

CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS: 08.11.01/2021/2021

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

Item	Descrição dos Serviços	VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA LOCALIDADE DE EXTREMA NO NO MUNICIPIO DE GRAÇA/CE.	R\$ 225.337,78
DUZENTOS E VINTE E CINCO MIL TREZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS		

A VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA: 90 (noventa) dias

Os preços incluem todas as despesas incidentes sobre o objeto, inclusive tributos, taxas equipamentos especiais mão de obra especializada ou-não seguros em geral, equipamentos especiais produtos de limpeza transportes uniformes veículos e demais elementos necessários para a perfeita execução dos serviços, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais e comerciais.

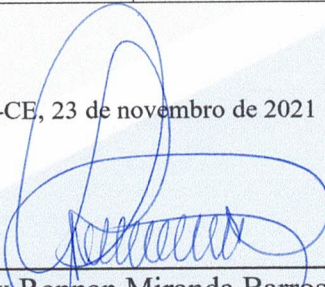
Declara que tem pleno conhecimento dos projetos básicos/executivos, das condições e natureza do trabalho, inclusive geotécnica do local e que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a natureza dos trabalhos, e que esta inteirado de todas as condições que possam orientar na elaboração de sua proposta, e ainda que assume total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste, para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Administração.



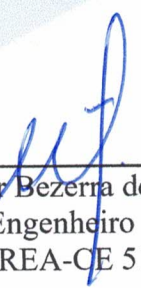
✉ max_empreendimentos@hotmail.com *Fls. 2189*
📍 Rua Coronel João Martins Sousa, 828 - Rubrica
Bairro Boa Vista - Ipu/CE
CEP: 62.250-000 CNPJ: 17.527.978/0001-09
☎ (88) 99611.5366 / (88) 99945.4531

DADOS DA EMPRESA		
Proponente: M R M BARROS – ME (Max Empreendimentos)	END: Cel. João Martins de Sousa, 828, Alto da Boa Vista, Ipu-CE CEP: 62.250-000	
CNPJ: 17.527.978/0001-09	INSC. Municipal: 95070	
BANCO – Caixa Econômica Federal	AGENCIA: 1423	C. CORRENTE: 1390-8
FONE FAX: 88 99611-5366	E – MAIL – max_empreendimentos@hotmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL		
NOME- Max Rennan Miranda Barros	RG: 20020991000-69	CPF: 025.797.203-08
CARGO/FUNÇÃO - Empresário	FONE: 88 99945-4531	

Ipu-CE, 23 de novembro de 2021



Max Rennan Miranda Barros
CPF: 025.797.203-08
Empresário



Walter Bezerra de Menezes
Engenheiro Civil
CREA-CE 5101/D

Seu objetivo, nossa meta.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE VILA FORMOSA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	DATA : 24/11/2021 BDI : 28,35%	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
EMPRESA:	M R M BARROS RUA CORONEL JOAO MARTINS SOUSA, 828, ALTO DA BOA VISTA IPU-CE, CEP 62250-000 FONE: 88 99611.5366 e-mail: rennanmiranda@hotmail.com CNPJ: 17.527.978/0001-09	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
TP:	0811.01/2021/2021		REF. 05/2021
DATA:	24-11-2021 Hora da Abertura: 09:00:00		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						27.929,92
1.1	CXXXX	ADMINISTRACAO DA OBRA		MES	3,00	9.199,60	27.598,80
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	165,56	331,12
2	PRAÇA JOSÉ GERARDO ALVES (PRAÇA 1)						197.407,86
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						12.364,70
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.174,91	4,25	4.993,37
2.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	234,98	3,72	874,13
2.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	234,98	26,25	6.168,23
2.1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.174,91	0,28	328,97
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						54.524,76
2.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	469,96	116,02	54.524,76
2.3	PAVIMENTAÇÃO						63.661,50
2.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	822,44	44,63	36.705,50
2.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	234,98	51,31	12.056,82
2.3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	117,12	43,81	5.131,03
2.3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	151,40	55,96	8.472,34
2.3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,50	123,41	1.295,81
2.4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						2.686,97
2.4.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	70,00	21,50	1.505,00
2.4.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	73,40	220,20
2.4.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	320,59	961,77
2.5	INSTALAÇÕES ELETRICAS						28.559,68
2.5.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.477,81	1.477,81
2.5.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,00	29,28	1.464,00
2.5.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	120,00	7,91	949,20
2.5.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	300,00	12,27	3.681,00
2.5.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	5,00	320,59	1.602,95
2.5.6	C4983	LUMINARIA 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	4.846,18	19.384,72
2.6	DIVERSOS						35.610,25
2.6.1	CXXXX	BANCO DE MADEIRA INVERNIZADA SOBRE BASES DE APOIO EM CONCRETO		UN	11,00	448,79	4.936,69
2.6.2	CXXXX	CARAMUÇÃO DE LINHA DE MADEIRA INVERNIZADA (13X3X2,4M)		UND	1,00	21.238,73	21.238,73
2.6.3	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	117,49	21,18	2.488,44
2.6.4	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	10,00	224,47	2.244,70
2.6.5	CXXXX	PALMEIRA RAPOSA TRONCO ALTURA 2M		M2	8,00	339,82	2.718,56
2.6.6	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	9,00	53,25	479,25
2.6.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.174,91	1,28	1.503,88

VALOR BDI TOTAL:	49.772,41
VALOR ORÇAMENTO:	175.665,37
VALOR TOTAL:	225.337,78

Max Rennan Miranda Barros
CPF: 025.797.203-08
Empresário

Walter Bezerra de Menezes
Engenheiro Civil
CREA-CE 5101/D

03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fls. 2191



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE VILA FORMOSA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.
EMPRESA:	M R M BARROS RUA CORONEL JOAO MARTINS SOUSA, 828, ALTO DA BOA VISTA IPU-CE, CEP 62250-000 FONE: 88 99611.5366 e-mail: rennanmiranda@hotmail.com CNPJ: 17.527.978/0001-09
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA
TP:	0811.01/2021/2021
DATA:	24-11-2021 Hora da Abertura: 09:00:00

DATA:	24/11/2021	L.S. Hora:	83,85%
BDI:	26,35%	L.S. Mes:	47,76%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
REF.:		REF.:	05/2021

1.1. CXXXX - ADMINISTRACAO DA OBRA (MES)

VALOR:	7167,59
---------------	---------

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70317556	15,5500	26,4844
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4844

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,86861954	35,5900	30,9142
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,85158778	24,9900	21,2812
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,83214501	12,6100	48,3233
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12773817	15,5400	1,9851
TOTAL MATERIAL:						102,5038
VALOR:						128,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21286174	15,5500	3,3100
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3100
VALOR:						3,31

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00881863	129,6624	1,1434
I0708	CARRGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00881863	167,5999	1,4780
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,6214

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01763728	15,5500	0,2743
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2743
VALOR:						2,90

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,15771727	129,6624	20,4500
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,4500
VALOR:						20,45

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00084615	75,0454	0,0635
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00169231	0,6900	0,0012
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00169231	1,3600	0,0023
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0670

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00338462	16,7700	0,0568
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00169231	24,8600	0,0421
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00169231	30,3400	0,0513
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1502
VALOR:						0,22

2.2.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10709441	15,5500	17,2153
TOTAL MAO DE OBRA:						17,2153

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,97935275	74,7800	73,1772
VALOR:						90,3925

TOTAL MATERIAL:	7,172
VALOR:	80,39

Rubrica

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,03810735	27,4607	1,0465
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01330659	42,1649	0,5611
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6076
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,06527166	20,7700	1,3557
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07322756	15,5500	1,1387
TOTAL MAO DE OBRA:						2,4944
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02212525	67,5000	1,4935
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01020741	60,4600	0,6171
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5600	28,5600
TOTAL MATERIAL:						30,6706
VALOR:						34,77

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	0,03254963	27,4607	0,8938
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01214013	42,1649	0,5119
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,4057
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,05471856	20,7700	1,1365
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06171459	15,5500	0,9597
TOTAL MAO DE OBRA:						2,0962
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01845302	67,5000	1,2456
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00919632	60,4600	0,5560
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6800	34,6800
TOTAL MATERIAL:						36,4816
VALOR:						39,98

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	0,25546407	20,7700	5,3060
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34061876	15,5500	5,2966
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6026
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C217	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00255464	72,2900	0,1847
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00059608	369,1000	0,2200
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,21288673	4,5000	0,9580
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,85154691	25,0400	21,3227
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03406188	4,1400	0,1410
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01703094	41,2100	0,7018
TOTAL SERVICOS:						23,5282
VALOR:						34,13

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	0,25541886	20,7700	5,3050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34056848	15,5500	5,2957
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6007
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00255419	72,2900	0,1846
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00059597	369,1000	0,2200
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,21284905	4,5000	0,9578
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	0,85139619	36,3300	30,9312
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01702792	41,2100	0,7017
TOTAL SERVICOS:						32,9953
VALOR:						43,60

2.3.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Fls. 2193
Rubrica

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,36262180	20,7700	28,3017
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06454829	15,5500	16,5537
TOTAL MAO DE OBRA:						44,8554

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01549982	67,5000	1,0462
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,32497345	1,1000	2,5575
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38458816	0,5600	1,3354
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,93680249	49,4800	46,3530
TOTAL MATERIAL:						51,2921
VALOR:						96,15

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34062023	16,7700	5,7122
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34062023	20,3200	6,9214
TOTAL MAO DE OBRA:						12,6336

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00068124	45,1600	0,0308
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00025547	39,2200	0,0100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,36248092	2,9900	4,0738
TOTAL MATERIAL:						4,1146
VALOR:						16,75

2.4.2. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11015594	16,7700	1,8473
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06634689	20,3200	1,3482
TOTAL MAO DE OBRA:						3,1955

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,13820497	0,2800	0,5987
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	53,4000	53,4000
TOTAL MATERIAL:						53,9987
VALOR:						57,19

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

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,43072076	120,3200	172,1443
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,06452438	12,7300	13,5514
C0219	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03270219	395,5400	12,9350
C0220	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,18394981	41,2100	7,5806
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,16351094	66,1900	10,8228
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,04598745	118,7200	5,4596
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,22633208	22,2500	27,2859
TOTAL SERVICIO:						249,7796
VALOR:						249,78

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	0,51168806	16,7700	8,5810
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50251070	20,7700	10,4371
TOTAL MAO DE OBRA:						19,0181

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,9000	2,7000
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0600	3,1800
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	0,23720895	18,2200	4,3218
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,23860453	5,6900	1,3575
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,9300	81,9300
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	348,0700	348,0700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	0,42940364	2,8100	1,2066
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	69,2800	69,2800

[Handwritten signatures and initials]

11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	617,7400	617,7400
					TOTAL MATERIAL:	617,7400
					VALOR:	1.151,39

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42587752	16,7700	7,1420
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42587752	20,7700	8,8455
TOTAL MAO DE OBRA:						15,9875

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	0,93693053	7,2800	6,8209
TOTAL MATERIAL:						6,8209
VALOR:						22,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10224066	16,7700	1,7146
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10224066	20,7700	2,1235
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8381

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	0,86904563	2,6700	2,3204
TOTAL MATERIAL:						2,3204
VALOR:						6,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11928699	16,7700	2,0004
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11928699	20,7700	2,4776
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4780

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	0,86909092	5,8500	5,0842
TOTAL MATERIAL:						5,0842
VALOR:						9,56

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	1,43072076	120,3200	172,1443
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,06452438	12,7300	13,5514
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03270219	395,5400	12,9350
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,18394981	41,2100	7,5806
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,16351094	66,1900	10,8228
	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,04598745	118,7200	5,4596
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,22633208	22,2500	27,2859
TOTAL SERVIÇO:					248,7788	
VALOR:					249,78	

2.5.6. C4983 - LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	-2,11754458	16,7700	-35,5112
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	-6,08794067	20,7700	-126,4465
TOTAL MAO DE OBRA:						-161,9577

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,4900	125,9600
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	-7,94079219	6,8000	-53,9974
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	-7,94079219	3,5000	-27,7928
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	255,9000	1.023,6000
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	73,5000	294,0000
I6799	NÚCLEO P/O4 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,9200	129,9200
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	118,0800	472,3200
TOTAL MATERIAL:						1.998,9098

SERVICO	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	1.984,6400	1.984,6400

TOTAL SERVIÇO:	1.984,6400
VALOR:	R\$ 2195,75

RUBRICA

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

VALOR:	349,66
--------	--------

2.6.2. CXXXX - CARAMAÇÃO DE LINHA DE MADEIRA INVERNIZADA (13X3X2,4M) (UND)

VALOR:	16547,51
--------	----------

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00715539	134,8401	0,9648
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00076665	97,4393	0,0747
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,0395
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20955085	16,7700	3,5142
TOTAL MAO DE OBRA:						3,5142
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,76664945	6,4200	4,9219
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,06388745	107,1400	6,8449
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,03833247	4,6300	0,1775
TOTAL MATERIAL:						11,9443
VALOR:						16,50

2.6.4. C1452 - HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	-1,04242945	18,9500	-19,7540
TOTAL MAO DE OBRA:						-19,7540
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1245	HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA	SEINFRA	UN	30,00000000	6,0600	181,8000
TOTAL MATERIAL:						181,8000
VALOR:						174,89

2.6.5. CXXXX - PALMEIRA RAPOSA TRONCO ALTURA 2M (M2)

VALOR:	264,76
--------	--------

2.6.6. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20172533	18,9500	3,8227
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8227
MATER.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,6700	37,6700
TOTAL MATERIAL:						37,6700
VALOR:						41,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06430868	15,5500	1,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0000
VALOR:						1,00

Max Rennan Miranda Barros
CPF: 025.797.203-08
Empresário

Walter Bezerra de Menezes
Engenheiro Civil
CREA-CE 5101/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Fis. 2196



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE VILA FORMOSA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	DATA : 24/11/2021	L.S. Hora: 23,95%
EMPRESA:	M R M BARROS RUA CORONEL JOAO MARTINS SOUSA, 828, ALTO DA BOA VISTA IPU-CE, CEP 62250-000 FONE: 88 99611.5366 e-mail: rennanmiranda@hotmail.com CNPJ: 17.527.978/0001-09	BDI : 28,35%	L.S. Mes: 17,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA	FONTE	VERSÃO
TP:	0811.01/2021/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
DATA:	24-11-2021 Hora da Abertura: 09:00:00		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 05/2021

CXXXX - ADMINISTRACAO DA OBRA (MES)

VALOR: 7.167,59

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

VALOR: 349,66

CXXXX - CARAMAÇÃO DE LINHA DE MADEIRA INVERNIZADA (13X3X2,4M) (UND)

VALOR: 16.547,51

CXXXX - PALMEIRA RAPOSA TRONCO ALTURA 2M (M2)

VALOR: 264,76


Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 5101/D


 09

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE VILA FORMOSA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	DATA : 24/11/2021	Fls. Hora: 83,85%
		BDI : 28,35%	L.S. Max: 47,76%
EMPRESA:	M R M BARROS RUA CORONEL JOAO MARTINS SOUSA, 828, ALTO DA BOA VISTA IPU-CE, CEP 62250-000 FONE: 88 99611.5366 e-mail: rennanmiranda@hotmail.com CNPJ: 17.527.978/0001-09	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
TP:	0811.01/2021/2021		
DATA:	24-11-2021 Hora da Abertura: 09:00:00		

2192
Fls. Hora: 83,85%
L.S. Max: 47,76%
Rubricado: 063202

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	27.929,92	12,39
2	PRAÇA JOSÉ GERARDO ALVES (PRAÇA 1)	197.407,86	87,61
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.364,70	5,49
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	54.524,76	24,20
2.3	PAVIMENTAÇÃO	63.661,50	28,25
2.4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.686,97	1,19
2.5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	28.559,68	12,67
2.6	DIVERSOS	35.610,25	15,80

VALOR BDI TOTAL:	49.772,41	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	175.565,37	
VALOR TOTAL:	225.337,78	

Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário

Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE/5101/D




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE VILA FORMOSA NO MUNICÍPIO DE GRACIACA	DATA:	24/11/2021	L.S. Hora:	83,85%
EMPRESA:	M & M BARROS S/A CORONEI JOAO MARTINS SOUSA, 828, ALTO DA BOA VISTA, JARDIM DE FLORES, 13560-000 e-mail: rennamirrenda@bolmail.com CNPJ: 17.527.978/0001-09	BDI:	28,35%	L.S. Mens:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO GRACA	VERSÃO	027.1 COM DESONERACAO	REF.	05/2021
TP:	08/11.01/2021/2021	COMPOSICOES PROGRAMAS			
DATA:	24-11-2021 Hora da Abertura: 09:00:00				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	27.929,92	40,00% 11.171,97	40,00% 11.171,97	20,00% 5.585,98	100,00% 27.929,92
2	PRAÇA JOSÉ GERARDO ALVES (PRAÇA 1)	197.407,86	40,00% 78.963,14	40,00% 78.963,14	20,00% 39.481,58	100,00% 197.407,86
		225.337,78	90.135,11	180.270,22	45.067,56	225.337,78

Max Renhan Miranda Barros
CPF: 025.797.203-08
Empresário

Walter Bezerra de Menezes
Engenheiro Civil
CREA-CE/5101/D

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE VILA FORMOSA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	DATA : 24/11/2021 BDI : 28,35%
	EMPRESA:	M R M BARROS RUA CORONEL JOAO MARTINS SOUSA, 828, ALTO DA BOA VISTA IPU-CE, CEP 62250-000 FONE: 88 99611.5366 e-mail: rennanmiranda@hotmail.com CNPJ: 17.527.978/0001-09	L.S. Hora: 85,00% L.S. Mês: 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA	FONTE
	TP:	0811.01/2021/2021	VERSÃO
	DATA:	24-11-2021 Hora da Abertura: 09:00:00	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Seguros+Garantia	1,00
R	Riscos	0,49
	TOTAL	5,29

Benefício		
L	Lucro	5,11
	TOTAL	5,11

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

DESpesas Financeiras		
D	Despesas Financeiras	0,72
	TOTAL	0,72

BDI = 28,35%

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


 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário

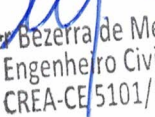

 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 5101/D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE VILA FORMOSA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	DATA : 24/11/2021	L.S. Hora: 83,85%
EMPRESA:	M R M BARROS RUA CORONEL JOAO MARTINS SOUSA, 828, ALTO DA BOA VISTA IPU-CE, CEP 62250-000 FONE: 88 99611.5366 e-mail: rennanmiranda@hotmail.com CNPJ: 17.527.978/0001-09	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA	FONTE	VERSÃO
TP:	0811.01/2021/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA:	24-11-2021 Hora da Abertura: 09:00:00		REF. 05/2021

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
F	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriatos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença PaternidadeE	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
C	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

Max Rennan Miranda Barros
CPF: 025.797.203-08
Empresário

Walter Bezerra de Menezes
Engenheiro Civil
CREA-CE/5101/D

