

MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.923.326/0001-44 BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA: 1166-5 CONTA: 28791-1



CARTA-PROPOSTA

FORTALEZA (CE) 18 DE NOVEMBRO DE 2021

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0811.01/2021

DATA DE ABERTURA: 24/11/2021

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

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 0811.01/2021, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 279.706,79 (DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL SETECENTOS E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS), CONFORME TABELA RESUMO ABAIXO, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 3 (TRÊS) MESES.

ITEM	OBRAS	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA LOCALIDADE DE VILA FORMOSA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	R\$ 279.706,79 (DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL SETECENTOS E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCACÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 96002121799 E CPF Nº. 623.282.633-72, 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. MANIFESTAMOS ACERCA DA PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA 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.

RAZÃO SOCIAL: MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 10.923.326/0001-44

ENDEREÇO: RUA IRACI DE SOUSA, Nº 537 - BOA VISTA, FORTALEZA - CE, CEP 60.867-700

FONE: (85) 996214636

E-MAIL: MAREALOCACOES@GMAIL.COM

BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 1166-5 CONTA 28791-1

RESPONSÁVEL LEGAL: JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO

CPF: 623.282.633-72,

RG: 96002121799

FONE: (85) 3473-8454

ATENCIOSAMENTE,

MAREA LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ - 10.923.326/0001-44

JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO

CPF - 623.282.633-72

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA

REGISTRO CREA-CE - 0618844520

CPF - 039.344.073-74

LOGADOURO: RUA IRACI DE SOUSA - 537, BAIRRO BOA VISTA / CASTELAO, FORTALEZA - CE -
CEP: 60.867-700 FONE: (85) 3473-8454 / (85) 996214636 E-MAIL: MAREALOCACOES@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	PRAÇA PÚBLICA DE VILA FORMOSA		DATA:	24/11/2021	BDI:	28,35%
LOCAL:	VILA FORMOSA - GRAÇA - CE		FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
					DATA REF.:	05/2021

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
	CXXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA POR MÊS	PRÓPRIA	MÊS	3,00	10.720,51	3.039,26	13.759,77	41.279,31
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	149,95	42,51	192,46	384,92
PRAÇA JOSÉ GERARDO ALVES (PRAÇA 1)									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.174,91	3,85	1,09	4,94	5.804,06
	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	234,98	3,36	0,95	4,31	1.012,76
	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	234,98	23,63	6,70	30,33	7.126,94
	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.174,91	0,25	0,07	0,32	375,97
MOVIMENTO DE TERRA									
	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	469,96	105,08	29,79	134,87	63.383,51
PAVIMENTAÇÃO									
	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	822,44	40,41	11,46	51,87	42.659,96
	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	234,98	46,47	13,17	59,64	14.014,21
	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	117,12	39,66	11,24	50,90	5.961,41
	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	151,40	50,65	14,36	65,01	9.842,51
	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,50	111,77	31,69	143,46	1.506,33
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	70,00	19,47	5,52	24,99	1.749,30
	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	66,47	18,84	85,31	255,93
	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	290,35	82,31	372,66	1.117,98
									3.123,21

Rubrica



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: PRAÇA PÚBLICA DE VILA FORMOSA

LOCAL: VILA FORMOSA - GRAÇA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

DATA: 24/11/2021

FONTE SEINFRA

027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 28,35%

HORA MES

83,85% 47,76% 05/2021

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.338,51	379,47	1.717,98	33.192,86
	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,00	26,51	7,52	34,03	1.701,50
	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	120,00	7,16	2,03	9,19	1.102,80
	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	300,00	11,11	3,15	14,26	4.278,00
	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	5,00	290,35	82,31	372,66	1.863,30
	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOUR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	4.388,25	1.244,07	5.632,32	22.529,28
DIVERSOS									
	CXXXX2	BANCO DE MADEIRA ENVERNIZADO SOBRE BASES DE APOIO EM CONCRETO	PRÓPRIA	UN	11,00	444,18	125,93	570,11	6.271,21
	CXXXX3	CARAMACHÃO DE LINHA DE MADEIRA INVERNIZADA (12x3x2,4m)	PRÓPRIA	UN	1,00	25.000,00	7.087,50	32.087,50	32.087,50
	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	117,49	19,17	5,43	24,60	2.890,25
	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	10,00	185,95	52,72	238,67	2.386,70
	CXXXX4	PALMEIRA RAPOSA TRONCO ALTURA 2m	PRÓPRIA	UN	8,00	400,00	113,40	513,40	4.107,20
	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	9,00	48,23	13,67	61,90	557,10
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.174,91	1,15	0,33	1,48	1.738,87
VALOR BDI TOTAL: 61.784,12 VALOR ORÇAMENTO: 217.922,67 VALOR TOTAL: 279.706,79									

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

Duzentos e Setenta e Nove Mil Setecentos e Seis reais e Setenta e Nove centavos





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA PÚBLICA DE VILA FORMOSA	DATA:	24/11/2021	Ed. 2050		
LOCAL:	VILA FORMOSA - GRAÇA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	Rubrica	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		0,00%

1.1. CXXXX1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA POR MÊS (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	178,20000000	27,42	4.886,24
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	71,28000000	81,85	5.834,27
TOTAL MAO DE OBRA:						10.720,51
VALOR:						10.720,51

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500	30,7890
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7890

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00980000	35,5900	35,9388
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99000000	24,9900	24,7401
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,45500000	12,6100	56,1776
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14850000	15,5400	2,3077
TOTAL MATERIAL:						119,1642
VALOR:						149,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	15,5500	3,8486
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8486
VALOR:						3,85

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	0,01040000	127,5900	1,3269
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	165,0000	1,7160
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,0429
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02059200	15,5500	0,3202
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3202
VALOR:						3,36

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	0,18520000	127,5900	23,6297
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,6297
VALOR:						23,63

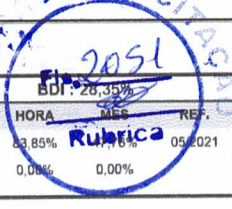
2.1.4. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA PÚBLICA DE VILA FORMOSA	DATA:	24/11/2021	BDI:	28,35%						
LOCAL:	VILA FORMOSA - GRAÇA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	13,85%	MES:	17,76%	REF.:	05/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,6800	0,0727
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0768

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00396000	16,7700	0,0664
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00198000	24,8600	0,0492
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00198000	30,3400	0,0601
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1757
VALOR:						0,25

2.2.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28700000	15,5500	20,0129
TOTAL MAO DE OBRA:						20,0129

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,13850000	74,7200	85,0687
TOTAL MATERIAL:						85,0687
VALOR:						105,08

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	0,07570000	27,0000	2,0439
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,5100	0,1702
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2141

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15790500	20,7700	3,2797
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15790500	15,5500	2,4554
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7351

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05623200	67,5000	3,7957
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00643500	60,4600	0,3891
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	50,49000000	0,5600	28,2744
TOTAL MATERIAL:						32,4592
VALOR:						40,41

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	27,0000	2,0439
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,5100	0,1702
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,2141

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15790500	20,7700	3,2797

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2052
BDI: 86,05%
RUBRICA
REF: 05/2021

OBRA:	PRAÇA PÚBLICA DE VILA FORMOSA	DATA:	24/11/2021	BDI:	86,05%						
LOCAL:	VILA FORMOSA - GRAÇA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,95%	RUBRICA:	47,76%	REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15790500	15,5500	2,4554
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7351

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05623200	67,5000	3,7957
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00643500	60,4600	0,3891
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	50,49000000	0,6800	34,3332
TOTAL MATERIAL:						38,5180
VALOR:						46,47

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	0,29700000	20,7700	6,1687
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500	6,1578
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3265

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,3700	0,2141
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3600	0,2558
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,7700	24,7700
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0800	0,1632
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,8000	0,8160
TOTAL SERVICIO:						27,3316
VALOR:						39,66

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	
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500	6,1578
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3265

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,3700	0,2141
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3600	0,2558
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,9300	35,9300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,8000	0,8160
TOTAL SERVICIO:						38,3284
VALOR:						50,65

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	1,58400000	20,7700	32,8997
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23750000	15,5500	19,2431

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA PÚBLICA DE VILA FORMOSA	DATA:	24/11/2021	BDI:	28,36%	
LOCAL:	VILA FORMOSA - GRAÇA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	4,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Fls. 2053
Rubrica

TOTAL MAO DE OBRA:	52,1428
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01801800	67,5000	1,2162
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,70270000	1,1000	2,9730
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,77200000	0,5600	1,5523
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,08900000	49,4800	53,8837
TOTAL MATERIAL:					59,6252	
VALOR:					111,77	

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	0,39600000	16,7700	6,6409
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,3200	8,0467
TOTAL MAO DE OBRA:					14,6876	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00079200	45,1600	0,0358
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00029700	39,2200	0,0116
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,58400000	2,9900	4,7362
TOTAL MATERIAL:					4,7836	
VALOR:					19,47	

2.4.2. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	16,7700	8,3012
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24750000	20,3200	5,0292
TOTAL MAO DE OBRA:					13,3304	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,99000000	0,2800	0,2772
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	0,99000000	53,4000	52,8660
TOTAL MATERIAL:					53,1432	
VALOR:					66,47	

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	119,1200	200,1216
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,6000	15,7500
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	391,4500	15,0317
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	40,8000	8,8128
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	65,5300	12,5818
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	117,5300	6,3466
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,0200	31,7088
TOTAL SERVICO:					290,3533	
VALOR:					290,35	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PRAÇA PÚBLICA DE VILA FORMOSA	DATA:	24/11/2021
LOCAL:	VILA FORMOSA - GRAÇA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 28,25%
HORA: 83,85%
MES: 17,76%
REF.: 07/2021
Rubrica

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,75200000	16,7700	79,6910
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,75200000	20,7700	98,6990
TOTAL MAO DE OBRA:						178,3900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,97000000	0,9000	2,6730
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,97000000	1,0600	3,1482
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,98000000	18,2200	36,0756
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,99000000	5,6900	5,6331
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	0,99000000	81,9300	81,1107
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	0,99000000	348,0700	344,5893
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,99000000	2,5900	2,5641
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,48500000	2,8100	4,1729
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	0,99000000	69,2800	68,5872
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	0,99000000	617,7400	611,5626
TOTAL MATERIAL:						1.160,1167
VALOR:						1.338,51

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	0,49500000	16,7700	8,3012
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5824

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,08900000	7,2800	7,9279
TOTAL MATERIAL:						7,9279
VALOR:						26,51

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	0,11880000	16,7700	1,9923
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	20,7700	2,4675
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4598

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,00980000	2,6700	2,6962
TOTAL MATERIAL:						2,6962
VALOR:						7,16

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	0,13860000	16,7700	2,3243
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13860000	20,7700	2,8787

[Handwritten signatures and marks]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**Fls. 2055
BDI: 28,35%
Rubrica
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
REF.: 05/2021

OBRA:	PRAÇA PÚBLICA DE VILA FORMOSA	DATA:	24/11/2021
LOCAL:	VILA FORMOSA - GRAÇA - CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MAO DE OBRA:	5,2030
--------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,00980000	5,8500	5,9073
TOTAL MATERIAL:					5,9073	
VALOR:					11,11	

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	119,1200	200,1216
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,6000	15,7500
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	391,4500	15,0317
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	40,8000	8,8128
1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	65,5300	12,5818
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	117,5300	6,3466
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,0200	31,7088
TOTAL SERVICIO:					290,3533	
VALOR:					290,35	

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	3,16800000	16,7700	53,1274
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,10800000	20,7700	189,1732
TOTAL MAO DE OBRA:					242,3006	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,96000000	31,4900	124,7004
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	11,88000000	6,8000	80,7840
501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,99000000	34,9000	34,5510
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	11,88000000	3,5000	41,5800
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	3,96000000	255,9000	1.013,3640
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	3,96000000	73,5000	291,0600
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,99000000	129,9200	128,6208
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	3,96000000	118,0800	467,5968
TOTAL MATERIAL:					2.182,2570	

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	1.963,6900	1.963,6900
TOTAL SERVICIO:					1.963,6900	
VALOR:					4.388,25	

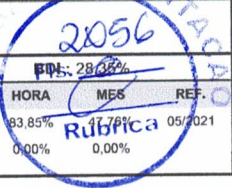
2.6.1. CXXXX2 - BANCO DE MADEIRA ENVERNIZADO SOBRE BASES DE APOIO EM CONCRETO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	9,10800000	18,13	165,13
TOTAL MATERIAL:					165,13	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA PÚBLICA DE VILA FORMOSA	DATA:	24/11/2021	IMP: 28,68%		
LOCAL:	VILA FORMOSA - GRAÇA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27000000	391,45	105,69
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	40,80	6,53
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	2,90000000	44,00	127,60
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,27000000	35,25	9,52
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,38000000	21,53	29,71
TOTAL SERVICOS:					279,05	
VALOR:					444,18	

2.6.2. CXXXX3 - CARAMACHÃO DE LINHA DE MADEIRA INVERNIZADA (12x3x2,4m) (UN)

VALOR:	25.000,00
--------	-----------

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	132,7200	1,1148
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	95,6700	0,0861
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,2009	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24354000	16,7700	4,0842
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0842	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,89100000	6,4200	5,7202
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07425000	107,1400	7,9551
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04455000	4,6300	0,2063
TOTAL MATERIAL:					13,8816	

VALOR:	19,17
--------	-------

2.6.4. C1452 - HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,31482000	18,9500	5,9658
TOTAL MAO DE OBRA:					5,9658	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1245	HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA	SEINFRA	UN	29,70000000	6,0600	179,9820
TOTAL MATERIAL:					179,9820	

VALOR:	185,95
--------	--------

2.6.5. CXXXX4 - PALMEIRA RAPOSA TRONCO ALTURA 2m (UN)

VALOR:	400,00
--------	--------

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	0,57717000	18,9500	10,9374

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA PÚBLICA DE VILA FORMOSA	DATA :	24/11/2021	Fls. 2052		
LOCAL:	VILA FORMOSA - GRAÇA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	77,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 10,9374

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	0,99000000	37,6700	37,2933
TOTAL MATERIAL:						37,2933
VALOR:						48,23

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

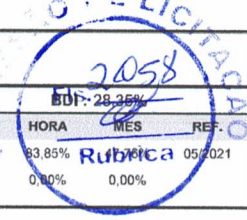
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07425000	15,5500	1,1546
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1546
VALOR:						1,15

[Handwritten signatures and marks]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PRAÇA PÚBLICA DE VILA FORMOSA	DATA :	24/11/2021		BDI:	28,35%
LOCAL:	VILA FORMOSA - GRAÇA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	Rubrica	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.664,23	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			16.665,69	16.665,69	8.332,85	41.664,23
2	PRAÇA JOSÉ GERARDO ALVES (PRAÇA 1)	238.042,56	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			95.217,01	95.217,01	47.608,54	238.042,56
		279.706,79	111.882,70	111.882,70	55.941,39	279.706,79
			111.882,70	223.765,40	279.706,79	279.706,79

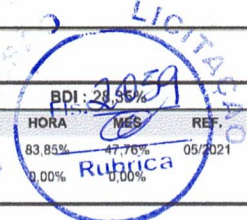
Handwritten signature

Handwritten initials



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PRAÇA PÚBLICA DE VILA FORMOSA	DATA:	24/11/2021	BDI:	28,35%	
LOCAL:	VILA FORMOSA - GRAÇA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PRAÇA PÚBLICA DE VILA FORMOSA
LOCAL:	VILA FORMOSA - GRAÇA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

DATA:	24/11/2021	BDI:	23,85%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MÊS:	47,76%
		REF:	05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	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