

CARTA PROPOSTA

À
Comissão Permanente de Licitação
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. RAUIMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343.

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta de Preço Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP**. Cujo objeto é a **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**. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 510.114,33 (Quinhentos e Dez Mil Cento e Quatorze reais e Trinta e Três centavos)**.

Com Prazo de Execução de **04(quatro) meses**.

Caso nos Seja Adjudicado o **Objeto** da Presente Licitação, nos Comprometemos a Assinar o Contrato no Prazo Determinado no Documento de Convocação, Indicando Para Esse fim o S.R.: **NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO**, portador da CNH nº 05972881608, Órgão Expedidor DETRAN/CE e CPF nº: 041.402.323-40, Como Responsável 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, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (Dez) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

Ubajara - CE, 23 de Fevereiro de 2023.

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNH: 05972881608 DETRAN/CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P: 0614245460

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro- Ubajara- CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174

TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP	
OBJETO:	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.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.
DATA:	06/02/2023 14:00:00 //// RABT - 23/02/2023 14:00:00
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA.
LOCAL:	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE.
BDI:	27,41%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
RESUMO DO ORÇAMENTO	

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.784,00	2,11%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	79.191,29	15,52%
3	MOVIMENTO DE TERRA	14.834,52	2,91%
4	PAVIMENTAÇÃO	192.038,17	37,65%
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.794,55	0,35%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.538,19	9,32%
7	DIVERSOS	163.933,61	32,14%
VALOR TOTAL:		510.114,33	100,00%

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 510.114,33 (Quinhentos e Dez Mil Cento e Quatorze reais e Trinta e Três centavos).

UBAJARA - CE, 23 DE FEVEREIRO DE 2023

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNH: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P.: 0614245460



TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP	
OBJETO:	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.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.
DATA:	06/02/2023 14:00:00 //// RABT - 23/02/2023 14:00:00
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA.
LOCAL:	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE.
BDI:	27,41%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								10.784,00
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMP. ANEXA	MÊS	4,00	2.116,00	580,00	2.696,00	10.784,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								79.191,29
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	149,54	40,99	190,53	4.275,49
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	152,02	41,67	193,69	62.896,95
2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.298,06	3,85	1,06	4,91	11.283,47
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.298,06	0,25	0,07	0,32	735,38
3	MOVIMENTO DE TERRA								14.834,52
3.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	111,12	104,78	28,72	133,50	14.834,52
4	PAVIMENTAÇÃO								192.038,17
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	334,03	40,19	11,02	51,21	17.105,68
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	278,60	46,31	12,69	59,00	16.437,40
4.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	712,64	9,24	2,53	11,77	8.387,77
4.4	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.439,14	67,52	18,51	86,03	123.809,21
4.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	638,70	23,51	6,44	29,95	19.129,07
4.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	50,44	111,55	30,58	142,13	7.169,04
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								1.794,55
5.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	35,81	19,46	5,33	24,79	887,73
5.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	2,00	66,29	18,17	84,46	168,92
5.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	2,00	289,58	79,37	368,95	737,90
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								47.538,19
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.334,28	365,73	1.700,01	1.700,01
6.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	80,20	26,49	7,26	33,75	2.706,75
6.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	270,00	7,14	1,96	9,10	2.457,00
6.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	243,19	15,00	4,11	19,11	4.647,36
6.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	289,58	79,37	368,95	2.582,65
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	4.374,91	1.199,16	5.574,07	33.444,42
7	DIVERSOS								163.933,61
7.1	CXXX	BANCO DE MADEIRA INVERNIZADA DA SOBRE BASES DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	41,00	855,20	234,41	1.089,61	44.674,01
7.2	CXXX	CARAMACHÃO EM MADEIRA MASSARANDUBA ENVERNIZADA	COMP. ANEXA	UN	1,00	36.685,66	10.055,54	46.741,20	46.741,20
7.3	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	M	30,00	1.349,08	369,78	1.718,86	51.565,80





TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP

OBJETO: 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.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.

DATA: 06/02/2023 | 14:00:00 //// RABT - 23/02/2023 | 14:00:00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA.

LOCAL: AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE.

BDI: 27,41%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.4	CXXXX	BOCA DE LOBO	COMP. ANEXA	UN	3,00	1.107,22	303,49	1.410,71	4.232,13
7.5	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	158,21	19,12	5,24	24,36	3.854,00
7.6	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	17,00	48,09	13,18	61,27	1.041,59
7.7	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	23,00	287,46	78,79	366,25	8.423,75
7.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.298,06	1,16	0,32	1,48	3.401,13
VALOR TOTAL:									510.114,33

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 510.114,33 (Quinhentos e Dez Mil Cento e Quatorze reais e Trinta e Três centavos).

UBAJARA - CE, 23 DE FEVEREIRO DE 2023

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNPJ: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 62346-D / R.N.P: 0614245460

[Handwritten signatures and initials]



TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP

OBJETO: 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.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.

DATA: 06/02/2023 | 14:00:00 //// RABT - 23/02/2023 | 14:00:00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA.

LOCAL: AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE.

BDI: 27,41%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	59,43000000	27,42	1.629,57
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	5,94300000	81,85	486,43
TOTAL Mão de Obra:					2.116,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					2.116,00
VALOR BDI (27.41%):					580,00
VALOR COM BDI:					2.696,00

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1000	35,8020
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6500	24,6500
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4400	55,9800
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3300	2,2995
TOTAL Material:					118,7315

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98100000	15,5500	30,8046
TOTAL Mão de Obra:					30,8046
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					149,54
VALOR BDI (27.41%):					40,99
VALOR COM BDI:					190,53

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,10000000	35,1000	38,6100
I1160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,7500	3,8750
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,15000000	12,4400	64,0660
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3300	2,2995
TOTAL Material:					108,8505

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18860000	20,7700	24,6872
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18860000	15,5500	18,4827
TOTAL Mão de Obra:					43,1699
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					152,02
VALOR BDI (27.41%):					41,67
VALOR COM BDI:					193,69

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24762500	15,5500	3,8506
TOTAL Mão de Obra:					3,8506
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					3,85
VALOR BDI (27.41%):					1,06
VALOR COM BDI:					4,91



TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP	
OBJETO:	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.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.
DATA:	06/02/2023 14:00:00 //// RABT - 23/02/2023 14:00:00
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA.
LOCAL:	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE.
BDI:	27,41%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	

2.4. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)										
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10700	CAMINHONETE	SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,1200	0,0741			
10758	NÍVEL	(CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014			
10775	TEODOLITO	(CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027			
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0782				
Mão de Obra						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE		SEINFRA	H	0,00396200	16,7700	0,0664			
12382	NIVELADOR		SEINFRA	H	0,00198100	24,8600	0,0492			
12445	TOPOGRAFO		SEINFRA	H	0,00198100	30,3400	0,0601			
TOTAL Mão de Obra:						0,1757				
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO				
VALOR:						0,25				
VALOR BDI (27.41%):						0,07				
VALOR COM BDI:						0,32				

3.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)										
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,7000	84,7550				
TOTAL Material:					84,7550					
Mão de Obra						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28765000	15,5500	20,0230				
TOTAL Mão de Obra:						20,0230				
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO				
VALOR:						104,78				
VALOR BDI (27.41%):						28,72				
VALOR COM BDI:						133,50				

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			
10612	COMPACTADOR DE PLACA	VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,1900	2,0583			
10725	COMPACTADOR DE PLACA	VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7300	0,1711			
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2294				
Material						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,05680000	66,5800	3,7817			
12403	PÓ DE PEDRA		SEINFRA	M3	0,00650000	59,6300	0,3876			
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM),	COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500			
TOTAL Material:						32,2193				
Mão de Obra						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO		SEINFRA	H	0,15798475	20,7700	3,2813			
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,15798475	15,5500	2,4567			
TOTAL Mão de Obra:						5,7380				
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO				
VALOR:						40,19				
VALOR BDI (27.41%):						11,02				
VALOR COM BDI:						51,21				

TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP

OBJETO: 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.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.

DATA: 06/02/2023 | 14:00:00 //// RABT - 23/02/2023 | 14:00:00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA.

LOCAL: AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE.

BDI: 27,41%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	27,1900	2,0583
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7300	0,1711

TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,2294

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,5800	3,7817
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,6300	0,3876
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6700	34,1700

TOTAL Material: 38,3393

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15798475	20,7700	3,2813
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15798475	15,5500	2,4567

TOTAL Mão de Obra: 5,7380
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR: 46,31
 VALOR BDI (27.41%): 12,69
 VALOR COM BDI: 59,00

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	0,59430000	15,5500	9,2414

TOTAL Mão de Obra: 9,2414
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR: 9,24
 VALOR BDI (27.41%): 2,53
 VALOR COM BDI: 11,77

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	27,1900	4,6114
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00690000	41,7300	0,2879

TOTAL Equipamento Custo Horário: 4,8993

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,5800	3,7817
I9396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAR ALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	45,5800	45,7167

TOTAL Material: 50,1484

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34340635	20,7700	7,1325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34340635	15,5500	5,3400

TOTAL Mão de Obra: 12,4725
 VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
 VALOR: 67,52
 VALOR BDI (27.41%): 18,51
 VALOR COM BDI: 86,03



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.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.
DATA:	06/02/2023 14:00:00 //// RABT - 23/02/2023 14:00:00
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA.
LOCAL:	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE.
BDI:	27,41%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3900
TOTAL Material:					3,3900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14857500	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24762500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					6,9365
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,5000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,8200
TOTAL Serviço:					13,1811
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					23,51
VALOR BDI (27.41%):					6,44
VALOR COM BDI:					29,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,5800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,8000
TOTAL Material:					59,3802
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58480000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23812500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					52,1691
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					111,55
VALOR BDI (27.41%):					30,58
VALOR COM BDI:					142,13

5.1. C2625 - 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	44,5400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,6800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9500
TOTAL Material:					4,7672
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39620000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39620000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					14,6951
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					19,46
VALOR BDI (27.41%):					5,33
VALOR COM BDI:					24,79

TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP	
OBJETO:	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.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.
DATA:	06/02/2023 14:00:00 //// RABT - 23/02/2023 14:00:00
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA.
LOCAL:	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE.
BDI:	27,41%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.2. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,6700	52,6700
TOTAL Material:					52,9500	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49525000	16,7700	8,3053
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24762500	20,3200	5,0317
TOTAL Mão de Obra:					13,3370	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					66,29	
VALOR BDI (27.41%):					18,17	
VALOR COM BDI:					84,46	

5.3. 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	118,7300	199,4664
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,5700	15,7125
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	389,9000	14,9722
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	40,8200	8,8171
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	65,4900	12,5741
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	117,2300	6,3304
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 Serviço:					289,5815	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					289,58	
VALOR BDI (27.41%):					79,37	
VALOR COM BDI:					368,95	

6.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8900	2,6700
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0500	3,1500
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,9700	35,9400
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,6100	5,6100
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,8100	80,8100
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	343,3000	343,3000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7700	4,1550
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,3300	68,3300
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	609,2800	609,2800

TOTAL Material: 1.155,7950

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro- Ubajara- CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174

TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP

OBJETO: 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.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.

DATA: 06/02/2023 | 14:00:00 //// RABT - 23/02/2023 | 14:00:00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA.

LOCAL: AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE.

BDI: 27,41%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	4,75440000	16,7700	79,7313
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	4,75440000	20,7700	98,7489
TOTAL Mão de Obra:					178,4802
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					1.334,28
VALOR BDI (27.41%):					365,73
VALOR COM BDI:					1.700,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA M	1,10000000	7,1800	7,8980
TOTAL Material:					7,8980
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,49525000	16,7700	8,3053
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,49525000	20,7700	10,2863
TOTAL Mão de Obra:					18,5916
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					26,49
VALOR BDI (27.41%):					7,26
VALOR COM BDI:					33,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA M	1,02000000	2,6300	2,6826
TOTAL Material:					2,6826
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11886000	16,7700	1,9933
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11886000	20,7700	2,4687
TOTAL Mão de Obra:					4,4620
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					7,14
VALOR BDI (27.41%):					1,96
VALOR COM BDI:					9,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA M	1,02000000	8,8700	9,0474
TOTAL Material:					9,0474
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,15848000	16,7700	2,6577
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,15848000	20,7700	3,2916
TOTAL Mão de Obra:					5,9493
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					15,00
VALOR BDI (27.41%):					4,11
VALOR COM BDI:					19,11

TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP	
OBJETO:	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.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.
DATA:	06/02/2023 14:00:00 //// RABT - 23/02/2023 14:00:00
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA.
LOCAL:	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE.
BDI:	27,41%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.5. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)							
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA M2	1,68000000	118,7300	199,4664		
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA KG	1,25000000	12,5700	15,7125		
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,03840000	389,9000	14,9722		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,21600000	40,8200	8,8171		
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA M2	0,19200000	65,4900	12,5741		
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA M3	0,05400000	117,2300	6,3304		
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 Serviço:					289,5815		
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO		
VALOR:					289,58		
VALOR BDI (27.41%):					79,37		
VALOR COM BDI:					368,95		

6.6. C4983 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE							
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA UN	4,00000000	31,0600	124,2400		
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA M	12,00000000	6,7100	80,5200		
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA UN	1,00000000	34,4200	34,4200		
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	12,00000000	3,4500	41,4000		
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA UN	4,00000000	72,4900	289,9600		
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA UN	4,00000000	252,3900	1.009,5600		
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA UN	1,00000000	128,1400	128,1400		
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA UN	4,00000000	116,4600	465,8400		
TOTAL Material:					2.174,0800		

Mão de Obra							
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,16960000	16,7700	53,1542		
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	9,11260000	20,7700	189,2687		
TOTAL Mão de Obra:					242,4229		

Serviço							
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA UN	1,00000000	1.958,4100	1.958,4100		
TOTAL Serviço:					1.958,4100		
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO		
VALOR:					4.374,91		
VALOR BDI (27.41%):					1.199,16		
VALOR COM BDI:					5.574,07		



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.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.

DATA: 06/02/2023 | 14:00:00 //// RABT - 23/02/2023 | 14:00:00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA.

LOCAL: AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE.

BDI: 27,41%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16509 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	6,00000000	26,41	158,46
TOTAL Material:					158,46
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,90500000	20,77	205,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,90500000	15,55	154,02
TOTAL Mão de Obra:					359,75
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	450,20	67,53
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,13000000	40,82	5,31
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,61000000	115,02	185,18
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	133,56	20,03
C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	0,33000000	14,32	4,73
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52000000	21,51	54,21
TOTAL Serviço:					336,99
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					855,20
VALOR BDI (27.41%):					234,41
VALOR COM BDI:					1.089,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16509 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	226,00000000	26,41	5.968,66
TOTAL Material:					5.968,66
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	198,10000000	16,77	3.322,14
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	198,10000000	20,77	4.114,54
TOTAL Mão de Obra:					7.436,68
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	319,87000000	13,95	4.462,19
C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	36,96000000	12,20	450,91
C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	19,46000000	450,20	8.760,89
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,91000000	40,82	282,07
C4158 FORMA METÁLICA P/ PILAR	SEINFRA	M2	27,13000000	158,31	4.294,95
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	19,46000000	133,56	2.599,08
C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	27,13000000	14,32	388,50
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,92000000	21,51	2.041,73
TOTAL Serviço:					23.280,32
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR:					36.685,66
VALOR BDI (27.41%):					10.055,54
VALOR COM BDI:					46.741,20



TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP	
OBJETO:	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.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.
DATA:	06/02/2023 14:00:00 //// RABT - 23/02/2023 14:00:00
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA.
LOCAL:	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE.
BDI:	27,41%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.3. C0888 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) (M)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,17000000	361,9900	785,5183
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	13,9500	62,9145
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	12,5700	14,3801
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,23800000	354,2500	84,3115
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00000000	57,7300	57,7300
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	57,9500	344,2230
TOTAL Serviço:					1.349,0774	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					1.349,08	
VALOR BDI (27.41%):					369,78	
VALOR COM BDI:					1.718,86	

7.4. CXXXX - BOCA DE LOBO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8685	PERFIL METÁLICO "I" OU "H"	SEINFRA	KG	13,57000000	13,10	177,77
TOTAL Material:					177,77	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	26,95000000	14,79	398,59
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,63000000	450,20	283,63
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,72000000	94,82	163,09
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,63000000	133,56	84,14
TOTAL Serviço:					929,45	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					1.107,22	
VALOR BDI (27.41%):					303,49	
VALOR COM BDI:					1.410,71	

7.5. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	133,2400	1,1192
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	96,1900	0,0866
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,2058	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5700	0,2057
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3300	5,6970
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,6700	7,9253
TOTAL Material:					13,8280	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24366300	16,7700	4,0862
TOTAL Mão de Obra:					4,0862	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					19,12	
VALOR BDI (27.41%):					5,24	
VALOR COM BDI:					24,36	



TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NA AV. RAUMUNDO DA CUNHA BRITO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE, CONFORME MAPP 5343.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.
DATA:	06/02/2023 14:00:00 //// RABT - 23/02/2023 14:00:00
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA.
LOCAL:	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE.
BDI:	27,41%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.6. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,1500	37,1500	
TOTAL Material:					37,1500	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,57746150	18,9500	10,9429	
TOTAL Mão de Obra:					10,9429	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					48,09	
VALOR BDI (27.41%):					13,18	
VALOR COM BDI:					61,27	

7.7. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	217,9700	217,9700	
TOTAL Material:					217,9700	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48575000	20,7700	30,8590	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48575000	15,5500	23,1034	
TOTAL Mão de Obra:					53,9624	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839 CONCRETO P/VIBR. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	383,9600	11,5188	
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	133,5600	4,0068	
TOTAL Serviço:					15,5256	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					287,46	
VALOR BDI (27.41%):					78,79	
VALOR COM BDI:					366,25	

7.8. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07428750	15,5500	1,1552	
TOTAL Mão de Obra:					1,1552	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR:					1,16	
VALOR BDI (27.41%):					0,32	
VALOR COM BDI:					1,48	

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNH: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGERIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P: 0614245460

UBAJARA - CE, 23 DE FEVEREIRO DE 2023



TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP

OBJETO: 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.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.

DATA: 06/02/2023 | 14:00:00 //// RABT - 23/02/2023 | 14:00:00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA.

LOCAL: AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE.

BDI: 27,41%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	% DO ITEM	VALOR (R\$)	(%/R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,11%	10.784,00	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
				R\$	2.696,00	2.696,00	2.696,00	2.696,00	10.784,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	15,52%	79.191,29	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
				R\$	19.797,82	19.797,82	19.797,82	19.797,82	79.191,29
3	MOVIMENTO DE TERRA	2,91%	14.834,52	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
				R\$	3.708,63	3.708,63	3.708,63	3.708,63	14.834,52
4	PAVIMENTAÇÃO	37,65%	192.038,17	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
				R\$	48.009,54	48.009,54	48.009,54	48.009,54	192.038,17
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,35%	1.794,55	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
				R\$	448,64	448,64	448,64	448,64	1.794,55
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,32%	47.538,19	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
				R\$	11.884,55	11.884,55	11.884,55	11.884,55	47.538,19
7	DIVERSOS	32,14%	163.933,61	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
				R\$	40.983,40	40.983,40	40.983,40	40.983,40	163.933,61
	VALOR TOTAL:	100,00%	510.114,33	%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	510.114,33
				PARC.	127.528,58	127.528,58	127.528,58	127.528,58	
				%	25,00%	50,00%	75,00%	100,00%	
				ACUM.	127.528,58	255.057,17	382.585,75	510.114,33	

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 510.114,33 (Quinhentos e Dez Mil Cento e Quatorze reais e Trinta e Três centavos).

UBAJARA - CE, 23 DE FEVEREIRO DE 2023

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNH: 05972881608 DETRAN-CE / CPE: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P: 0614245460

TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP	
OBJETO:	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.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.
DATA:	06/02/2023 14:00:00 //// RABT - 23/02/2023 14:00:00
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA.
LOCAL:	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE.
BDI:	27,41%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
TOTAL		5,6800
Benefícios		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	6,6600
TOTAL		7,0600
Impostos		
I	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	ISS	3,0000
TOTAL		11,1500

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI =	27,41%
--------------	---------------

UBAJARA - CE, 23 DE FEVEREIRO DE 2023

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNH: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6226-D / R.N.P.: 0614245460



TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP	
OBJETO:	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.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE.
DATA:	06/02/2023 14:00:00 //// RABT - 23/02/2023 14:00:00
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA.
LOCAL:	AV. RAIMUNDO DA CUNHA BRITO - SEDE - MUNICÍPIO DE GRAÇA - CE.
BDI:	27,41%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021.
ENCARGOS:	ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8400	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8700	0,6700
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,7100	6,7300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,4100	16,4600
C	GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4000	4,1700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,8500	3,7500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,9000	3,0100
C5	Indenização Adicional	0,4500	0,3500
	TOTAL	14,7300	11,3800
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,4600	2,7700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4500	0,3500
	TOTAL	7,9100	3,1200
TOTAL (A+B+C+D)		83,8500	47,7600

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
CNH: 05972881608 DETRAN-CE / CPF: 041.402.323-40

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO AGRÔNOMO -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / R.N.P: 0614245460

UBAJARA - CE, 23 DE FEVEREIRO DE 2023

SaraLiss

Empreendimentos

À

Comissão Permanente de Licitação.
Prefeitura Municipal de GRAÇA/CE.

RE: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2023-TP

OBJETO: 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.

Empresa: SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
Nome Fantasia: SARALISS EMPREENDIMENTOS
Endereço: Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro- Ubajara-CE - CEP: 62.350-000
CNPJ: n.º 36.332.613/0001-73



[Handwritten initials]

ENVELOPE 02

PROPOSTA DE PREÇOS

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro- Ubajara- CE

E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174