



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

## CARTA-PROPOSTA

À  
Comissão Permanente de Licitações  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA-CE



REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP**, cujo o objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343**, conforme a tabela resumo abaixo, com prazo de execução de **04 (quatro) meses**.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343.	R\$ 509.572,24
PREÇO GLOBAL: Quinhentos e Nove Mil Quinhentos e Setenta e Dois reais e Vinte e Quatro centavos		

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Rodrigo Mourão Rodrigues, portador da carteira de identidade nº 2005010273303 e CPF nº 007.011.153-78, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Início dos Serviços.

Hidrolândia-CE, 22 de Fevereiro de 2023.

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO  
HIDROLÂNDIA - CE  
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA				<b>DATA :</b>	23/02/2023	<b>BDI :</b>	27,41%			
<b>LOCAL:</b>	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ				<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	MES	<b>DATA REF.</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343. // PROCESSO: Nº.: 04.001/2023-TP				<b>SINAPI</b>	2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>83,55%</b>	<b>47,46%</b>	05/2021
											02/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	2.136,30	585,56	2.721,86	10.887,44
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	148,90	40,81	189,71	4.257,09
2.2	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	324,73	151,59	41,55	193,14	62.718,35
2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.298,06	3,89	1,07	4,96	11.398,38
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.298,06	0,26	0,07	0,33	758,36
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	111,12	104,31	28,59	132,90	14.767,85
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>									
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	334,03	40,12	11,00	51,12	17.075,61
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	278,60	46,11	12,64	58,75	16.367,75
4.3	C2840	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	712,64	9,33	2,56	11,89	8.473,29
4.4	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.439,14	67,27	18,44	85,71	123.348,69
4.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	638,70	23,57	6,46	30,03	19.180,16
4.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	50,44	111,61	30,59	142,20	7.172,57
<b>5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>									
5.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	35,81	19,57	5,36	24,93	892,74
5.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	2,00	66,00	18,09	84,09	168,18



MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO  
 HIDROLÂNDIA-CE  
 CONSTRUTORA MOURA RODRIGUES@GMAIL.COM

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA	<b>DATA:</b>	23/02/2023	<b>BDI:</b>	27,41%
<b>LOCAL:</b>	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	<b>FONTE</b>	VERSÃO	HORA	MES
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA, CONFORME MAPP 5343. // PROCESSO: Nº.: 04.001/2023-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
					DATA REF. 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
5.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	290,49	79,62	370,11	740,22
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>47.362,07</b>
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.327,07	363,75	1.690,82	1.690,82
6.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	80,20	26,61	7,29	33,90	2.718,78
6.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	270,00	7,17	1,97	9,14	2.467,80
6.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	243,19	14,98	4,11	19,09	4.642,50
6.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	290,49	79,62	370,11	2.590,77
6.6	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	6,00	4.349,66	1.192,24	5.541,90	33.251,40
<b>7</b>		<b>DIVERSOS</b>							<b>164.003,49</b>
7.1	CXXXX	BANCO DE MADEIRA INVERNIZADA SOBRE BASES DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	41,00	857,71	235,10	1.092,81	44.805,21
7.2	CXXXX	CARAMACHÃO EM MADEIRA MASSARANDUBA ENVERNIZADA	PRÓPRIA	UN	1,00	36.691,62	10.057,17	46.748,79	46.748,79
7.3	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	M	30,00	1.355,45	371,53	1.726,98	51.809,40
7.4	CXXXX	BOCA DE LOBO	PRÓPRIA	UN	3,00	1.032,88	283,11	1.315,99	3.947,97
7.5	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	158,21	19,05	5,22	24,27	3.839,76
7.6	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	17,00	47,92	13,13	61,05	1.037,85
7.7	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	23,00	286,32	78,48	364,80	8.390,40
7.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.298,06	1,17	0,32	1,49	3.424,11

<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>109.633,09</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>109.633,09</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>399.939,15</b>



MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO  
 HIDROLÂNDIA-CE  
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA		<b>DATA :</b>	23/02/2023	<b>BDI :</b>	27,41%
<b>LOCAL:</b>	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ		<b>FONTE</b>	VERSÃO	HORA	MES
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343. // PROCESSO: Nº.: 04.001/2023-TP		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
						02/2022

VALOR TOTAL: 509.572,24

Quinhentos e Nove Mil Quinhentos e Setenta e Dois reais e Vinte e Quatro centavos

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO  
 HIDROLÂNDIA-CE  
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA	<b>DATA:</b>	23/02/2023	<b>BDI:</b>	27,41%
<b>LOCAL:</b>	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	<b>FONTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343. // PROCESSO: Nº.: 04.001/2023-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%



### 1.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	60,00000000	27,42
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	81,85
TOTAL Mão de Obra:					2.136,30
<b>VALOR:</b>					<b>2.136,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>585,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>2.721,86</b>

### 2. 1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8319
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4577
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3414
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2090
TOTAL Material:					117,8039
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
<b>VALOR:</b>					<b>148,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>40,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>189,71</b>

### 2.2. C3974 - TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,10000000	34,8319
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,6926
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,15000000	12,3414
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2090
TOTAL Material:					108,0010
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					43,5840
<b>VALOR:</b>					<b>151,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>					<b>41,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>193,14</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA	DATA : 23/02/2023	BDI : 27,41%			
LOCAL:	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343. // PROCESSO: Nº.: 04.001/2023-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022



### 2.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					3,8875	
VALOR:					3,89	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (27.41%):					1,07	
VALOR COM BDI:					4,96	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,8300	0,0738
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6700	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0778	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775	
VALOR:					0,26	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (27.41%):					0,07	
VALOR COM BDI:					0,33	

### 3.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,1285	84,0978
TOTAL Material:					84,0978	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150	
VALOR:					104,31	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (27.41%):					28,59	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA	<b>DATA:</b>	23/02/2023	<b>BDI:</b>	27,41%
<b>LOCAL:</b>	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	<b>FONTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343. // PROCESSO: Nº.: 04.001/2023-TP	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,57%
		<b>SINAPI</b>	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%



<b>VALOR COM BDI:</b>	132,90
-----------------------	--------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2800	2,0651
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,6600	0,1708
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						2,2359

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,0623	3,7523
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,1722	0,3846
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5481	27,9531
<b>TOTAL Material:</b>						32,0900

Mão 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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,7930

<b>VALOR:</b>	<b>40,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>11,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,12</b>

## 4.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2800	2,0651
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,6600	0,1708
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						2,2359

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,0623	3,7523
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,1722	0,3846
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6655	33,9405
<b>TOTAL Material:</b>						38,0774

Mão 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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,7930

<b>VALOR:</b>	<b>46,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>12,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>58,75</b>

*(Handwritten signatures and initials)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA	<b>DATA:</b>	23/02/2023	<b>BDI:</b>	27,14%
<b>LOCAL:</b>	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	<b>FONTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	MES
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343. // PROCESSO: Nº.: 04.001/2023-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%



### 4.3. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						9,3300
<b>VALOR:</b>						<b>9,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>2,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,89</b>

### 4.4. C4918 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,16960000	27,2800	4,6267
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00690000	41,6600	0,2875
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,9142

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,0623	3,7523
I9396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	45,2257	45,3614
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	59,1722	0,6450
TOTAL Material:						49,7587

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34670000	20,7700	7,2010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34670000	15,5500	5,3912
TOTAL Mão de Obra:						12,5922

<b>VALOR:</b>						<b>67,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>18,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>85,71</b>

### 4.5. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3667	3,3667
TOTAL Material:						3,3667

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA	<b>DATA:</b> 23/02/2023	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>LOCAL:</b>	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343. // PROCESSO: Nº.: 04.001/2023-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			02/2022



C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,7100	11,3121
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,2034

<b>VALOR:</b>	<b>23,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>6,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30,03</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,0623	1,2023
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0766	2,9391
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5481	1,5347
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,4261	53,2687
TOTAL Material:						58,9448

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:						52,6695

<b>VALOR:</b>	<b>111,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>30,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>142,20</b>

## 5. 2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,1981	0,0354
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,3846	0,0115
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,9263	4,6821
TOTAL Material:						4,7290

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:						14,8360

<b>VALOR:</b>	<b>19,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>5,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,93</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA	<b>DATA:</b>	23/02/2023	<b>BDI:</b>	27,41%	
<b>LOCAL:</b>	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	<b>FORTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343. // PROCESSO: Nº.: 04.001/2023-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022



### 5.2. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2740	0,2740
I7496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,2626	52,2626
TOTAL Material:					52,5366

Mão de Obra	FORTE	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 Mão de Obra:					13,4650

<b>VALOR:</b>	<b>66,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>18,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>84,09</b>

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

Serviço	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	1,68000000	119,0800	200,0544
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,5200	15,6500
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	389,3900	14,9526
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	65,8200	12,6374
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	116,8500	6,3099
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,2100	31,9824
TOTAL Serviço:					290,4881

<b>VALOR:</b>	<b>290,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>79,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>370,11</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8808	2,6424
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0374	3,1122
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,8319	35,6638
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,5688	5,5688
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,1849	80,1849
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	340,6561	340,6561
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5348	2,5348
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7501	4,1252
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,8043	67,8043



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA	<b>DATA:</b> 23/02/2023	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>LOCAL:</b>	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	<b>FONTE:</b> VERSÃO	<b>HORA:</b> MES
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343. // PROCESSO: Nº.: 04.001/2023-TP	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>REF.:</b> 05/2021
		<b>SINAPI:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>83,55% 47,78% 83,55% 47,46%</b>



11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	604,5821	604,5821
TOTAL Material:						1.146,8746

Mão de Obra		FONTE	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 Mão de Obra:						180,1920

<b>VALOR:</b>	<b>1.327,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>363,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.690,82</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,1249	7,8374
TOTAL Material:						7,8374

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						18,7700

<b>VALOR:</b>	<b>26,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>7,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,90</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6131	2,6654
TOTAL Material:						2,6654

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:						4,5048

*(Handwritten signatures and initials)*

<b>VALOR:</b>	<b>7,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>1,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,14</b>

## 6.4. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA	<b>DATA:</b>	23/02/2023	<b>BDI:</b>	27,41%
<b>LOCAL:</b>	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	MES
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343. // PROCESSO: Nº.: 04.001/2023-TP	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		<b>SINAPI:</b>	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%



I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,7985	8,9745
					<b>TOTAL Material:</b>	8,9745

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	6,0064

<b>VALOR:</b>	<b>14,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>4,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,09</b>

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

Serviço		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	119,0800	200,0544
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,5200	15,6500
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	389,3900	14,9526
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	65,8200	12,6374
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	116,8500	6,3099
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	22,2100	31,9824
					<b>TOTAL Serviço:</b>	290,4881

<b>VALOR:</b>	<b>290,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>79,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>370,11</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	30,8193	123,2772
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,6552	79,8624
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1566	34,1566
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,4255	41,1060
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	71,9345	287,7380
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	250,4493	1.001,7972
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	127,1527	127,1527
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	115,5649	462,2596
					<b>TOTAL Material:</b>	2.157,3497

Mão 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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA	<b>DATA:</b> 23/02/2023	<b>BDI:</b> 27,41%
<b>LOCAL:</b>	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343. // PROCESSO: Nº.: 04.001/2023-TP	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 03/2021
		<b>SINAPI:</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>REF.:</b> 02/2022

TOTAL Mão de Obra: 244,7480

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.947,5600
TOTAL Serviço:					1.947,5600

<b>VALOR:</b>	<b>4.349,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>1.192,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5.541,90</b>

## 7.1. CXXXX - BANCO DE MADEIRA INVERNIZADA SOBRE BASES DE CONCRETO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM ( 6" x 3")	SEINFRA	M	6,00000000	157,26
TOTAL Material:					157,26

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	207,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,50
TOTAL Mão de Obra:					363,20

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	67,42
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,13000000	5,36
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,61000000	185,13
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	20,23
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	0,33000000	4,75
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52000000	54,36
TOTAL Serviço:					337,25

<b>VALOR:</b>	<b>857,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>235,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.092,81</b>

## 7.2. CXXXX - CARAMACHÃO EM MADEIRA MASSARANDUBA ENVERNIZADA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM ( 6" x 3")	SEINFRA	M	226,00000000	5.923,46
TOTAL Material:					5.923,46

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	200,00000000	3.354,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	200,00000000	4.154,00
TOTAL Mão de Obra:					7.508,00

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA	<b>DATA:</b>	23/02/2023	<b>BDI:</b>	27,41%
<b>LOCAL:</b>	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	<b>FONTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	1833
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343. // PROCESSO: Nº.: 04.001/2023-TP	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>83,85%</b>	47,76%
		<b>SINAPI</b>	2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>83,55%</b>	47,45%



C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	319,87000000	13,89	4.442,99
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	36,96000000	12,14	448,69
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	19,46000000	449,46	8.746,49
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,91000000	41,21	284,76
C4158	FORMA METÁLICA P/ PILAR	SEINFRA	M2	27,13000000	157,60	4.275,69
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	19,46000000	134,84	2.623,99
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	27,13000000	14,38	390,13
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,92000000	21,57	2.047,42
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>23.260,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36.691,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>10.057,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>46.748,79</b>

### 7.3. C0888 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,17000000	364,1900	790,2923
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	13,8900	62,6439
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	12,5200	14,3229
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,23800000	354,3900	84,3448
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00000000	57,2200	57,2200
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	58,2700	346,1238
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1.355,4477</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.355,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>						<b>371,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.726,98</b>

### 7.4. CXXXX - BOCA DE LOBO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8685	PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	SEINFRA	KG	13,57000000	7,68	104,22
<b>TOTAL Material:</b>						<b>104,22</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	26,95000000	14,74	397,24
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,63000000	449,46	283,16
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,72000000	94,95	163,31
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,63000000	134,84	84,95
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>928,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.032,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA	<b>DATA:</b>	23/02/2023	<b>BDI:</b>	27,41%
<b>LOCAL:</b>	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	<b>FONTES:</b>	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAUIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343. // PROCESSO: N.º.: 04.001/2023-TP	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		<b>SINAPI:</b>	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				05/2021	02/2022

<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>283,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.315,99</b>

## 7.5. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	132,4600	1,1127
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	95,7600	0,0862
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>1,1989</b>

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5314	0,2039
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,2833	5,6550
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	104,8579	7,8643
<b>TOTAL Material:</b>						<b>13,7232</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	16,7700	4,1254
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,1254</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>5,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,27</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8676	36,8676
<b>TOTAL Material:</b>						<b>36,8676</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,9500	11,0479
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,0479</b>

*K*  
*S*

<b>VALOR:</b>	<b>47,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.41%):</b>	<b>13,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>61,05</b>

## 7.7. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

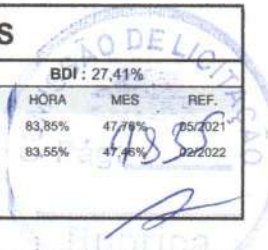
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	216,2927	216,2927
<b>TOTAL Material:</b>						<b>216,2927</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA	<b>DATA :</b> 23/02/2023	<b>BDI : 27,41%</b>			
<b>LOCAL:</b>	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343. // PROCESSO: Nº.: 04.001/2023-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022



TOTAL Mão de Obra:	54,4800
--------------------	---------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	383,4700	11,5041
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,8400	4,0452
TOTAL Serviço:					15,5493	

VALOR:	286,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.41%):	78,48
VALOR COM BDI:	364,80

## 7.9.3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663	

VALOR:	1,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.41%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,49

Handwritten signatures and initials in blue ink.



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA	<b>DATA :</b> 23/02/2023	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI :</b> 27,41%
<b>LOCAL:</b> AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%	<b>HORA</b> MES	<b>DATA REF.</b> 05/2021
<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343. // PROCESSO: Nº.: 04.001/2023-TP	<b>SINAPI</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,14	25,00	2.721,86	25,00	2.721,86	25,00	2.721,86	25,00	2.721,86	100,00	10.887,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	15,53	25,00	19.783,05	25,00	19.783,05	25,00	19.783,05	25,00	19.783,05	100,00	79.132,18
3	MOVIMENTO DE TERRA	2,90	25,00	3.691,96	25,00	3.691,96	25,00	3.691,96	25,00	3.691,97	100,00	14.767,85
4	PAVIMENTAÇÃO	37,60	25,00	47.904,52	25,00	47.904,52	25,00	47.904,52	25,00	47.904,51	100,00	191.618,07
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,35	25,00	450,29	25,00	450,29	25,00	450,29	25,00	450,27	100,00	1.801,14
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,29	25,00	11.840,52	25,00	11.840,52	25,00	11.840,52	25,00	11.840,51	100,00	47.362,07
7	DIVERSOS	32,18	25,00	41.000,87	25,00	41.000,87	25,00	41.000,87	25,00	41.000,88	100,00	164.003,49
			25,00	127.393,07	25,00	127.393,07	25,00	127.393,07	25,00	127.393,03	509.572,24	
			25,00	127.393,07	50,00	254.786,14	75,00	382.179,21	100,00	509.572,24	509.572,24	



MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO  
 HIDROLÂNDIA-CE  
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA	<b>DATA :</b> 23/02/2023	<b>BDI : 27,41%</b>			
<b>LOCAL:</b>	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343. // PROCESSO: Nº.: 04.001/2023-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO INDIRETO</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
	<b>TOTAL</b>	<b>4,01</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

	PARCELAS INCIDENTES SOBRE FATURAMENTO	
L	Lucro	6,66
S + G	Garantia/seguros	0,40
R	RISCO	0,56
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
	<b>TOTAL</b>	<b>8,73</b>

**BDI = 27,41%**

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



*[Handwritten signatures]*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA
LOCAL:	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - GRAÇA - CEARÁ
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343. // PROCESSO: Nº.: 04.001/2023-TP

DATA :	23/02/2023
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

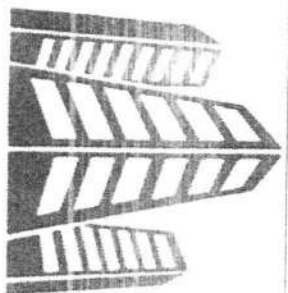
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP

ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

TEL.: (88) 9.9654-4217

EMAIL: CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM