

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA – CE
TOMADA DE PREÇO 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.

PROPOSTA

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA **CB CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EIRELI –ME**, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 36.114.883/0001-08 – POR INTERMÉDIO, DE SEU REPRESENTANTE LEGAL – **LYON BURGOS PINHEIRO CASTELO BRANCO**, PORTADOR DO DOCUMENTO DE IDENTIDADE RG Nº 2009010211530-SSP/CE E CPF Nº 603.733.023-98, COM SEDE EM FORTALEZA – CE;

APRESENTAMOS A V.SAS NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 0811.01/2021, PELO **PREÇO GLOBAL DE R\$ 277.699,21 (QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE MIL, CENTO E DEZENOVE REAIS E TRINTA CENTAVOS)**, COM O PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS, DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60(SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAÇÃO DE QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

POR FIM, DECLARAMOS QUE EM NOSSOS PREÇOS JÁ ESTÃO INCLUSOS TODAS AS TAXAS PARA BOA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.


Antonio Elias de Macêdo França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 3408/D-PI

Fortaleza - CE, 23 de Novembro de 2021.


CB CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS EIRELI – ME
LYON BURGOS PINHEIRO CASTELO BRANCO
CPF nº 603.733.023-98
Administrador


CB Construção de Edifício Eireli
CNPJ 36.114.883/0001-08
Lyon B. P. Castelo Branco
Sócio Proprietário

Fortaleza/CE, 22 de novembro de 2021

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.
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						42.076,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	13.898,76	41.696,28
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	189,86	379,72
2	PRAÇA JOSÉ GERARDO ALVES (PRAÇA 1)						235.623,21
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						14.312,68
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.174,91	4,99	5.862,80
2.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	234,98	4,29	1.008,06
2.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	234,98	30,07	7.065,85
2.1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.174,91	0,32	375,97
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						62.495,28
2.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	469,96	132,98	62.495,28
2.3	PAVIMENTAÇÃO						73.025,44
2.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	822,44	50,90	41.862,20
2.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	234,98	58,76	13.807,42
2.3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	117,12	51,08	5.982,49
2.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	151,40	65,23	9.875,82
2.3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,50	142,62	1.497,51
2.4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						3.118,62
2.4.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	70,00	25,05	1.753,50
2.4.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	84,15	252,45
2.4.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	370,89	1.112,67
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						32.768,28
2.5.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.690,95	1.690,95
2.5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,00	34,08	1.704,00
	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	120,00	9,18	1.101,60
	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	300,00	14,18	4.254,00

Antonio Elias de Macedo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/D-PI

cbconstrucoes@gmail.com
 @cbengenhariaconst
 cnpj: 36.114.883/0001-08

+55 (88) 994931704
 Rua Cândido Jucá, 427
 Fortaleza-Ce

2.5.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	5,00	370,89	1.854,45
2.5.6	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	5.540,82	22.163,28
2.6	DIVERSOS						49.902,91
2.6.1	CXXXX	BANCO DE MADEIRA INVERNIZADA SOBRE BASES DE APOIO EM CONCRETO	PRÓPRIA	UN	11,00	563,79	6.201,69
2.6.2	CXXXX	CARAMACHÃO DE LINHA DE MADEIRA INVERNIZADA (12x3x2,4m)	PRÓPRIA	UN	1,00	32.087,50	32.087,50
2.6.3	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	117,49	24,28	2.852,66
2.6.4	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	10,00	234,15	2.341,50
2.6.5	CXXXX	PALMEIRA RAPOSA TRONCO ALTURA 2m	PRÓPRIA	M2	8,00	513,40	4.107,20
2.6.6	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	9,00	61,11	549,99
2.6.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.174,91	1,50	1.762,37
VALOR BDI TOTAL:							61.329,40
VALOR ORÇAMENTO:							216.369,81
VALOR TOTAL:							277.699,21

Fortaleza/CE, 22 de novembro de 2021

Lyon B. P. Castelo Branco

CB Construção de Edifício Eireli
 CNPJ 36.114.883/0001-08
 Lyon B. P. Castelo Branco
 Sócio Proprietário

Antonio Elias de Macêdo França
 ANTONIO ELIAS DE MACÊDO FRANÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/D-PI

Fortaleza/CE, 22 de novembro de 2021

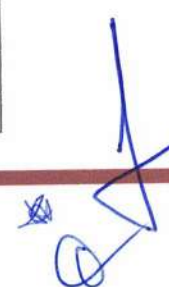
Ref.: Tomada de Preços nº 0811.01/2021
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE VILA FORMOSA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO

1.1. CXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	180,00000000	27,42	4.935,60
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	72,00000000	81,85	5.893,20
TOTAL MAO DE OBRA:						10.828,80
VALOR:						10.828,80
VALOR SEM ENCARGOS:						5.248,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5.580,00
VALOR COM ENCARGOS:						10.828,80
VALOR BDI (28.35%):						3.069,96
VALOR COM BDI:						13.898,76

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5400	35,2308
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2500	24,2500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2400	55,0800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0800	2,2620
TOTAL MATERIAL:						116,8228
VALOR:						147,92
VALOR SEM ENCARGOS:						127,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						147,92
VALOR BDI (28.35%):						41,94
VALOR COM BDI:						189,86


 Antonio Elias de Macêdo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/D-PI

2.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8875



VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (28.35%):	1,10
VALOR COM BDI:	4,99

2.1.2. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	126,4900	1,3155
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	163,3800	1,6992
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,0147
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	0,3234
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3234
VALOR:						3,34
VALOR SEM ENCARGOS:						2,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,50
VALOR COM ENCARGOS:						3,34
VALOR BDI (28.35%):						0,95
VALOR COM BDI:						4,29

2.1.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	126,4900	23,4259
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,4259
VALOR:						23,43
VALOR SEM ENCARGOS:						21,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,41
VALOR COM ENCARGOS:						23,43
VALOR BDI (28.35%):						6,64
VALOR COM BDI:						30,07


 Antonio Elias de Macêdo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/D-PI

2.1.4. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,4000	0,0724
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3200	0,0026
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0763
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671

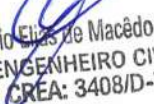
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1775
VALOR:						0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,25
VALOR BDI (28.35%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,32

2.2.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						20,2150
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	72,5200	83,3980
TOTAL MATERIAL:						83,3980
VALOR:						103,61
VALOR SEM ENCARGOS:						90,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,07
VALOR COM ENCARGOS:						103,61
VALOR BDI (28.35%):						29,37
VALOR COM BDI:						132,98

2.3.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2000	2,0590
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,4700	0,1700
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2290
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7930
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,5100	3,7210
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,6800	0,3814
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5400	27,5400
TOTAL MATERIAL:						31,6424
VALOR:						39,66
VALOR SEM ENCARGOS:						35,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,51


 Antonio Elias de Macêdo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/D-PI

VALOR COM ENCARGOS:	39,66
VALOR BDI (28.35%):	11,24
VALOR COM BDI:	50,90

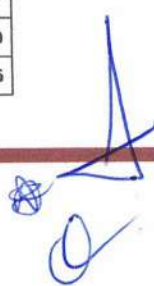
2.3.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2000	2,0590
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,4700	0,1700
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2290
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7930
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,5100	3,7210
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,6800	0,3814
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6600	33,6600
TOTAL MATERIAL:						37,7624
VALOR:						45,78
VALOR SEM ENCARGOS:						41,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,51
VALOR COM ENCARGOS:						45,78
VALOR BDI (28.35%):						12,98
VALOR COM BDI:						58,76

2.3.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4510
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,6800	0,2120
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	361,5600	0,2531
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,7800	24,7800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0400	0,1616
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVICO:						27,3534
VALOR:						39,80
VALOR SEM ENCARGOS:						19,66

Antonio Elias de Macêdo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/D-PI

cbconstrucoes@gmail.com
@cbengenhariaconst
cnj: 36.114.883/0001-08

+55 (88) 994931704
Rua Cândido Jucá, 427
Fortaleza-Ce



VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,14
VALOR COM ENCARGOS:	39,80
VALOR BDI (28.35%):	11,28
VALOR COM BDI:	51,08

2.3.4. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200

TOTAL MAO DE OBRA: 12,4510

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,6800	0,2120
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	361,5600	0,2531
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,9600	35,9600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242

TOTAL SERVICOS: 38,3718
VALOR: 50,82
VALOR SEM ENCARGOS: 25,45
VALOR ENCARGOS (83.85%): 25,37
VALOR COM ENCARGOS: 50,82
VALOR BDI (28.35%): 14,41
VALOR COM BDI: 65,23
2.3.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375

TOTAL MAO DE OBRA: 52,6695

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,5100	1,1923
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0700	2,9211
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,0200	52,8220

TOTAL MATERIAL: 58,4474
VALOR: 111,12
VALOR SEM ENCARGOS: 78,54
VALOR ENCARGOS (83.85%): 32,58
VALOR COM ENCARGOS: 111,12

Antonio Elias de Macêdo França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 3408/D-PI

VALOR BDI (28.35%):	31,50
VALOR COM BDI:	142,62

2.4.1. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:						14,8360

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,8300	0,0351
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,0600	0,0114
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,9000	4,6400
TOTAL MATERIAL:						4,6865

VALOR:	19,52
VALOR SEM ENCARGOS:	10,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	19,52
VALOR BDI (28.35%):	5,53
VALOR COM BDI:	25,05

2.4.2. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4650

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,8200	51,8200
TOTAL MATERIAL:						52,0900

VALOR:	65,56
VALOR SEM ENCARGOS:	57,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	65,56
VALOR BDI (28.35%):	18,59
VALOR COM BDI:	84,15

Antonio Elias de Macedo França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 3408/D-PI

2.4.3. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	118,3600	198,8448
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,4400	15,5500

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	385,9900	14,8220
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	65,6700	12,6086
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	116,1300	6,2710
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,2000	31,9680
TOTAL SERVIÇO:						288,9658
VALOR:						288,97
VALOR SEM ENCARGOS:						188,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,75
VALOR COM ENCARGOS:						288,97
VALOR BDI (28.35%):						81,92
VALOR COM BDI:						370,89

2.5.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
TOTAL MAO DE OBRA:						180,1920
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8700	2,6100
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0300	3,0900
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,6800	35,3600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,5200	5,5200
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,5100	79,5100
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	337,8000	337,8000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7300	4,0950
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,2400	67,2400
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	599,5200	599,5200
TOTAL MATERIAL:						1.137,2550
VALOR:						1.317,45
VALOR SEM ENCARGOS:						1.207,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):						109,68
VALOR COM ENCARGOS:						1.317,45
VALOR BDI (28.35%):						373,50
VALOR COM BDI:						1.690,95


 Antonio Elias de Macêdo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/D-P1

2.5.2. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,0700	7,7770
TOTAL MATERIAL:						7,7770
VALOR:						26,55
VALOR SEM ENCARGOS:						15,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						26,55
VALOR BDI (28.35%):						7,53
VALOR COM BDI:						34,08

2.5.3. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5048
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5900	2,6418
TOTAL MATERIAL:						2,6418
VALOR:						7,15
VALOR SEM ENCARGOS:						4,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,75
VALOR COM ENCARGOS:						7,15
VALOR BDI (28.35%):						2,03
VALOR COM BDI:						9,18

2.5.4. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:						5,2556
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6800	5,7936
TOTAL MATERIAL:						5,7936
VALOR:						11,05
VALOR SEM ENCARGOS:						7,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,20
VALOR COM ENCARGOS:						11,05
VALOR BDI (28.35%):						3,13

Antonio Elias Macêdo França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 3408/D-PI

VALOR COM BDI:	14,18
----------------	-------

2.5.5. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	118,3600	198,8448
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,4400	15,5500
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	385,9900	14,8220
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	65,6700	12,6086
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	116,1300	6,2710
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,2000	31,9680
TOTAL SERVICOS:					288,9658	
VALOR:					288,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					188,22	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					100,75	
VALOR COM ENCARGOS:					288,97	
VALOR BDI (28.35%):					81,92	
VALOR COM BDI:					370,89	

2.5.6. C4983 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,7700	53,6640
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,7700	191,0840
TOTAL MAO DE OBRA:					244,7480	

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	30,5600	122,2400
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,6000	79,2000
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,8700	33,8700
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,4000	40,8000
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	248,3500	993,4000
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	71,3300	285,3200
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	126,0900	126,0900
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	114,6000	458,4000
TOTAL MATERIAL:					2.139,3200	

SERVICOS						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.932,8900	1.932,8900
TOTAL SERVICOS:					1.932,8900	
VALOR:					4.316,96	

Antonio Elias de Macedo França
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/D-PI

cbconstrucoes@gmail.com
@cbengenhariaconst
cnpj: 36.114.883/0001-08

+55 (88) 994931704
Rua Cândido Jucá, 427
Fortaleza-Ce

VALOR SEM ENCARGOS:	4.014,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	302,10
VALOR COM ENCARGOS:	4.316,96
VALOR BDI (28.35%):	1.223,86
VALOR COM BDI:	5.540,82

2.6.1. CXXXX - BANCO DE MADEIRA INVERNIZADA SOBRE BASES DE APOIO EM CONCRETO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6519	SEINFRA	M	9,20000000	17,60	161,92
TOTAL MATERIAL:					161,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	SEINFRA	M3	0,27000000	385,99	104,22
C2784	SEINFRA	M3	0,16000000	41,21	6,59
C4302	SEINFRA	M2	2,90000000	43,88	127,25
C4135	SEINFRA	M3	0,27000000	35,59	9,61
C2667	SEINFRA	M2	1,38000000	21,50	29,67

TOTAL SERVICIO:	277,34
VALOR:	439,26
VALOR SEM ENCARGOS:	354,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,54
VALOR COM ENCARGOS:	439,26
VALOR BDI (28.35%):	124,53
VALOR COM BDI:	563,79

2.6.2. CXXXX - CARAMACHÃO DE LINHA DE MADEIRA INVERNIZADA (12x3x2,4m) (UN)

VALOR:	25000
VALOR SEM ENCARGOS:	25000
VALOR COM ENCARGOS:	25000
VALOR BDI (28.35%):	7087,5
VALOR COM BDI:	32087,5

2.6.3. C1431 - GRAMA EM PLACAS. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	SEINFRA	H	0,00840000	131,5200	1,1048
I0780	SEINFRA	H	0,00090000	95,1200	0,0856
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,1904

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,24600000	16,7700	4,1254
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1254

Antonio Elias de Macêdo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/D-PI

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,2300	5,6070
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	103,9800	7,7985
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,4900	0,2021
TOTAL MATERIAL:						13,6076
VALOR:						18,92
VALOR SEM ENCARGOS:						16,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,66
VALOR COM ENCARGOS:						18,92
VALOR BDI (28.35%):						5,36
VALOR COM BDI:						24,28

2.6.4. C1452 - HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,31800000	18,9500	6,0261
TOTAL MAO DE OBRA:						6,0261

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1245	HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA	SEINFRA	UN	30,00000000	5,8800	176,4000
TOTAL MATERIAL:						176,4000
VALOR:						182,43
VALOR SEM ENCARGOS:						178,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,71
VALOR COM ENCARGOS:						182,43
VALOR BDI (28.35%):						51,72
VALOR COM BDI:						234,15

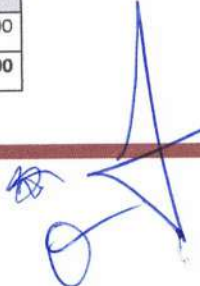
2.6.5. CXXXX - PALMEIRA RAPOSA TRONCO ALTURA 2m (M2)						
VALOR:						400
VALOR SEM ENCARGOS:						400
VALOR COM ENCARGOS:						400
VALOR BDI (28.35%):						113,4
VALOR COM BDI:						513,4

2.6.6. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,9500	11,0479
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0479
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5600	36,5600
TOTAL MATERIAL:						36,5600

Antonio Elias
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/D-PI

cbconstrucoes@gmail.com
@cbengenhariaconst
cnpj: 36.114.883/0001-08

+55 (88) 994931704
Rua Cândido Jucá, 427
Fortaleza-Ce



VALOR:	47,61
VALOR SEM ENCARGOS:	40,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,81
VALOR COM ENCARGOS:	47,61
VALOR BDI (28.35%):	13,50
VALOR COM BDI:	61,11

2.6.7. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						1,17
VALOR BDI (28.35%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,50

Fortaleza/CE, 22 de novembro de 2021

Lyon B. P. Castelo Branco

QB Construção de Edifício Eireli
CNPJ 36.114.883/0001-08
Lyon B. P. Castelo Branco
Sócio Proprietário

Antonio Elias de Macedo França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 3408/D-PI




Fortaleza/CE, 22 de novembro de 2021

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	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15,15	42.076,00	40,00	16.830,40	40,00	16.830,40	20,00	8.415,20	100,00	42.076,00
2	PRAÇA JOSÉ GERARDO ALVES (PRAÇA 1)	84,85	235.623,21	40,00	94.249,28	40,00	94.249,28	20,00	47.124,65	100,00	235.623,21
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,15	14.312,68	40,00	5.725,07	40,00	5.725,07	20,00	2.862,54	100,00	14.312,68
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	22,50	62.495,28	40,00	24.998,11	40,00	24.998,11	20,00	12.499,06	100,00	62.495,28
2.3	PAVIMENTAÇÃO	26,30	73.025,44	40,00	29.210,18	40,00	29.210,18	20,00	14.605,08	100,00	73.025,44
2.4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1,12	3.118,62	40,00	1.247,45	40,00	1.247,45	20,00	623,72	100,00	3.118,62
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,80	32.768,28	40,00	13.107,31	40,00	13.107,31	20,00	6.553,66	100,00	32.768,28
2.6	DIVERSOS	17,97	49.902,91	40,00	19.961,16	40,00	19.961,16	20,00	9.980,59	100,00	49.902,91
277.699,21				0,40	111.079,68	0,40	111.079,68	0,20	55.539,85	277.699,21	
				0,40	111.079,68	0,80	222.159,36	1,00	277.699,21		

Lyon B. P. Castelo Branco
 CB Construção de Edifício Eireli
 CNPJ 36.114.883/0001-08
 Lyon B. P. Castelo Branco
 Sócio Proprietário

Antonio Elias de Macêdo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/D-PI

Fortaleza/CE, 22 de novembro de 2021

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.
COMPOSIÇÃO DO BDI

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

Lyon B. P. Castelo Branco
 CB Construção de Edifício Eireli
 CNPJ 36.114.883/0001-08
 Lyon B. P. Castelo Branco
 Sócio Proprietário

Antonio Elias de Macêdo França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3408/D-PI

[Handwritten initials]


Fortaleza/CE, 22 de novembro de 2021

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.
ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D


Antonio Elias de Macêdo França
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 3408/D-PI


CB Construção de Edifício Eireli
CNPJ 36.114.883/0001-08
Lyon B. P. Castelo Branco
Sócio Proprietário

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA – CE
TOMADA DE PREÇO 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.

A EMPRESA CB CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EIRELI –ME , INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 36.114.883/0001-08 – POR INTERMÉDIO, DE SEU REPRESENTANTE LEGAL – LYON BURGOS PINHEIRO CASTELO BRANCO, PORTADOR DO DOCUMENTO DE IDENTIDADE RG Nº 2009010211530-SSP/CE E CPF Nº 603.733.023-98, COM SEDE EM FORTALEZA – CE, DECLARAMOS, Para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório nº 0811.01/2021, junto ao município de GRAÇA, ESTADO DO CEARA, 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 serviços.

Fortaleza - CE, 23 de Novembro de 2021.

Lyon Burgos Pinheiro Castelo Branco

CB CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS EIRELI – ME
LYON BURGOS PINHEIRO CASTELO BRANCO
CPF nº 603.733.023-98
Administrador

Reconheço a (s) firmas (s) autenticidade e validade da: *Lyon Burgos Pinheiro Castelo Branco*

Assinada por: *Lyon Burgos Pinheiro Castelo Branco*

Assinada em: *23 NOV 2021* da Verdade

TIANGUÁ-CE

BEL, RICARDO LUIS NEVES SOLON - Oficial
MARIAMARIA, JOSE ROCHA - substituta
MANTO, CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado
GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado

VALIDO SOMENTE PARA O PROCESSO LICITATORIO Nº 0811.01/2021

