

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Tianguá, 22 DE NOVEMBRO DE 2021.

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº 0811.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE VILA FORMOSA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE
Prezado Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0811.01/2021, Pelo preço global de R\$ 280.553,13 (Duzentos e oitenta mil, quinhentos e cinquenta e três reais e treze centavos), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até **3 (três) meses**.

RESUMO DAS OBRAS	VR. TOTAL
OBRAS	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE VILA FORMOSA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE	
PREÇO GLOBAL	R\$ 280.553,13

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. **Andre Luiz Nunes Aguiar**, portador da carteira de Identidade nº 2001028028979 e CPF nº 026.546.073-56, 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 10 (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

RAZÃO SOCIAL : DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
Endereço: RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, CEP 62.320-000, TIANGUA-CE
CNPJ: 17.803.489/0001-32
Telefone da empresa: 88- 9 9937-0934
ENDEREÇO ELETRÔNICO: construtoradelmar@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL:
ANDRE LUIZ NUNES AGUIAR
CPF: 026.546.073-56
CEL: 88- 9 9937-0934
E-MAIL: andreueva@hotmail.com



ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF: 026.546.073-56
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ: 17.803.489/0001

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELLI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL





DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARA
CNPJ. 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0811.01/2021
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA
PÚBLICA NA LOCALIDADE DE VILA FORMOSA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						39.139,22
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	180,82	361,64
1.2	COMP-37472415	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	3,00	12.925,96	38.777,58
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						13.616,10
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.174,91	4,85	5.463,33
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	234,98	4,07	956,37
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	234,98	28,65	6.732,18
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.174,91	0,31	364,22
3	MOVIMENTO DE TERRA						59.539,23
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	469,96	126,69	59.539,23
4	PAVIMENTAÇÃO						69.433,99
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	822,44	48,68	40.036,38
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	234,98	55,88	13.130,88
4.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	117,12	47,84	5.603,02
4.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	151,40	61,09	9.249,03
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,50	134,75	1.414,88
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						2.934,56
5.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	70,00	23,48	1.643,60
5.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	80,14	240,42
5.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	350,18	1.050,54
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS						31.187,08
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.613,86	1.613,86
6.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,00	31,96	1.598,00
6.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	120,00	8,63	1.035,60
6.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	300,00	13,40	4.020,00
6.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	5,00	350,18	1.750,90
6.6	C4983	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	5.292,18	21.168,72
7	DIVERSOS						46.667,91
7.1	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	10,00	224,36	2.243,60
7.2	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	117,49	23,12	2.716,37
7.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	9,00	58,14	523,26
7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.174,91	1,39	1.633,12
7.5	COMP-75311393	BANCO DE MADEIRA INVERNIZADA DOBRE BASE DE APOIO EM CONCRETO	PRÓPRIA	UN	11,00	535,50	5.890,50
7.6	COMP-31311979	CRAMACHÃO DE LINHA DE MADEIRA INVERNIZADA (12X3X2,4M)	PRÓPRIA	UN	1,00	29.841,38	29.841,38
7.7	COMP-91223369	PALMEIRA RPOSA TRONCO ALTURA 2M	PRÓPRIA	M2	8,00	477,46	3.819,68
VALOR TOTAL:						280.563,13	

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL

(Handwritten signatures and initials)



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEOFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

Fls. 2124

Rubrica

A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0811.01/2021
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA
PÚBLICA NA LOCALIDADE DE VILA FORMOSA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86000000	15,5500	28,9230
TOTAL MAO DE OBRA:						28,9230
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,1000	33,7920
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,2400	23,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,7300	52,7850
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,4500	2,1675
TOTAL MATERIAL:						111,9545
VALOR:						140,88

1.2. COMP-37472415 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	167,40000000	27,42	4.590,11
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	66,96000000	81,85	5.480,68
TOTAL MAO DE OBRA:						10.070,79
VALOR:						10.070,79

2.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23250000	15,5500	3,6154
TOTAL MAO DE OBRA:						3,6154
VALOR:						3,62

2.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	120,5400	1,2538
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	155,8100	1,6204
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,8742
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01934400	15,5500	0,3009
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3009
VALOR:						3,17

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	120,5400	22,3240
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,3240
VALOR:						22,32

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

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	68,8600	0,0689
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6400	0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2700	0,0025
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0727
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00372000	16,7700	0,0624
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00186000	24,8600	0,0462
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00186000	30,3400	0,0564
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1650
VALOR:						0,24

3.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20500000	15,5500	18,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						18,8000
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	69,4900	79,9135
TOTAL MATERIAL:						79,9135



C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0.37200000	16,7700	6,2384
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.37200000	20,3200	7,5690
12320	ENCANADOR					
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7974
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	42,0000	0,0336
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,4700	0,0109
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,7800	4,4480
TOTAL MATERIAL:						4,4925
VALOR:						18,29

2. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0.46500000	16,7700	7,7981
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23250000	20,3200	4,7244
12320	ENCANADOR					
TOTAL MAO DE OBRA:						12,5225
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2600	0,2600
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6600	49,6600
TOTAL MATERIAL:						49,9200
VALOR:						62,44

5.3. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		SEINFRA	M2	1.68000000	111,9400	188,0502
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	KG	1,25000000	11,8400	14,6000
	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	M3	0,03840000	367,0200	14,1106
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,21600000	38,3200	8,2771
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M2	0,19200000	61,5600	11,8195
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M3	0,05400000	110,4100	5,9621
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M2	1,44000000	20,6900	29,7938
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm	SEINFRA	M2			
TOTAL SERVIÇO:						272,8201
VALOR:						272,83

6.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	4.46400000	16,7700	74,8613
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.46400000	20,7700	92,7173
12312	ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:						167,5786
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8400	2,5200
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,9900	2,9700
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	16,9400	33,8800
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,2900	5,2900
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1900	76,1900
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	323,7100	323,7100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	M	1,50000000	2,4100	2,4100
1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	3,9150
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,4300	64,4300
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	574,5000	574,5000
TOTAL MATERIAL:						1.009,8150
VALOR:						1.267,39

6.2. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0.46500000	16,7700	7,7981
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.46500000	20,7700	9,6581
12312	ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:						17,4562
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	6,7700	7,4470
TOTAL MATERIAL:						7,4470
VALOR:						24,90

6.3. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0.11160000	16,7700	1,8715
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11160000	20,7700	2,3179
12312	ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1894
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,4900	2,5296
TOTAL MATERIAL:						2,5296
VALOR:						6,72

6.4. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		SEINFRA	H	0.13020000	16,7700	2,1839
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					
TOTAL MAO DE OBRA:						2,1839
VALOR:						2,1839



5. COMP-75311393 - BANCO DE MADEIRA INVERNIZADA DOBRE BASE DE APOIO EM CONCRETO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16519		SEINFRA	M	9,20000000	16,86	155,11
LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")						
					TOTAL MATERIAL:	155,11
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27000000	367,62	99,26
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	38,32	6,13
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	2,90000000	41,33	119,86
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,27000000	33,11	8,94
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,36000000	20,23	27,92
					TOTAL SERVICOS:	262,11
					VALOR:	417,22

7.6. COMP-31311979 - CRAMACHÃO DE LINHA DE MADEIRA INVERNIZADA (12X3X2,4M) (UN)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-020854		PRÓPRIA	UN	1,00000000	23.250,00	23.250,00
CRAMACHÃO DE LINHA DE MADEIRA INVERNIZADA (12X3X2,4M)						
					TOTAL GERAL:	23.250,00
					VALOR:	23.250,00

7.7. COMP-91223369 - PALMEIRA RPOSA TRONCO ALTURA 2M (M2)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-177558		PRÓPRIA	M2	1,00000000	372,00	372,00
PALMEIRA RPOSA TRONCO ALTURA 2M						
					TOTAL GERAL:	372,00
					VALOR:	372,00

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
 RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA. 01 LIONS CLUBS TIANGUA - CEARA
 CNPJ: 17.803.489/0001-32

A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA-CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0811.01/2021
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA
 PÚBLICA NA LOCALIDADE DE VILA FORMOSA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	39.139,22	15.655,69	15.655,69	7.827,84	39.139,22
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.516,10	5.406,44	5.406,44	2.703,22	13.516,10
3	MOVIMENTO DE TERRA	59.539,23	23.815,69	23.815,69	11.907,85	59.539,23
4	PAVIMENTAÇÃO	69.433,99	27.773,60	27.773,60	13.866,79	69.433,99
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.934,56	1.173,82	1.173,82	596,92	2.934,56
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	31.187,08	12.474,83	12.474,83	6.237,42	31.187,08
7	DIVERSOS	46.667,91	18.667,16	18.667,16	9.333,59	46.667,91
		280.553,13	104.967,23	104.967,23	52.483,63	280.553,13
			104.967,23	209.934,46	262.418,09	

(Handwritten signatures and initials)





DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARA
CNPJ: 17.803.489/0001-32

A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0811.01/2021
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA
PÚBLICA NA LOCALIDADE DE VILA FORMOSA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

I	Impostos	
	COFINS	2,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

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



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇOES EIRELI - EPP
RUA TEOFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARA
CNPJ: 17.803.489/0001-32

A PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O
REF: TOMADA DE PREÇOS N  0811.01/2021
OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA PARA EXECU O DE CONSTRU O DE UMA PRAÇA
PÚBLICA NA LOCALIDADE DE VILA FORMOSA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

COD	DESCRI�O	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
	SEBRAE	2,50	2,50
	Sal�rio Educa�o	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,87	0,67
B3	Auxilio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13� Sal�rio	0,07	0,06
B5	Licen�a Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	F�rias Gozadas	0,03	0,03
B10	Sal�rio Maternidade		
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C	5,40	4,17
C1	Aviso Pr�vio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Pr�vio Trabalhado	4,85	3,75
C3	F�rias Indenizadas	3,90	3,01
C4	Dep�sito Rescis�o Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indeniza�o Adicional		
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D	16,34	6,06
D1	Reincid�ncia de Grupo A sobre Grupo B	0,48	0,37
D2	Reincid�ncia de Grupo A sobre Aviso Pr�vio Trabalhado e Reincid�ncia do FGTS sobre Aviso Pr�vio Indenizado		
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

COD	DESCRI�O	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Sal�rio Educa�o	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados		

Handwritten signatures and initials in blue ink.