAÇÃO DA OBRA"		PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE				
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA				
		LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE				
		DATA: 05/07/2021				
		BDI: 26,75%				
027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.0	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,3000	5.868,9200	1.760,6800
2.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0350	14.514,4600	508,0100
TOTAL SIMPLES:						2.268,69
TOTAL PARA 3 MESES						6.806,07
FRAÇÃO DE 100%						68,06
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						68,06

AB

ARTHUR FERREIRA Assinado de forma digital por  
ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:06796684  
389 Dados: 2022.03.03 06:59:24  
-03'00'



COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE			
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA			
	LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE			
	DATA: 05/07/2021			
BDI: 26,75%				
Total:				3,4848

MATERIAL					
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	6,4200	5,7780
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	107,1400	8,0355
				Total:	13,8135
				Total Simples:	17,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	17,30
				Valor BDI (26,87%):	4,65
				Valor com BDI:	21,95

C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11277	JARDINEIRO	H	0,5830	18,9500	11,0479
				Total:	11,0479
MATERIAL					
11043	ARVORE ORNAMENTAL	M2	1,0000	37,6700	37,6700
				Total:	37,6700
				Total Simples:	48,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	48,72
				Valor BDI (26,87%):	13,09
				Valor com BDI:	61,81

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
				Total:	1,1663
				Total Simples:	1,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor Geral:	1,17
				Valor BDI (26,87%):	0,31
				Valor com BDI:	1,48

AB

ARTHUR  
FERREIRA  
SAMPAIO:067966  
84389

Assinado de forma digital  
por ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:06796684389  
Dados: 2022.03.03  
07:03:01 -03'00'



COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA
	LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE
	DATA: 05/07/2021
	BDI: 26,75%

Total:	6,6065
Total Simples:	20,78
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor Geral:	20,78
Valor BDI (26,87%):	5,58
Valor com BDI:	26,36

C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
Total:					54,4800

MATERIAL					
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	221,0000	221,0000
Total:					221,0000

SERVIÇO					
C0809	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	389,4845	11,6845
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,0300	134,8400	4,0452
Total:					15,7297
Total Simples:					291,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					291,21
Valor BDI (26,87%):					78,25
Valor com BDI:					369,46

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)					
MATERIAL					
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000	926,1000	926,1000
Total:					926,1000
Total Simples:					926,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					926,10
Valor BDI (26,87%):					248,84
Valor com BDI:					1.174,94

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,2078	16,7700	3,4848



COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA
	LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE
	DATA: 05/07/2021
BDI: 26,75%	

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	16,7700	2,0100
I2320	ENCANADOR	H	0,1200	20,3200	2,4400
Total:					4,4500
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	45,1600	0,0200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	39,2200	0,0100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100	2,9900	3,0200
Total:					3,0500
Total Simples:					7,50
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					7,50
Valor BDI (26,87%):					2,02
Valor com BDI:					9,52

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
Total:					16,6050
MATERIAL					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	5,4400	0,4352
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	24,5900	6,1475
Total:					6,5827
Total Simples:					23,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					23,19
Valor BDI (26,87%):					6,23
Valor com BDI:					29,42

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
Total:					14,1775
MATERIAL					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,9100	1,4292
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE  
CNPJ: 07.594.500/0001-48  
RUA: JOÃO BATISTA ARAIAS, Nº 8, CENTRO, ANTONINA DO NORTE/CE

ARTHUR FERREIRA Assinado de forma digital  
por ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:0679668  
4389 SAMPAIO:06796684389  
Dados: 2022.03.03  
07:02:33 -03'00'



COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA
	LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE
	DATA: 05/07/2021
BDI: 26,75%	

**C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800
					Total: 13,4650
MATERIAL					
I1188	FITA DE VEDAÇÃO	M3	1,0000	0,2800	0,2800
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	KG	1,0000	14,1000	14,1000
					Total: 14,3800
					Total Simples: 27,85
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor Geral: 27,85
					Valor BDI (26,87%): 7,48
					Valor com BDI: 35,33

**C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	16,7700	1,9300
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,7700	10,1500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	20,7700	2,3900
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	20,7700	12,5700
I2391	PEDREIRO	H	2,9070	20,7700	60,3800
I2543	SERVENTE	H	5,3080	15,5500	82,5400
					Total: 169,9600
MATERIAIS			Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2200
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	67,5000	7,0900
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9000
I0280	BRITA	M3	0,0420	76,1900	3,2000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0100
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0300
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,5600	14,6600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,5800	58,4600
					Total: 103,8700
					Total Simples: 273,83
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor Geral: 273,83
					Valor BDI (26,87%): 73,58
					Valor com BDI: 347,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE  
CNPJ: 07.594.500/0001-48  
RUA: JOÃO BATISTA ARRAIS, Nº 8, CENTRO, ANTONINA DO NORTE/CE

ARTHUR FERREIRA Assinado de forma digital  
SAMPAIO:067966 por ARTHUR FERREIRA  
84389 SAMPAIO:06796684389  
Dados: 2022.03.03  
07:02:19 -03'00'



GOVERNO MUNICIPAL  
**ANTONINA DO NORTE**  
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE/CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PAG. 316

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA		PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE			
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA			
		LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE			
		DATA: 05/07/2021			
		BDI: 26,75%			
<b>C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b>					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
					Total:
					150,1450
MATERIAL					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	M	4,0000	1,7600	7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9900	3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,7100	33,5500
					Total:
					64,1395
					Total Simples:
					214,28
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor Geral:
					214,28
					Valor BDI (26,87%):
					57,58
					Valor com BDI:
					271,86

4

ARTHUR FERREIRA Assinado de forma digital  
por ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:0679668  
4389 Dados: 2022.03.03 07:02:05  
-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE  
CNPJ: 07.594.500/0001-48  
RUA: JOÃO BATISTA ARRAIS, Nº 8, CENTRO, ANTONINA DO NORTE/CE



COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA		PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE			
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA			
		LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE			
		DATA: 05/07/2021			
		BDI: 26,75%			
<b>C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)</b>					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total:	30,0320
MATERIAL					
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	34,9000	34,9000
				Total:	34,9000
				Total Simples:	64,93
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
				Valor Geral:	64,93
				Valor BDI (26,87%):	17,45
				Valor com BDI:	82,38

17

ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:067966  
84389

Assinado de forma digital  
por ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:06796684389  
Dados: 2022.03.03  
07:01:51 -03'00'



COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA
	LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE
	DATA: 05/07/2021
BDI: 26,75%	

**C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3500	20,7700	7,2695
I2543	SERVEnte	H	32,0000	15,5500	497,6000
Total:					504,8695

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1680	67,5000	11,3400
I0280	BRITA	M3	0,2110	76,1900	16,0761
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000	1,9600	31,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,5600	29,6800
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	10,9600	43,8400
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	106,1200	106,1200
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	414,6400	414,6400
Total:					653,0561
Total Simples:					1.157,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					1.157,93
Valor BDI (26,87%):					311,14
Valor com BDI:					1.469,07

**C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,7700	31,1550
Total:					89,8500

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	25,1800	75,5400
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	51,6300	51,6300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	37,4000	37,4000
Total:					167,1600
Total Simples:					257,01
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					257,01
Valor BDI (26,87%):					69,06
Valor com BDI:					326,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE  
CNPJ: 07.594.500/0001-48  
RUA: JOÃO BATISTA ARRAIS, Nº 8, CENTRO, ANTONINA DO NORTE/CE

ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:06796  
684389

Assinado de forma digital por ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:06796684389  
Dados: 2022.03.03 07:01:39 -03'00'





GOVERNO MUNICIPAL  
**ANTONINA  
DO NORTE**  
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PAG. 319

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA		PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE				
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA				
		LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE				
		DATA: 05/07/2021				
		BDI: 26,75%				
<b>C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)</b>						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	16,7700	80,4960	
12312	ELETRICISTA	H	4,8000	20,7700	99,6960	
				Total:	180,1920	
<b>MATERIAL</b>						
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9000	2,7000	
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,0600	3,1800	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	18,2200	36,4400	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	UN	1,0000	5,6900	5,6900	
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	81,9300	81,9300	
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	348,0700	348,0700	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900	
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,8100	4,2150	
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	69,2800	69,2800	
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	617,7400	617,7400	
				Total:	1.171,8350	
				Total Simples:	1.352,03	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor Geral:	1.352,03	
				Valor BDI (26,87%):	363,29	
				Valor com BDI:	1.715,32	

28

ARTHUR FERREIRA Assinado de forma digital por  
ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:06796684389  
4389 Dados: 2022.03.03 07:01:27  
-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE  
CNPJ: 07.594.500/0001-48  
RUA: JOÃO BATISTA ARRAYS, Nº 8, CENTRO, ANTONINA DO NORTE/CE



GOVERNO MUNICIPAL  
**ANTONINA  
DO NORTE**  
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE/CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PAG. 320

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA
	LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE
	DATA: 05/07/2021
BDI: 26,75%	

**C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,7700	5,0310	
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310	
					Total:	11,2620
MATERIAL						
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,5000	9,5000	
					Total:	9,5000
					Total Simples:	20,76
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	20,76
					Valor BDI (26,87%):	5,58
					Valor com BDI:	26,34

**C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)**

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000	119,1000	
					Total:	119,1000
					Total Simples:	119,10
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	119,10
					Valor BDI (26,87%):	32,00
					Valor com BDI:	151,10

**C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	16,7700	3,3540	
12312	ELETRICISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540	
					Total:	7,5080
MATERIAL						
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	5,4600	5,4600	
					Total:	5,4600
					Total Simples:	12,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	12,97
					Valor BDI (26,87%):	3,49
					Valor com BDI:	16,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE  
CNPJ: 07.594.500/0001-48  
RUA: JOÃO BATISTA ARRAIS, Nº 8, CENTRO, ANTONINA DO NORTE/CE

ARTHUR  
FERREIRA  
SAMPAIO:06796  
684389

Assinado de forma digital  
por ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:06796684389  
Dados: 2022.03.03  
07:01:16 -03'00'



GOVERNO MUNICIPAL  
**ANTONINA  
DO NORTE**  
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PAG. 321

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA
	LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE
	DATA: 05/07/2021
BDI: 26,75%	

**C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847
Total:					4,1294

**MATERIAL**

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992
Total:					1,9992
Total Simples:					6,13
Encargos Sociais:					<i>INCLUSO</i>
Valor Geral:					6,13
Valor BDI (26,87%):					1,65
Valor com BDI:					7,78

**C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	16,7700	11,7390
I2312	ELETRICISTA	H	0,7000	20,7700	14,5390
Total:					26,2780

**MATERIAL**

I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	UN	1,0000	18,4300	18,4300
Total:					18,4300
Total Simples:					44,71
Encargos Sociais:					<i>INCLUSO</i>
Valor Geral:					44,71
Valor BDI (26,87%):					12,01
Valor com BDI:					56,72

ARTHUR FERREIRA Assinado de forma digital  
por ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:067966  
84389 SAMPAIO:06796684389  
Dados: 2022.03.03  
07:01:04 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE  
CNPJ: 07.594.500/0001-48  
RUA: JOÃO BATISTA ARRAIS, Nº 8, CENTRO, ANTONINA DO NORTE/CE



COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA		PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE			
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA			
		LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE			
		DATA: 05/07/2021			
		BDI: 26,75%			
<b>C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)</b>					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
					Total:
					7,0030
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,4400	3,4400
					Total:
					3,4400
SERVIÇO					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1248
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	41,2075	0,6181
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,1417	0,1532
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	337,0759	11,4606
					Total:
					13,3567
					Total Simples:
					23,80
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor Geral:
					23,80
					Valor BDI (26,87%):
					6,40
					Valor com BDI:
					30,20

48

ARTHUR  
FERREIRA  
SAMPAIO:06796  
684389

Assinado de forma  
digital por ARTHUR  
FERREIRA  
SAMPAIO:06796684389  
Dados: 2022.03.03  
07:00:54 -03'00'



COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA
	LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE
	DATA: 05/07/2021
BDI: 26,75%	

C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620	
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300	
					Total:	21,7920
MATERIAIS						
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	722,7575	18,0689	
					Total:	18,0689
					Total Simples:	39,86
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	39,86
					Valor BDI (26,87%):	10,71
					Valor com BDI:	50,57

C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA						
EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729	
					Total:	2,2517
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	20,7700	3,3128	
I2543	SERVENTE	H	0,1595	15,5500	2,4802	
					Total:	5,7930
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340	
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930	
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000	0,6800	34,6800	
					Total:	38,9070
					Total Simples:	46,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	46,95
					Valor BDI (26,87%):	12,62
					Valor com BDI:	59,57

ARTHUR  
FERREIRA  
SAMPAIO:06796  
684389

Assinado de forma  
digital por ARTHUR  
FERREIRA  
SAMPAIO:06796684389  
Dados: 2022.03.03  
07:00:44 -03'00'



GOVERNO MUNICIPAL  
**ANTONINA  
DO NORTE**  
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PAG. 324

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA
	LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE
	DATA: 05/07/2021
BDI: 26,75%	
Total: 317,1720	
Total Simples: 426,40	
Encargos Sociais: INCLUSO	
Valor Geral: 426,40	
Valor BDI (26,87%): 114,57	
Valor com BDI: 540,97	

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
Total:					4,4095
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
Total:					1,7726
Total Simples:					6,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					6,18
Valor BDI (26,87%):					1,66
Valor com BDI:					7,84

B

ARTHUR  
FERREIRA  
SAMPAIO:06  
796684389

Assinado de forma  
digital por ARTHUR  
FERREIRA  
SAMPAIO:067966843  
89  
Dados: 2022.03.03  
07:00:34 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE  
CNPJ: 07.594.500/0001-48  
RUA: JOÃO BATISTA ARRAIS, Nº 8, CENTRO, ANTONINA DO NORTE/CE



COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA
	LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE
	DATA: 05/07/2021
BDI: 26,75%	

**C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)**

EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	129,6624	28,8110
Total:					28,8100
Total Simples:					28,81
Encargos Sociais:					<i>INCLUSO</i>
Valor Geral:					28,81
Valor BDI (26,87%):					7,74
Valor com BDI:					36,55

**C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	20,7700	28,0395
Total:					50,6790
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10528	CHAPA COMPENSADA RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	23,8100	10,2383
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	12,6100	25,2200
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	10,0100	16,0160
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,2500	16,7500	4,1875
Total:					62,9140
Total Simples:					113,59
Encargos Sociais:					<i>INCLUSO</i>
Valor Geral:					113,59
Valor BDI (26,87%):					30,52
Valor com BDI:					144,11

**C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299
Total:					15,9299
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
Total:					93,3000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	67,5000	58,5158
10280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5600	195,4400
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000	15,4451



COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA
	LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE
	DATA: 05/07/2021
BDI: 26,75%	
Valor BDI (26,87%): 6,16	
Valor com BDI: 29,08	

C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
Total:					8,8100
Total Simples:					8,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					8,81
Valor BDI (26,87%):					2,37
Valor com BDI:					11,18

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
Total:					10,6539
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
Total:					11,1960
Total Simples:					21,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor Geral:					21,85
Valor BDI (26,87%):					5,87
Valor com BDI:					27,72

ARTHUR  
FERREIRA  
SAMPAIO:06796  
684389

Assinado de forma digital  
por ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:06796684389  
Dados: 2022.03.03  
07:00:14 -03'00'





COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA
	LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE
	DATA: 05/07/2021
BDI: 26,75%	

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
Total:					31,1000

**MATERIAIS**

10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	15,5400	2,3310
Total:					120,3678
Total Simples:					151,47
Encargos Sociais:					<i>INCLUSO</i>
Valor Geral:					151,47
Valor BDI (26,87%):					40,70
Valor com BDI:					192,17

**C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	H	0,1300	15,5500	2,0215
Total:					4,7216

**MATERIAIS**

10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
11724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
Total:					1,3636
Total Simples:					6,09
Encargos Sociais:					<i>INCLUSO</i>
Valor Geral:					6,09
Valor BDI (26,87%):					1,64
Valor com BDI:					7,73

**C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150
Total:					22,9151

Total Simples:					22,92
Encargos Sociais:					<i>INCLUSO</i>
Valor Geral:					22,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE  
 CNPJ: 07.594.500/0001-48  
 RUA: JOÃO BATISTA ARRAIS, Nº 8, CENTRO, ANTONINA DO NORTE/CE

ARTHUR FERREIRA Assinado de forma digital  
 SAMPAIO:0679668 por ARTHUR FERREIRA  
 4389 SAMPAIO:06796684389  
 Dados: 2022.03.03 07:00:05  
 -03'00'



COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 2021/05 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SINAPI	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA
	LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE
	DATA: 05/07/2021
BDI: 26,75%	

101637 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,0000	3,4500	10,3500
2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UM	1,0000	30,3200	30,3200
Total:					40,6700
MATERIAL					
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2388	169,6700	40,5200
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	14,8200	9,9700
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	18,7600	12,6255
Total:					63,1200
Total Simples:					103,77
Encargos Sociais:					<i>INCLUSO</i>
Valor Geral:					103,77
Valor BDI (26,87%):					27,88
Valor com BDI:					131,65

78

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE  
CNPJ: 07.594.500/0001-48  
RUA: JOÃO BATISTA ARRAIS, Nº 8, CENTRO, ANTONINA DO NORTE/CE

ARTHUR  
FERREIRA  
SAMPAIO:067966  
84389

Assinado de forma digital  
por ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:06796684389  
Dados: 2022.03.03  
06:59:53 -03'00'



COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 2021/05 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SINAPI	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA
	LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE
	DATA: 05/07/2021
BDI: 26,75%	

**101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)**

SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2388	169,6700	40,5200
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	14,8200	3,5300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	18,7600	4,4700
Total:				48,5200	

MATERIAL					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	5,6700	0,0794
42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	848,9100	848,9100

Total:		848,9900
Total Simples:		897,47
Encargos Sociais:		<i>INCLUSO</i>
Valor Geral:		897,47
Valor BDI (26,87%):		241,15
Valor com BDI:		1.138,62

ARTHUR  
 FERREIRA  
 SAMPAIO:067966  
 84389

Assinado de forma digital  
 por ARTHUR FERREIRA  
 SAMPAIO:06796684389  
 Dados: 2022.03.03  
 06:59:44 -03'00'



COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - 2021/05 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SINAPI		PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE				
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA				
		LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE				
		DATA: 05/07/2021				
		BDI: 26,75%				
94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016 (M3)						
MATERIAIS						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	H	2,5000	6,7100	16,7800	
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	H	2,0000	3,1600	6,3200	
					Total:	23,1000
SERVIÇO						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2560	18,4200	41,5600	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9830	18,6100	36,9000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390	14,7800	62,6500	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	1,2130	350,9200	425,6700	
					Total:	566,7800
					Total Simples:	589,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor Geral:	589,95
					Valor BDI (26,87%):	158,52
					Valor com BDI:	748,47

AB

ARTHUR FERREIRA Assinado de forma digital  
por ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:0679668  
4389 Dados: 2022.03.03  
06:59:35 -03'00'



GOVERNO MUNICIPAL  
**ANTONINA DO NORTE**  
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE/CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PAG. 333

PLANILHA DE SERVIÇOS		PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE	
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA	
		LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE	
		DATA: 05/07/2021	
		BDI: 26,75%	
027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA / 2021/11 COM DESONERAÇÃO - TABELA UNIFICADA SINAPI			
11.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN 2,00
11.8	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M 132,47
11.9	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN 1,00
11.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN 2,00
11.11	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN 7,00
11.12	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN 1,00
11.13	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN 13,00
11.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M 90,62
11.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN 2,00
<b>12.0</b> INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
12.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT 5,00
12.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN 3,00
12.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN 4,00
<b>13.0</b> PINTURA			
13.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2 41,52
13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2 76,13
<b>14.0</b> URBANIZAÇÃO			
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN 12,00
14.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN 16,00
14.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2 525,54
14.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN 55,00
14.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M 10,36
<b>15.0</b> SERVIÇOS DIVERSOS			
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2 1.817,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE  
CNPJ: 07.594.500/0001-48  
RUA: JOÃO BATISTA ARRAIS, Nº 8, CENTRO, ANTONINA DO NORTE/CE

ARTHUR  
FERREIRA  
SAMPAIO:0679  
6684389

Assinado de forma  
digital por ARTHUR  
FERREIRA  
SAMPAIO:06796684389  
Dados: 2022.03.03  
06:58:03 -03'00'



PLANILHA DE SERVIÇOS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE			
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA			
	LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE			
	DATA: 05/07/2021			
BDI: 26,75%				
027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA / 2021/11 COM DESONERAÇÃO - TABELA UNIFICADA SINAPI				
7.2	CANTEIROS			
7.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	26,09

8.0	REVESTIMENTOS			
8.1	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	24,00
8.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	158,40
8.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M3	112,08

9.0	ESQUADRIAS			
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA			
9.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00
9.2	ESQUADRIAS DE FERRO			
9.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	6,60

10.0	PISOS			
10.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	817,87
10.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	86,64
10.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,91
10.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	18,00
10.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	18,00
10.6	C0365	BANQUETA/MEIO FIO MOLDADO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	682,61

11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00
11.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	609,80
11.3	C4371	ARANDELA BLINDADA	UN	16,00
11.4	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	7,00
11.5	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	14,00
11.6	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	14,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE  
CNPJ: 07.594.500/0001-48  
RUA: JOÃO BATISTA ARRAIS, Nº 8, CENTRO, ANTONINA DO NORTE/CE

ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:0679668  
4389

Assinado de forma digital  
por ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:06796684389  
Dados: 2022.03.03 06:57:55  
-03'00'



GOVERNO MUNICIPAL  
**ANTONINA  
DO NORTE**  
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PAG. 333

PLANILHA DE SERVIÇOS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE			
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA			
	LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE			
	DATA: 05/07/2021			
	BDI: 26,75%			
027.1 - DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA / 2021/11 COM DESONERAÇÃO – TABELA UNIFICADA SINAPI				
REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO				
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
<b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.817,42
2.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	342,77
2.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	244,75
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,73
2.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	29,73
<b>3.0 FORMAS</b>				
3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	19,20
<b>4.0 CONCRETO</b>				
4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,93
4.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,93
<b>5.0 ARMADURAS</b>				
5.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	130,10
5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	128,34
<b>6.0 COBERTA</b>				
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	28,09
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	28,09
<b>7.0 ALVENARIAS E BANCADAS</b>				
<b>7.1 QUIOSQUES</b>				
7.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	69,24
7.1.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	7,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE  
CNPJ: 07.594.500/0001-48  
RUA: JOÃO BATISTA ARRAIS, Nº 8, CENTRO, ANTONINA DO NORTE/CE

ARTHUR  
FERREIRA  
SAMPAIO:06796  
684389

Assinado de forma  
digital por ARTHUR  
FERREIRA  
SAMPAIO:06796684389  
Dados: 2022.03.03  
06:55:54 -03'00'



MEMÓRIA DE CÁLCULO		PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE			
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA			
		LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE			
		DATA: 05/07/2021			
		BDI: 26,75%			
		027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA / 2021/11 COM DESONERAÇÃO - TABELA UNIFICADA SINAPI			
11.13	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	13,00	13 UNIDADES
11.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	90,62	90,62 METROS
11.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	02 UNIDADES
<b>12.0</b> INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
12.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	QUIOSQUE 01 = (01 UN) + QUIOSQUE 02 = (01 UN) + CANTEIRO 01 = (01 UN) + CANTEIRO 02 = (01 UN) + CANTEIRO 03 = (01 UN) = 05 UNIDADES
12.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	CANTEIRO 01 = (01 UN) + CANTEIRO 02 = (01 UN) + CANTEIRO 03 = (01 UN) = 03 UNIDADES
12.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	HIDRÔMETRO = (01 UN) + TORNEIRA = (03 UN) = 04 UNIDADES
<b>13.0</b> PINTURA					
13.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	41,52	RAMPAS = (1,50 x 14 = 21,00m <sup>2</sup> ) + (5,94 x 3 = 17,82m <sup>2</sup> ) + (2,70 x 1 = 2,70m <sup>2</sup> ) = 41,52m <sup>2</sup>
13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	76,13	QUIOSQUE 01 = ((2,50 x 3,00 x 4 = 30,00m <sup>2</sup> ) - (1,50 x 1,10 x 2 = 3,30m <sup>2</sup> ) - (0,80 x 2,10 = 1,68m <sup>2</sup> ) = 25,02m <sup>2</sup> ) + QUIOSQUE 02 = ((2,50 x 3,00 x 4 = 30,00m <sup>2</sup> ) - (1,50 x 1,10 x 2 = 3,30m <sup>2</sup> ) - (0,80 x 2,10 = 1,68m <sup>2</sup> ) = 25,02m <sup>2</sup> ) + CANTEIROS DO BANCOS = (((7,07 + 0,60 + 5,18 + 0,60) x 2 x 1) = 26,09m <sup>2</sup> ) = 76,13m <sup>2</sup>
<b>14.0</b> URBANIZAÇÃO					
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	12,00	12 UNIDADES
14.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	16,00	16 UNIDADES
14.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	525,54	CANTEIROS = 525,54m <sup>2</sup>
14.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	55,00	55 UNIDADES
14.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	10,36	BANCO = (5,18 x 2) = 10,36 METROS
<b>15.0</b> SERVIÇOS DIVERSOS					
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.817,42	ÁREA DA PRAÇA = 1.817,42m <sup>2</sup>

BB

ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:067966  
84389

Assinado de forma digital  
por ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:06796684389  
Dados: 2022.03.03  
06:58:34 -03'00'





MEMÓRIA DE CÁLCULO		PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE			
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA			
		LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE			
		DATA: 05/07/2021			
		BDI: 26,75%			
027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA / 2021/11 COM DESONERAÇÃO - TABELA UNIFICADA SINAPI					
8.0	REVESTIMENTOS				
8.1	C4128	TJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	24,00	QUIOSQUE 01 = (1,00 x 3,00 x 4 = 12,00m <sup>2</sup> ) + QUIOSQUE 02 = (1,00 x 3,00 x 4 = 12,00m <sup>2</sup> ) = 24,00m <sup>2</sup>
8.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	158,40	CHAPISCO = 158,40m <sup>2</sup>
8.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M3	112,08	REBOCO = 112,08m <sup>3</sup>
9.0	ESQUADRIAS				
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
9.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	QUIOSQUE 01 = (01UN) + QUIOSQUE 02 = (01UN) = 02 UNIDADES
9.2	ESQUADRIAS DE FERRO				
9.2.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	6,60	QUIOSQUE 01 = (1,50 x 1,10 x 2 = 3,30m <sup>2</sup> ) + QUIOSQUE 02 = (1,50 x 1,10 x 2 = 3,30m <sup>2</sup> ) = 6,60m <sup>2</sup>
10.0	PISOS				
10.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	817,87	ÁREA DO PISO, COR CINZA = 817,87m <sup>2</sup>
10.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	86,64	ÁREA DO PISO = (AZUL = 52,06m <sup>2</sup> ) + (AMARELO = 34,58m <sup>2</sup> ) = 86,64m <sup>2</sup>
10.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	2,91	ÁREA DAS RAMPAS x 0,07 = ((21,00 + 17,82 + 2,70) x 0,07 = 2,91m <sup>3</sup>
10.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	18,00	QUIOSQUE 01 = (3,00 x 3,00 = 9,00m <sup>2</sup> ) + QUIOSQUE 02 = (3,00 x 3,00 = 9,00m <sup>2</sup> ) = 18,00m <sup>2</sup>
10.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	M2	18,00	QUIOSQUE 01 = (3,00 x 3,00 = 9,00m <sup>2</sup> ) + QUIOSQUE 02 = (3,00 x 3,00 = 9,00m <sup>2</sup> ) = 18,00m <sup>2</sup>
10.6	C0365	BANQUETA/MEIO FIO MOLDADO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	682,61	PERÍMETRO DE MEIO-FIO + PERÍMETRO DOS CANTEIROS = 279,71 + 16,05 + 11,84 + 15,69 + 11,00 + 11,00 + 11,00 + 18,04 + 11,50 + 18,00 + 17,43 + 16,90 + 18,00 + 11,50 + 18,04 + 11,00 + 11,00 + 11,00 + 11,00 + 71,71 + 36,11 + 45,09 = 682,61m
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	18 PONTOS
11.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	609,80	609,80 METROS
11.3	C4371	ARANDELA BLINDADA	UN	16,00	16 UNIDADES
11.4	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	7,00	07 UNIDADES
11.5	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	14 UNIDADES
11.6	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	14,00	14 UNIDADES
11.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	2,00	02 UNIDADES
11.8	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	132,47	132,47 METROS
11.9	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	01 UNIDADE
11.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	2,00	02 UNIDADES
11.11	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	7,00	07 UNIDADES
11.12	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	01 UNIDADE



MEMÓRIA DE CÁLCULO					
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE					
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA					
LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE					
DATA: 05/07/2021					
BDI: 26,75%					
027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA / 2021/11 COM DESONERAÇÃO - TABELA UNIFICADA SINAPI					
PRAÇA 1					
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	FÓRMULA
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	100,00 %
<b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	ÁREA DA PLACA = (4,00 x 3,00) = 12,00m <sup>2</sup>
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.817,42	ÁREA DA PRAÇA = 1.817,42m <sup>2</sup>
2.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	342,77	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO = 342,77m <sup>2</sup>
2.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	244,75	PERÍMETRO DO MEIO FIO = 279,71m
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,73	DEM. DE PISO CIMENTADO = (342,77 x 0,05 = 17,14m <sup>2</sup> ) + RETIRADA DE MEIO FIO = (279,71 x 0,30 x 0,15 = 12,59m <sup>2</sup> ) = 29,73m <sup>2</sup>
2.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	29,73	DEM. DE PISO CIMENTADO = (342,77 x 0,05 = 17,14m <sup>2</sup> ) + RETIRADA DE MEIO FIO = (279,71 x 0,30 x 0,15 = 12,59m <sup>2</sup> ) = 29,73m <sup>2</sup>
<b>3.0 FORMAS</b>					
3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=10mm UTIL. 3X	M2	19,20	FORMA = 19,20m <sup>2</sup>
<b>4.0 CONCRETOS</b>					
4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,93	CONCRETO FCK 25MPa = 0,93m <sup>3</sup>
4.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	0,93	LANÇAMENTO CONCRETO FCK 25MPa = 0,93m <sup>3</sup>
<b>5.0 ARMADURAS</b>					
5.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	130,10	ARMADURA CA-60 = 130,10 KG
5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	128,34	ARMADURA CA-50 = 128,34 KG
<b>6.0 COBERTA</b>					
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	28,09	ÁREA DA COBERTA = (5,30 x 5,30) = 28,09m <sup>2</sup>
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	28,09	ÁREA DA COBERTA = (5,30 x 5,30) = 28,09m <sup>2</sup>
<b>7.0 ALVENARIAS E BANCADAS</b>					
<b>7.1 QUIOSQUES</b>					
7.1.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	M2	69,24	QUIOSQUE 01 = (34,62m <sup>2</sup> ) + QUIOSQUE 02 = (34,62m <sup>2</sup> ) = 69,24m <sup>2</sup>
7.1.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	7,86	QUIOSQUE 01 = ((1,85 x 0,55 = 1,02m <sup>2</sup> ) + (2,45 x 0,55 = 1,35m <sup>2</sup> ) + BANCADA DAS JANELAS = (1,56m <sup>2</sup> ) = 3,93m <sup>2</sup> ) + QUIOSQUE 02 = ((1,85 x 0,55 = 1,02m <sup>2</sup> ) + (2,45 x 0,55 = 1,35m <sup>2</sup> ) + BANCADA DAS JANELAS = (1,56m <sup>2</sup> ) = 3,93m <sup>2</sup> ) = 7,86m <sup>2</sup>
<b>7.2 CANTEIROS</b>					
7.2.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	M2	26,09	CANTEIROS DOS BANCOS = ((7,07 + 0,60 + 5,18 + 0,60) x 2 x 1) = 26,09m <sup>2</sup>



GOVERNO MUNICIPAL  
**ANTONINA DO NORTE**  
CIDADÃO DA NOSSA CENTE

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PAG. 337

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE				
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA				
		LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE				
		DATA: 05/07/2021				
		BDI: 26,75%				
027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA / 2021/11 COM DESONERAÇÃO - TABELA UNIFICADA SINAPI						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$8.627,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			R\$2.875,38	R\$2.875,38	R\$2.876,24	R\$8.627,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$30.934,65	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$30.934,65	R\$0,00	R\$0,00	R\$30.934,65
3	FORMAS	R\$2.764,42	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
			R\$1.382,21	R\$1.382,21	R\$0,00	R\$2.764,42
4	CONCRETO	R\$771,69	60,00%	40,00%	0,00%	100,00%
			R\$463,01	R\$308,68	R\$0,00	R\$771,69
5	ARMADURAS	R\$4.334,64	60,00%	40,00%	0,00%	100,00%
			R\$2.600,78	R\$1.733,86	R\$0,00	R\$4.334,64
6	COBERTA	R\$5.400,30	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$5.400,30	R\$0,00	R\$5.400,30
7	ALVENARIAS E BANCADAS	R\$10.484,95	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$10.484,95	R\$0,00	R\$10.484,95
8	REVESTIMENTOS	R\$9.911,91	0,00%	30,00%	70,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$2.973,57	R\$6.938,34	R\$9.911,91
9	ESQUADRIAS	R\$4.801,99	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$4.801,99	R\$4.801,99
10	PISOS	R\$72.186,10	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$36.093,05	R\$36.093,05	R\$72.186,10
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$50.109,91	60,00%	40,00%	0,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$30.065,95	R\$20.043,96	R\$50.109,91
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$2.852,18	0,00%	70,00%	30,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$1.996,53	R\$855,65	R\$2.852,18
13	PINTURA	R\$3.225,53	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$3.225,53	R\$3.225,53
14	URBANIZAÇÃO	R\$40.388,04	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$40.388,04	R\$40.388,04
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$2.689,78	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$2.689,78	R\$2.689,78
TOTAL GERAL		R\$249.483,09	R\$38.256,03	R\$93.314,48	R\$117.912,58	R\$249.483,09
			R\$38.256,03	R\$131.570,51	R\$249.483,09	

AB

ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:0679668  
4389

Assinado de forma digital  
por ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:06796684389  
Dados: 2022.03.03  
06:59:13 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE  
CNPJ: 07.594.500/0001-48  
RUA: JOÃO BATISTA ARRAIS, Nº 8, CENTRO, ANTONINA DO NORTE/CE



GOVERNO MUNICIPAL  
**ANTONINA DO NORTE**  
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PAG. 338

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE							
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA							
LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE							
DATA: 05/07/2021							
BDI: 26,75%							
027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA / 2021/11 COM DESONERAÇÃO - TABELA UNIFICADA SINAPI							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/BDI	VALOR TOTAL
13.0		PINTURA					RS3.225,53
13.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	41,52	RS23,19	RS29,39	RS1.220,27
13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	76,13	RS20,78	RS26,34	RS2.005,26
14.0		URBANIZAÇÃO					RS40.388,04
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.-40L e DIAM.-35cm	UN	12,00	RS291,21	RS369,11	RS4.429,32
14.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	16,00	RS926,10	RS1.173,83	RS18.781,28
14.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	525,54	RS17,30	RS21,93	RS11.525,09
14.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M,EXCETO PALMÁCEAS	UN	55,00	RS48,72	RS61,75	RS3.396,25
14.4	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	10,36	RS171,81	RS217,77	RS2.256,10
15.0		SERVIÇOS DIVERSOS					RS2.689,78
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.817,42	RS1,17	RS1,48	RS2.689,78
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>RS 249.483,09</b>

#NOME?

B

ARTHUR  
FERREIRA  
SAMPAIO:067966  
84389

Assinado de forma digital  
por ARTHUR FERREIRA  
SAMPAIO:06796684389  
Dados: 2022.03.03  
06:55:13 -03'00'



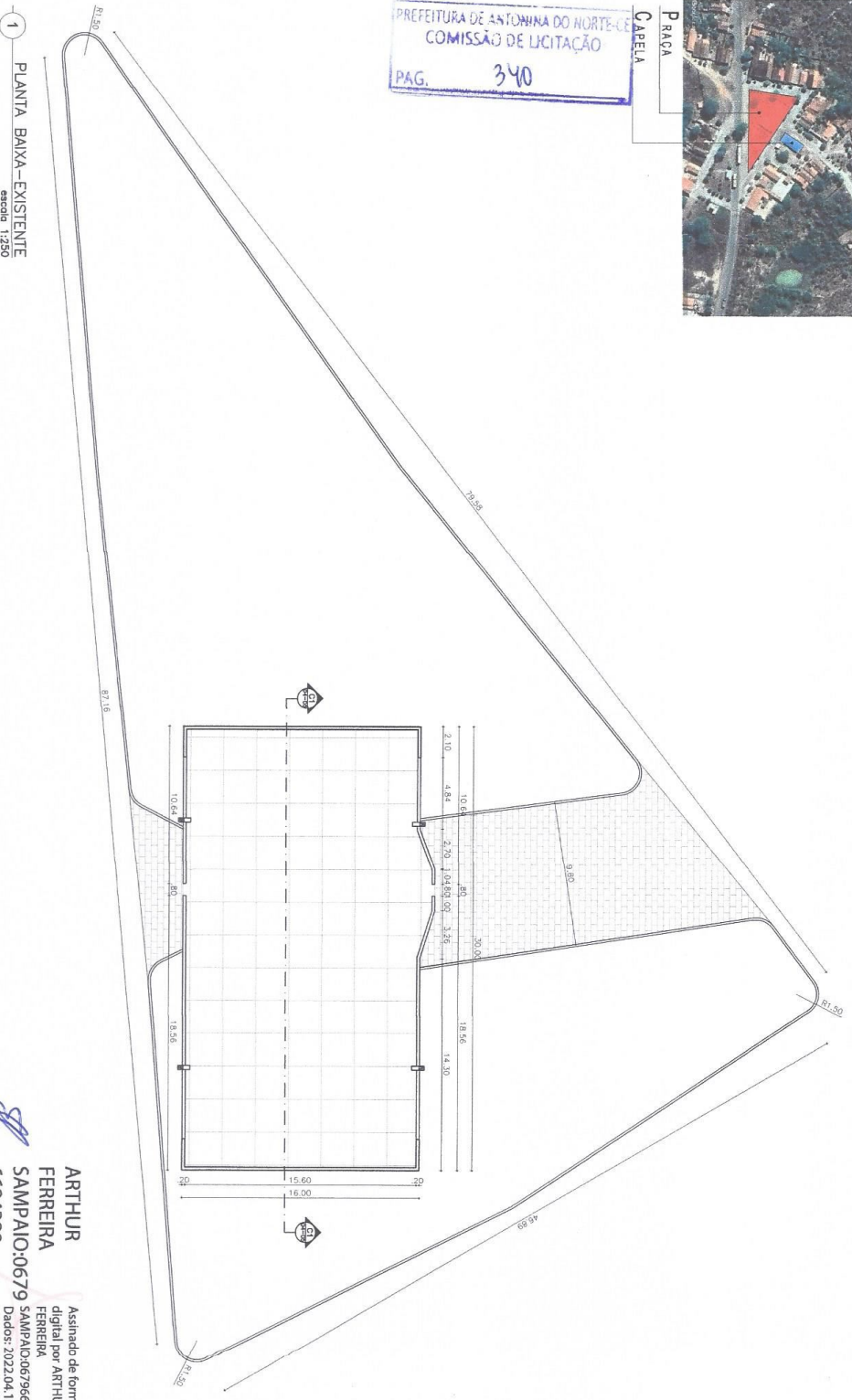
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE					
		OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA					
		LOCAL: VÁRZEA NOVA, MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE					
		DATA: 05/07/2021					
		BDI: 26,75%					
027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA / 2021/11 COM DESONERAÇÃO - TABELA UNIFICADA SINAPI							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/BDI	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					RS8.627,00
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	RS68,06	RS86,27	RS8.627,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					RS30.934,65
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	RS151,47	RS191,99	RS2.303,88
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.817,42	RS6,09	RS7,72	RS14.030,48
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	342,77	RS22,92	RS29,05	RS9.957,47
2.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M2	244,75	RS8,81	RS11,17	RS2.733,86
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M2	29,73	RS21,85	RS27,69	RS823,22
2.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M2	29,73	RS28,81	RS36,52	RS1.085,74
3.0		FORMAS					RS2.764,42
3.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	19,20	RS113,59	RS143,98	RS2.764,42
4.0		CONCRETO					RS771,69
4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,93	RS426,40	RS540,46	RS502,63
4.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,93	RS228,25	RS289,31	RS269,06
5.0		ARMADURAS					RS4.334,64
5.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	130,10	RS12,35	RS15,65	RS2.036,07
5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	128,34	RS14,13	RS17,91	RS2.298,57
6.0		COBERTA					RS5.400,30
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	28,09	RS88,30	RS111,92	RS3.143,83
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	28,09	RS63,38	RS80,33	RS2.256,47
7.0		ALVENARIAS E BANCADAS					RS10.484,95
7.1		QUIOSQUES					RS8.506,81
7.1.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	69,24	RS59,82	RS75,82	RS5.249,78
7.1.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	7,86	RS326,93	RS414,38	RS3.257,03
7.2		CANTEIROS					RS1.978,14
7.2.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	26,09	RS59,82	RS75,82	RS1.978,14
8.0		REVESTIMENTOS					RS9.911,91
8.1	C4128	TUOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	24,00	RS98,93	RS125,39	RS3.009,36
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	158,40	RS6,18	RS7,83	RS1.240,27
8.1	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M3	112,08	RS39,86	RS50,52	RS5.662,28
9.0		ESQUADRIAS					RS4.801,99
9.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					RS1.977,52
9.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	RS780,09	RS988,76	RS1.977,52

PLANTA DE SITUAÇÃO



P. RAÇA  
C. CAPELA

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PAG. 340



1 PLANTA BAIXA-EXISTENTE  
escala 1:250


GOVERNO MUNICIPAL  
ANTONINA DO NORTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ANTONINA DO NORTE  
RUA JOÃO BATISTA ABRAS, Nº 08, CENTRO,  
ANTONINA DO NORTE-CE

REFORMA NA PRAÇA DO  
DISTRITO TABULEIRO

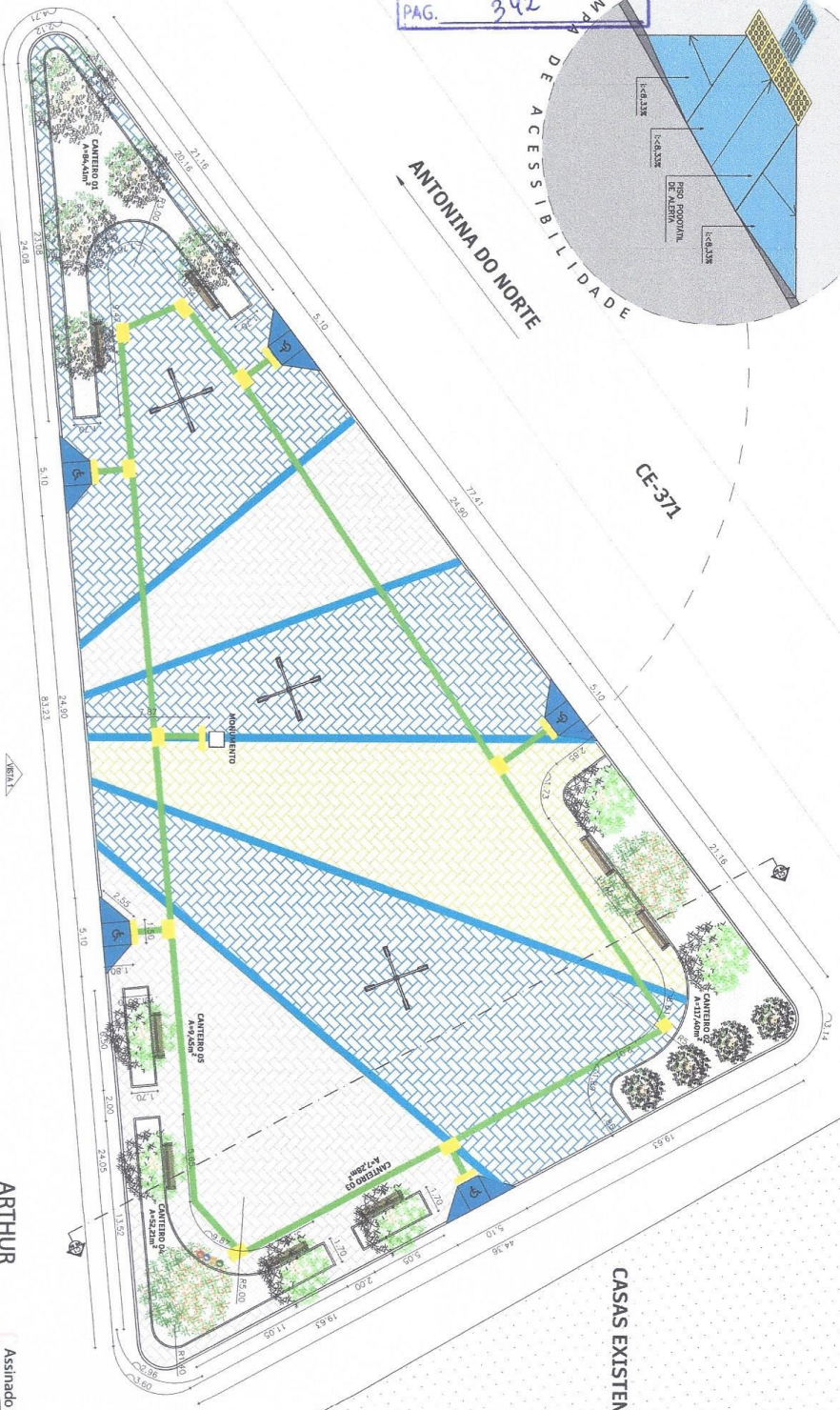
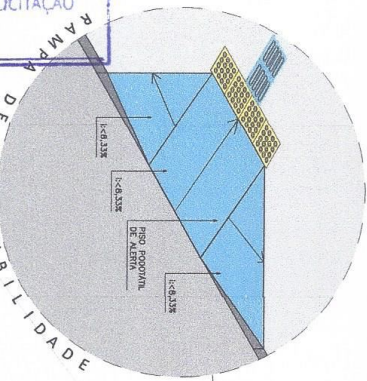
CLIENTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ANTONINA DO NORTE  
ENDEREÇO:  
DISTRITO TABULEIRO, ANTONINA  
DO NORTE-CE

CONTEÚDO:  
PLANTA BAIXA -  
EXISTENTE  
DATA:  
JUNHO 2021

FOLHA:  
01 / 06

  
ARTHUR  
FERREIRA  
SAMPAIO:0679 6684389  
Assinado de forma  
digital por ARTHUR  
FERREIRA  
SAMP/PAID/0679684389  
Dados: 2022.04.13  
07:40:12 -03'00'





1 PLANTA TÉCNICA  
 escala 1:250

CASAS EXISTENTES

CAPELA

CASAS EXISTENTES

REFORMA NA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO

CLIENTE:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE  
 ENDEREÇO:  
 DISTRITO TABULEIRO, ANTONINA DO NORTE/CE

CONTEÚDO:  
 PLANTA BAIXA

FOLHA:  
 03 / 06

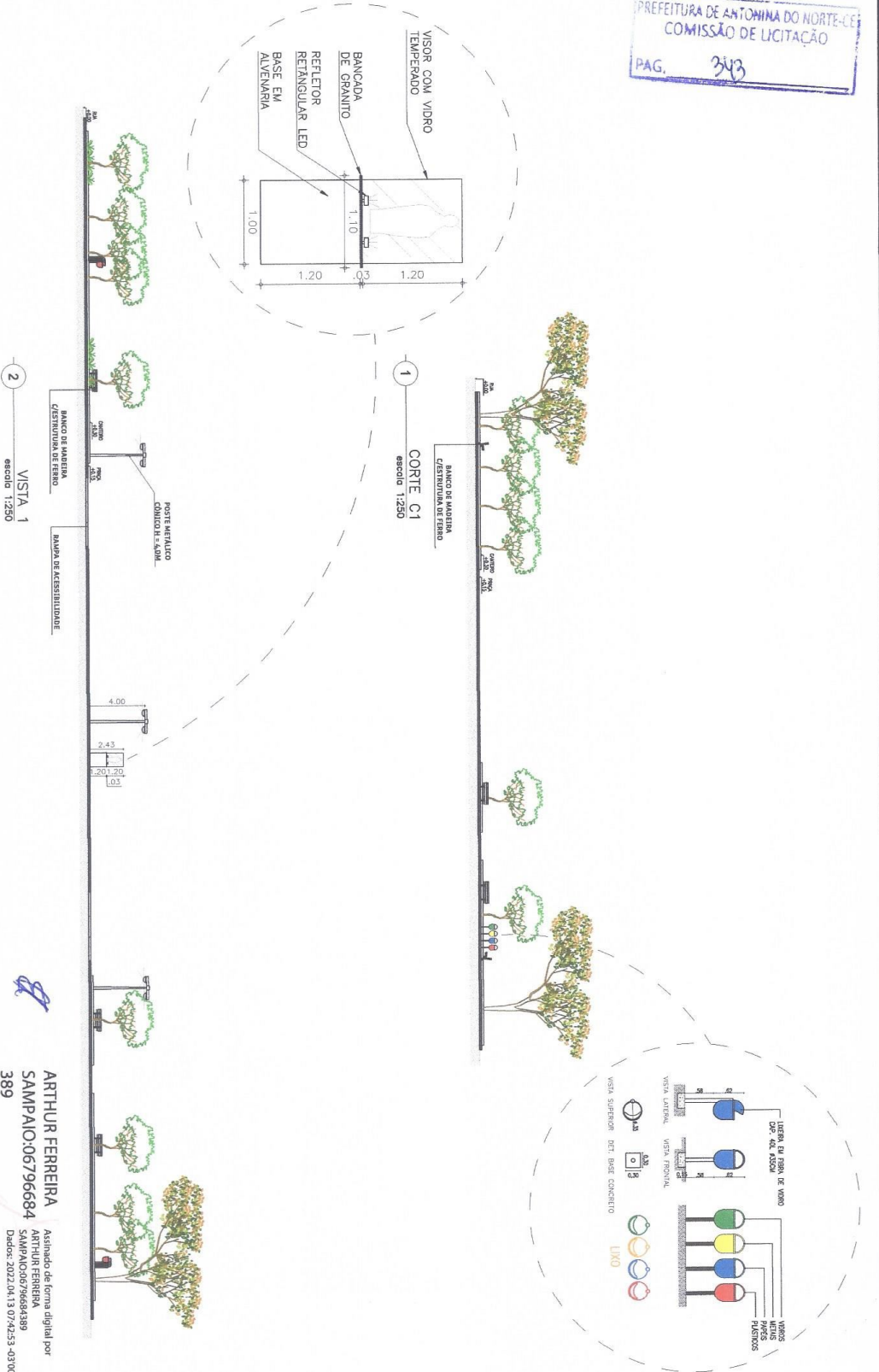
ARTHUR



CASAS EXISTENTES  
 SAMPAIO:06796  
 684389

Assinado de forma digital por ARTHUR FERREIRA  
 SAMPAIO:06796684389  
 Dados: 2022.04.13 07:42:26 -03'00'





**REFORMA NA PRAÇA DO  
 DISTRITO TABULEIRO**

CLIENTE:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 ANTONINA DO NORTE  
 ENDEREÇO:  
 DISTRITO TABULEIRO, ANTONINA  
 DO NORTE/CE

FOLHA:  
 04 / 06

**ARTHUR FERREIRA**  
 SAMPALAO:06796684  
 389  
 Assinado de forma digital por  
 ARTHUR FERREIRA  
 SAMPALAO:06796684389  
 Dados: 2022.04.13 07:42:53 -03'00'

CONTEUDO:  
 CORTES C1  
 VISTA 1  
 DATA:  
 JUNHO 2021

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 PAG. 344

ANTONINA

Tubo PVC soldável  
 Ø 25 mm - 12,00mm

TUBULAÇÃO CADETE

CASAS EXISTENTES

CAPELA

MONUMENTO

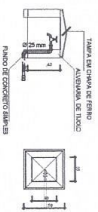
LEGENDA

	TUBULAÇÃO PVC SOLDVEL FELO PISO
	TORNEIRA DE JARDIM Ø 25mm
	CURVA PVC SOLDVEL 90°
	JOELHO PVC SOLDVEL 90°
	TE PVC SOLDVEL 90°
	REGISTRO DE GAVETA - PONTO NO PISO
	HIDROMETRO
	CAIXA 40x40cmx VARI. EM ALVENARIA REBOCADA FUNDO EM BRITA SECA TAMPA DE CHAPA GALVANIZADA F/ ABRIGO DA TORNEIRA DE JARDIM.

RELAÇÃO DE MATERIAIS HIDROMETRO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR
01	CAIXA DE TUBOS	PC	01	3,47
02	ACABAMENTO P/ REGISTRO	PC	02	25,04
03	TUBO INCLINADO	PVC	008	20
04	JARDIM 80x80x40	PVC	01	3,47
05	JARDIM 80x80x40	PVC	02	3,47
06	JARDIM 80x80x40	PVC	02	3,47
07	TE 90°	PVC	02	3,47
08	TE 90°	PVC	02	3,47
09	TE 90°	PVC	02	3,47
10	TE 90°	PVC	02	3,47
11	REGISTRO DE GAVETA V/ REGISTRO	PVC	01	3,47
12	TUBULAÇÃO INCLINADA	PVC	01	3,47
13	TUBULAÇÃO INCLINADA	PVC	02	3,47
14	CAIXA HIDROMETRO	CONCRETO	01	-

DET. CAIXA DE PROTEÇÃO TORNEIRA JARDIM  
 escala 1:50



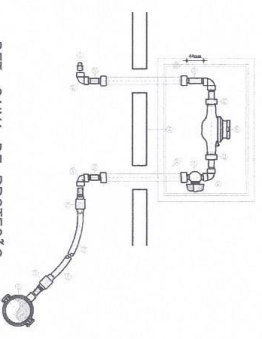
1 PLANTA BAIXA  
 escala 1:250

ARTHUR FERRERA  
 SAMPAIO:0679668  
 4389

Assinado de forma digital por  
 ARTHUR FERRERA  
 CNPJ: 06.796.668/0001-88  
 Data: 2022.04.13 07:43:10  
 -03'00"

*BF*

DET. CAIXA DE PROTEÇÃO HIDROMETRO  
 escala 1:75



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE  
 RUA JOÃO BATISTA ARRAS, N° 06, CENTRO,  
 ANTONINA DO NORTE/CE

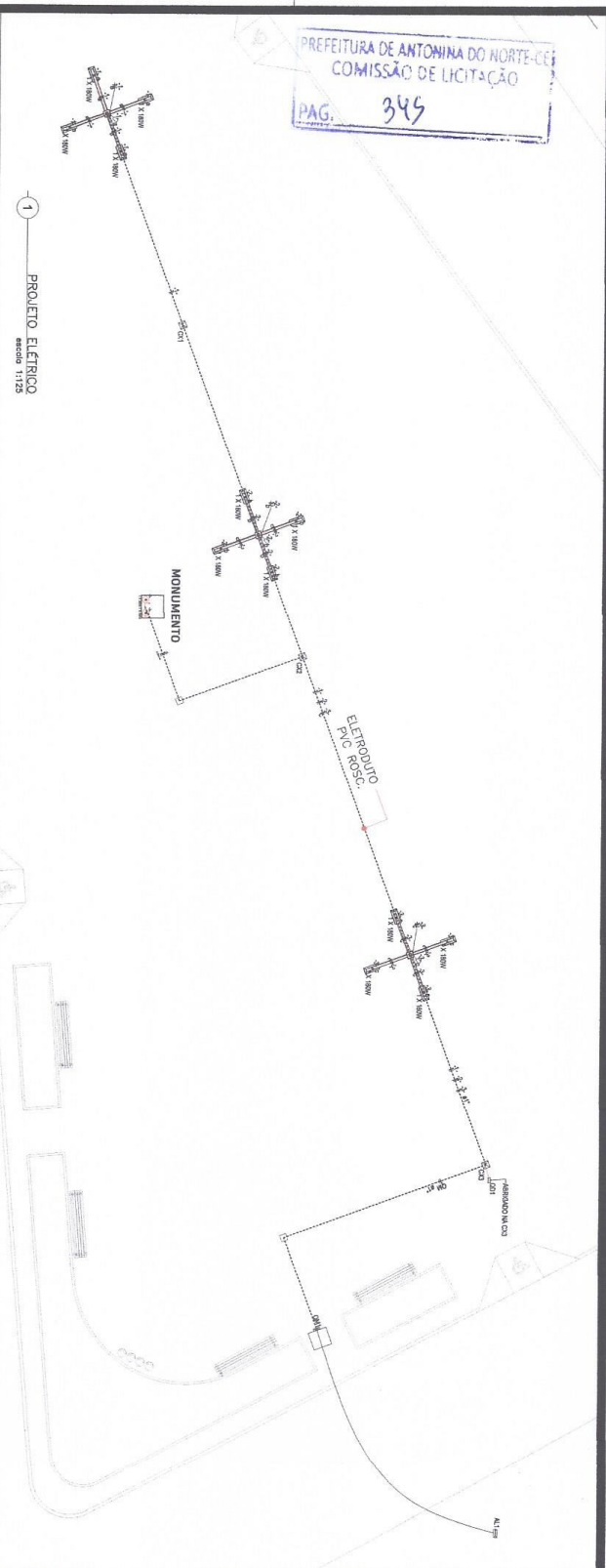
REFORMA NA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO

CLIENTE:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE  
 ENDEREÇO:  
 DISTRITO TABULEIRO, ANTONINA DO NORTE/CE

CONTEÚDO:  
 PROJETO HIDRÁULICO  
 DATA:  
 JUNHO 2021

FOLHA:  
 05 / 06

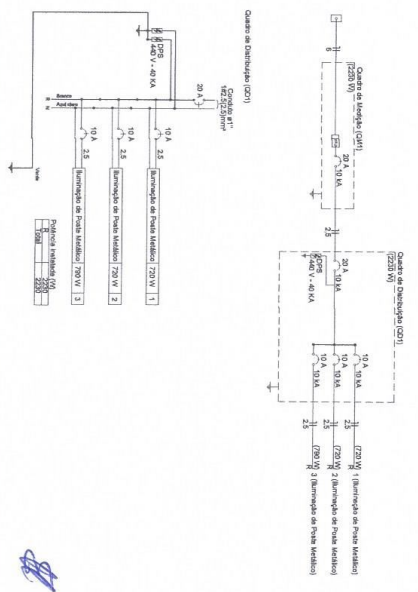
PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 PAG. 345



1 PROJETO ELÉTRICO  
 Anexo 11.23

**LEGENDA**

—	CONDUTO AÉREO
□	QUADRO NO PDS
□	CHUVA SR
⊗	CAIXA DE INSCRIÇÃO - EMBRER
⊞	EMBRERA DE SERVIÇO
⊞	FOTOCÉLULA 1000W
⊞	PUNTO DE LUZ QUADRO 3M
⊞	PUNTO DE LUZ QUADRO 15W
⊞	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
⊞	QUADRO DE MEDIÇÃO



**Casa de Carga (CDI)**

Grupo	Descrição	Sigla	Voltagem	Força Total	Equip	Unid
1	Montagem de Ponto Medidor	F-12	220 V	720	2,2	10
2	Montagem de Ponto Medidor	F-12	220 V	720	2,2	10
TOTAL				1440	4,4	20

**Casa de Distribuição (CDTI)**

Força de carga	Potência	Quantidade	Força Total
(kW)	(kW)	(un)	(kW)
1,23	10,00	2,23	22,23
TOTAL			22,23

ARTHUR FERREIRA  
 SAMPALAO:0679668  
 4389

Assinado de forma digital por  
 ARTHUR FERREIRA  
 SAMPALAO:06796684389  
 Dados: 2022.04.13 07:43:28  
 -03'00"

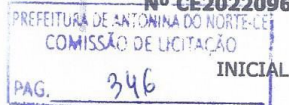


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20220963275

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico

ARTHUR FERREIRA SAMPAIO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM GEOPROCESSAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO, TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL-ESTRADAS E TOPOGRAFIA.

RNP: 0617307416  
Registro: 334036CE

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE

RUA JOÃO BATISTA ARRAIS

Complemento:

Cidade: ANTONINA DO NORTE

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.594.500/0001-48

Nº: 8

CEP: 63570000

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 2.000,00

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Celebrado em: 16/03/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

RUA JOÃO BATISTA ARRAIS

Complemento:

Cidade: ANTONINA DO NORTE

Data de Início: 16/03/2022

Bairro: CENTRO

UF: CE

Nº: 8

CEP: 63570000

Previsão de término: 02/04/2022

Coordenadas Geográficas: -6.773923, -39.986640

Finalidade:

Proprietário: MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 07.594.500/0001-48

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Quantidade

Unidade

2,00

un

80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

2,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

2,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS

2,00

un

80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.8 - DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA

2,00

un

18 - Fiscalização

49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.11 - DE SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Quantidade

Unidade

2,00

un

49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

2,00

un

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

2,00

un

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS

2,00

un

49 - Execução de obra > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.8 - DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA

2,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ELÉTRICO, ESTRUTURAL, INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E HIDROSSANITÁRIO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO E DA PRAÇA DO SÍTIO VÁRZEA NOVA LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 027c1  
Impresso em: 05/04/2022 às 08:12:58 por: , ip: 187.26.99.54



www.crea.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea.org.br  
Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE** ART OBRA / SERVIÇO

PREFEITURA DE ANTONINA Nº CE20220963275

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PAG.

347

INICIAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ARTHUR FERREIRA

Assinado de forma digital por ARTHUR

FERREIRA SAMPAIO:06796684389

SAMPAIO:06796684389

Dados: 2022.04.05 08:56:44 -03'00'

ARTHUR FERREIRA SAMPAIO - CPF: 067.966.843-89

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE - CNPJ: 07.594.600/0001-48

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 04/04/2022 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8215276729

*BR*

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 027c1  
Impresso em: 05/04/2022 às 08:12:58 por: , ip: 187.26.99.54

[www.creace.org.br](http://www.creace.org.br)  
Tel: (85) 3453-5800

[faleconosco@creace.org.br](mailto:faleconosco@creace.org.br)  
Fax: (85) 3453-5804



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE**

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)



**ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA**

Local e data

À  
Prefeitura Municipal de Antonina do Norte  
Comissão Permanente de Licitação  
Antonina do Norte - CE.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.11.01-TP**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.11.01-TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), com prazo de execução até 03 (três) meses.

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(a) Sr(a). \_\_\_\_\_, portador (a) da carteira de Identidade nº. \_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, 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.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do (a) representante.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE**

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PAG. 390

**ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO**

CONTRATO Nº \_\_\_\_\_

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA, COM A EMPRESA \_\_\_\_\_, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:**

O Município de Antonina do Norte, pessoa jurídica de direito público interno, através da Secretaria de Obras e Infraestrutura com sede na Rua João Batista Arrais nº 08, Centro – Antonina do Norte/CE inscrito no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_, neste ato representada pelo Ordenador de Despesas do Fundo Geral, Sr. \_\_\_\_\_, infra-firmado, doravante denominada de CONTRATANTE e, do outro lado, a Empresa, \_\_\_\_\_ com endereço à \_\_\_\_\_ na cidade: \_\_\_\_\_, Estado: \_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_, representada por \_\_\_\_\_, portador(a) do CPF nº \_\_\_\_\_, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.11.01-TP, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

1.1- Fundamenta-se este contrato na TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.11.01-TP, na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO**

2.1- O presente contrato tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA VÁRZEA NOVA E REFORMA DA PRAÇA DO DISTRITO TABULEIRO NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE**, conforme especificações na proposta de preços da CONTRATADA, parte integrante deste processo.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO**

3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

3.2- O contrato terá um prazo de vigência a partir da data da assinatura, até **03 (três) meses**, podendo ser prorrogado e/ou alterado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

**CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

4.1 - O pagamento decorrente da concretização do objeto desta licitação será efetuado pela Contratante, por processo legal, em até 30 (trinta) dias após a medição elaborada pela Contratada em conjunto a Contratante, assinada pelos responsáveis técnicos da Contratada e Contratante, devidamente autorizados pelo Ordenador de Despesas, acompanhados da documentação fiscal e trabalhista da Contratada.

4.2 - Por ocasião da realização dos serviços o contratado deverá apresentar recibo em 02 (duas) vias e a respectiva Nota Fiscal. A Fatura e Nota Fiscal deverão ser emitidas em nome da **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONIA DO NORTE-CE**, acompanhado das Certidões Federais, Estaduais e Municipais.

4.3. O pagamento fica condicionado, à satisfação de todas as condições estabelecidas em contrato e da comprovação de regularidade para com os encargos previdenciários, trabalhistas e fiscais;

4.3.1. Deverá vir acompanhada a fatura da nota fiscal os seguintes documentos:



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE

- a) A comprovação de REGULARIDADE para com a Fazenda Federal deverá ser feita através da Certidão de REGULARIDADE de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, emitidas pela Receita Federal do Brasil na forma da Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2 de outubro de 2014;
- b) A comprovação de REGULARIDADE para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- c) A comprovação de REGULARIDADE para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- d) Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, através de Certificado de Regularidade – CRF;
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão de regularidade, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1º de maio de 1943.” (NR), conforme Lei 12.440/2011 de 07 de julho de 2011.

4.4. Constatando-se, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

4.5. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

4.6. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

4.7. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto a regularidade fiscal.

4.8. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

4.9. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

4.10. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

### CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO E DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO

5.1-Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

5.2 - REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO: Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, poderá, mediante procedimento administrativo onde reste demonstrada tal situação e termo aditivo, ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração dos serviços, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na forma do artigo 65, II, "d" da Lei Federal n.º 8.666/93, alterada e consolidada.

5.3 - Independentemente de declaração expressa, fica subentendido que, no valor pago pelo contratante, estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com materiais, equipamentos e mão-de-obra.

### CLÁUSULA SEXTA - DA FONTE DE RECURSOS

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE

**6.1- Dotação Orçamentaria: 15 451 0341 1.004 - Construção, ampliação e recuperação de Praças Públicas.**

**Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações, mediante a utilização de Recursos Estaduais, através dos Convênios: nº 47/2022 (Reforma da Praça do Distrito de Tabuleiro) e nº 49/2022 (Construção de Praça na localidade de Várzea Nova), firmados com a Secretaria das Cidades.**

### **CLÁUSULA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

7.1-A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

### **CLÁUSULA OITAVA - DOS PRAZOS**

8.1-Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos até **03 (três) meses**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

8.2-Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria de Obras e Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Antonina do Norte.

8.3-Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria de Obras e Infraestrutura, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

8.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos Secretaria de Obras e Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Antonina do Norte, não serão considerados como inadimplemento contratual.

### **CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

9.1-A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

9.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

9.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

9.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

### **CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

10.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta Tomada de Preços, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

10.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

10.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

10.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

10.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

10.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de Antonina do Norte, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos Municipais junto a Secretaria ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

10.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE

CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

10.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

10.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Antonina do Norte por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Antonina do Norte;

10.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

10.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

10.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

10.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

10.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos Municipais junto a Secretaria ou contratados;

10.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.

b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;

c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Antonina do Norte, sob pena de retardar o processo de pagamento;

### CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA – DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

11.1. O recebimento dos serviços será feito por equipe ou comissão técnica ou Responsável Técnico, constituídos pela Prefeitura Municipal de Antonina do Norte, para este fim.

11.2. O objeto desta licitação será recebido:

a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 30 (trinta) dias da comunicação escrita do Contratado, sendo atestada sua conformidade aos termos do edital;

b) Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei Geral das Licitações;

c) Caso o(s) objeto(s) sejam considerados insatisfatórios, será lavrado termo de recusa, no qual se consignará as desconformidades verificadas.

d) Se disser respeito à diferença das características do objeto, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

e) Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Contratante, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da notificação por escrito.

11.3. O Termo de Entrega e Recebimento Definitivo só poderá ser emitido mediante apresentação da baixa do contrato no CREA e no INSS.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE**



**CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

12.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

- a) Advertência.
- b) Multas de:

b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na entrega do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério Secretaria de Obras e Infraestrutura de Antonina do Norte - CE, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na entrega dos serviços.

b.4) Os valores das multas referidos nestas cláusulas serão descontados "ex-officio" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria de Obras e Infraestrutura de Antonina do Norte - CE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

**CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS**

13.1 - A rescisão contratual poderá ser:

13.2- Determinada por ato unilateral e escrita da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

13.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

13.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

13.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

14.1. Declaram as partes que este Contrato corresponde à manifestação final, completa e exclusiva, do acordo entre elas celebrado;

14.2. Obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

14.3. Os casos omissos serão dirimidos na forma da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores.

14.4. Obrigação do Contratado de executar os serviços de acordo com as normas editalícias, obedecendo ao princípio da vinculação ao instrumento convocatório.

14.5. O ordenador de Despesas designará Funcionário para exercer a função de Fiscal desse Contrato, o qual deverá exercer em toda sua plenitude a ação de que trata a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada

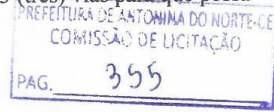
**CLÁUSULA DÉCIMA-QUINTA - DO FORO**

15.1- Fica eleito o foro da Comarca de Antonina do Norte - CE, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE**

E, por estarem acertadas, as partes firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

Antonina do Norte - CE, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.



Secretário de Obras e Infraestrutura  
**CONTRATANTE**

Representante  
Empresa  
**CONTRATADA**

**TESTEMUNHAS:**

01. \_\_\_\_\_  
Nome:  
CPF/MF:

02. \_\_\_\_\_  
Nome:  
CPF/MF

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE**



**ANEXO V**

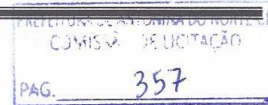
**DECLARA O**

- a) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório da Tomada de Preços N.  2022.04.11.01-TP, junto ao Município de \_\_\_\_\_, Estado do (a) \_\_\_\_\_, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei n.  9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 70, da Constitui o Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condi o de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.
- b) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de \_\_\_\_\_, Estado do (a) \_\_\_\_\_, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos;
- c) que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilita o para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32,  2, da Lei n.  8.666/93. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma o presente, sob as penas da Lei.

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE-CE



ANEXO VI

**Modelo de Declaração:**

DECLARAÇÃO

(Nome/Razão Social), inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, portado(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser microempresa ou empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/06.

\_\_\_\_\_ -CE, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
(Representante Legal)