



# Rocha Construtora

Bruno José Ferreira Rocha Construtora  
CNPJ 30.539.899/0001-86



## PROPOSTA COMERCIAL DE PREÇOS.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 044/2023.  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 002/2023.

À  
Comissão Permanente de Licitação.  
Prefeitura Municipal de São Francisco/MG.

Senhor Presidente.

A empresa Bruno José Ferreira Rocha Construtora com sede na cidade de Montes Claros-MG, na Rua França nº 441, inscrita no CNPJ nº 30.539.899/0001-86, propõe ao município de São Francisco-MG a execução dos serviços e fornecimento de materiais, em vista da licitação supra referenciada.

**Do objeto:** contratação de empresa especializada para execução de reforma da Praça da Jiboia, por meio do contrato de Financiamento BDMG/BF Nº 334.245/21, incluso o fornecimento de material, mão de obra e equipamentos necessários.

**Valor global da proposta: R\$ 344.683,16 (trezentos e quarenta e quatro mil, seiscentos e oitenta e três reais e dezesseis centavos)**, conforme detalhado nas planilhas de quantitativos anexa.

**Declaramos que:** no preço proposto estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, pró-labore, salários, encargos sociais e demais benefícios atribuídos aos trabalhadores na forma da lei, inclusive transportes, carga e descarga, fretes, seguros, lucros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa dos serviços discriminados.

**Da execução e fornecimento do objeto:** será prestado conforme cronograma disponibilizado, pelo período de 90 (noventa) dias, a partir da data de publicação do termo contratual.

**Declaramos que:** O prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura do certame.

**Declaramos que:** concordamos integralmente com as condições estipuladas na presente Licitação e, que caso vencedor, nos submeteremos ao cumprimento de seus termos.

**Se vencedora:** na qualidade de representante legal, assinará o contrato o Sr. Bruno José Ferreira Rocha, Engenheiro Civil portador da carteira de identidade MG-168.099.28, CPF 100.602.246-57, residente e domiciliado na Avenida Independência Numero 4309 bairro Independência Montes Claros-MG. Sendo responsável técnico o Engenheiro Civil Bruno José Ferreira Rocha portador da Carteira Profissional nº: 213341/D- CREA-MG.

São Francisco-MG 11 de Maio de 2023

Bruno José Ferreira Rocha CPF: 100.602.246-57  
RG:168.099.28 Representante Legal.

30.539.899/0001-86

End. Rua Franca, 441- Bairro. Independência - Montes Claros MG - CEP: 39.404-311

Bruno José Ferreira Rocha

Fone: (38) 99918-7243  
Email: brunoferreira0088@gmail.com

Rua França, 441 - Independência

CEP 39404-311

MONTES CLAROS - MG



**Rocha Construtora**  
**Bruno José Ferreira Rocha Construtora**  
**CNPJ-30.539.899/0001-86**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS.**

**INFORMAÇÕES GERAIS REFORMA DA PRAÇA DA JIBOIA.**

**11/05/2023**

**Município:** SÃO FRANCISCO-MG.  
**Projeto:** REFORMA DA PRAÇA DA JIBOIA.  
**Empresa:** BRUNO JOSÉ FERREIRA ROCHA CONSTRUTORA.  
**Responsável Técnico:** BRUNO JOSÉ FERREIRA ROCHA.  
**Data:** 11/05/2023.

1  
2  
3

REFERENCIA DE PREÇO: COPASA  
 NORTE 02/2023 SINAPI 01/2023  
 SETOP NORTE 10/2022

Item	Código	Descrição	BDI 1 = 26,85			Preço (R\$)		Preço (R\$)	
			UNID	BDI REF.	QUANTIDADE	Sem BDI	Com BDI	Unitário	Total
<b>REFORMA DA PRAÇA DA JIBOIA</b>									
<b>REFORMA DA PRAÇA DA JIBOIA</b>									
<b>1 REFORMA DA PRAÇA DA JIBOIA</b>									
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	BDI1	1.000	1.156,20	1.156,20	1.466,63	1.466,63
<b>19.914,06</b>									
<b>25.261,49</b>									
<b>1.2 DEMOLIÇÃO</b>									
1.2.1	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	BDI1	863,830	12,62	10.900,84	16,01	13.827,50
1.2.2	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	BDI1	8,890	52,49	466,65	66,59	591,98
1.2.3	ED-48445	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	BDI1	1.600	178,02	284,82	225,81	361,29
1.2.4	ED-48472	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	BDI1	851,130	7,93	6.748,44	10,06	8.561,01
1.2.5	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, AF_05/2018	UN	BDI1	4.000	68,98	275,93	87,51	350,03
1.2.6	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, AF_05/2018	UN	BDI1	4.000	53,58	214,33	67,97	271,88



1.2.8	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	BD11	44.990	17,26	776,38	21,89	985,03
1.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	BD11	44.990	5,48	246,65	6,95	312,77
<b>1.3 PISOS</b>					<b>190.326,78</b>		<b>241.428,24</b>		
1.3.1	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATORIA	M2	BD11	2.138,900	3,64	7.792,44	4,62	9.881,72
1.3.2	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	BD11	57.490	708,07	40.706,69	898,18	51.636,41
1.3.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	BD11	660,460	61,55	40.649,46	78,07	51.564,49
1.3.4	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	BD11	520.470	68,37	35.583,08	86,72	45.137,24
1.3.5	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	BD11	766.510	57,63	45.327,52	73,10	57.495,14
1.3.6	ED-50435	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	BD11	930,560	21,78	20.267,60	27,63	25.713,23
<b>1.4 REVESTIMENTOS</b>					<b>2.866,21</b>		<b>3.635,80</b>		
1.4.1	ED-8005	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 10CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	BD11	2.500	31,72	79,29	40,23	100,58
1.4.2	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	BD11	176.840	2,16	382,82	2,75	485,53
1.4.3	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	BD11	176.840	13,17	2.329,62	16,71	2.956,21
1.4.4	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	BD11	1.860	40,04	74,47	50,79	94,48
<b>1.5 CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE</b>					<b>9.715,84</b>		<b>12.324,44</b>		
1.5.1	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	BD11	10.000	48,27	482,68	61,23	612,30
1.5.2	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	BD11	4.960	48,50	240,54	61,52	305,14
1.5.3	ED-51093	APLOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	BD11	7.490	16,40	122,86	20,80	155,82
1.5.4	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	BD11	0,170	446,55	75,91	566,45	96,30
1.5.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	BD11	3.900	24,51	95,58	31,09	121,25
1.5.6	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	BD11	99.720	11,51	1.147,82	14,60	1.455,83
1.5.7	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TABUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	BD11	17.150	51,54	883,94	65,38	1.121,34
1.5.8	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORRAMENTO	M2	BD11	5.400	56,98	302,27	71,01	383,44

*[Handwritten signature and scribbles]*



1.5.11	98557	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	BD1	1,540	378,82	583,39	480,53	740,02
1.5.12	103322	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	BD1	1,540	222,00	341,88	281,60	433,66
1.5.13	87879	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	BD1	9,580	38,01	364,11	48,22	461,90
1.5.14	ED-50759	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	BD1	7,000	48,20	337,38	61,14	428,00
1.5.15	92539	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	BD1	26,300	3,54	93,04	4,49	118,03
1.5.16	94442	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	BD1	26,300	23,54	619,10	29,86	785,28
1.5.17	94221	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	BD1	22,940	94,81	2.174,97	120,27	2.758,98
1.5.18	ED-51122	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	BD1	22,940	34,46	790,53	43,71	1.002,70
1.5.19	ED-49812	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	BD1	1,740	23,05	40,10	29,23	50,87
1.5.20	ED-50568	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	BD1	11,050	6,88	76,04	8,73	96,46
1.5.21	88415	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	BD1	0,550	446,55	245,60	566,45	311,55
1.5.22	88489	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	BD1	11,050	33,55	370,68	42,56	470,25
1.6	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	BD1	21,860	2,97	64,83	3,76	82,14
1.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	BD1	21,860	12,01	262,58	15,24	333,18
1.6.1	98510	<b>VEGETAÇÃO E MOBILIÁRIO</b> PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	BD1	4,000	70,96	283,85	90,02	360,06
1.6.2	ED-25277	FORNECIMENTO DE ÁRVORE AROEIRA-SALSA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	UN	BD1	5,000	70,60	353,01	89,56	447,79
1.6.3	ED-25245	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-AMARELO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	UN	BD1	4,000	89,70	358,79	113,78	455,14
1.6.4	ED-50438	FORNECIMENTO DE ÁRVORE SIBIPURUNA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	UN	BD1	1,000	86,50	86,50	109,72	109,72
1.6.5	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	BD1	2,000	311,79	623,59	395,51	791,01
1.6.6	ED-15446	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UN	BD1	22,000	292,86	6.443,01	371,50	8.173,02
1.6.7	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	CJ	BD1	4,000	723,08	2.892,31	917,22	3.668,90
							<b>11.420,38</b>		<b>14.486,80</b>



1.7	65001135	ESCALA TIPO MARINHEIRO, DEGRAUS EM FERRO REDONDO, DIAMETRO = 1/2"	M	BD1	6,000	63,22	379,32	80,19	481,17
1.7		<b>ACESSIBILIDADE</b>					<b>383,75</b>		<b>486,79</b>
1.7.1	ED-15226	PISO PODOFÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	BD1	4,680	82,00	383,75	104,02	486,79
1.8		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>35,945,77</b>		<b>45,592,95</b>
1.8.1	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	BD1	30,000	1,07	32,21	1,36	40,92
1.8.2	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	BD1	4,000	0,33	1,34	0,42	1,69
1.8.3	ED-49339	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 10 MM2	M	BD1	114,400	8,79	1.005,71	11,15	1.275,51
1.8.4	ED-49336	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 2,5 MM2	M	BD1	854,000	4,87	4.155,91	6,17	5.268,16
1.8.5	ED-49166	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 300 X 300 X 120 CM	UN	BD1	15,000	162,70	2.440,55	206,39	3.095,80
1.8.6	ED-49524	RELE FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	UN	BD1	2,000	37,76	75,52	47,90	95,80
1.8.7	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10I2020	UN	BD1	1,000	84,92	84,92	107,72	107,72
1.8.8	ED-49268	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, DE 10A	UN	BD1	2,000	42,16	84,32	53,48	106,96
1.8.9	ED-49276	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA, DE 40A	UN	BD1	1,000	43,74	43,74	55,49	55,49
1.8.10	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	BD1	3,000	150,72	452,15	191,19	573,57
1.8.11	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12I2015	M	BD1	140,000	6,14	859,94	7,79	1.090,32
1.8.12	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12I2015	M	BD1	101,800	11,73	1.194,15	14,88	1.514,87
1.8.13	ED-20580	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	BD1	1,000	2.498,81	2.498,81	3.169,74	3.169,74
1.8.14	39796	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	BD1	1,000	79,24	79,24	100,52	100,52
1.8.15	14163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPL0, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	BD1	7,000	2.044,94	14.314,61	2.594,01	18.158,08
1.8.16	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08I2020	UN	BD1	14,000	615,90	8.622,64	781,27	10.937,82
<b>VALOR TOTAL DA PLANILHA.</b>							<b>271.728,99</b>		<b>344.683,16</b>

São Francisco-MG 11 de Maio de 2023

**30.539.899/0001-86**

**BRUNO JOSÉ FERREIRA ROCHA**  
CONSTRUTORA

Bruno José Ferreira Rocha Engenheiro Civil.  
CREA-213341/D MG

Rua Franca, 441 - Independência  
CEP 39404-311

Bruno José Ferreira Rocha, Representante Legal.  
CPF - 100.602.246-57

344.683,16

7,74



Rocha Construtora  
Bruno José Ferreira Rocha Construtora  
CNPJ-30.539.899/0001-86

### CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

REFORMA DA PRAÇA DA JIBOIA

11/05/2023

Município: SÃO FRANCISCO-MG.  
Projeto: REFORMA DA PRAÇA DA JIBOIA.  
Empresa: BRUNO JOSÉ FERREIRA ROCHA CONSTRUTORA.  
Responsável Técnico: BRUNO JOSÉ FERREIRA ROCHA.  
Data: 11/05/2023.

Item	Descrição	Valor dos Serviços		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5	
		R\$	Peso %	R\$	Peso %	R\$	Peso %	R\$	Peso %	R\$	Peso %	R\$	Peso %
1	REFORMA DA PRAÇA DA JIBOIA	344.683,16	100%	68.936,63	20%	68.936,63	20%	68.936,63	20%	68.936,63	20%	68.936,63	20%
TOTAL		344.683,16	100%	68.936,63	20%	68.936,63	20%	68.936,63	20%	68.936,63	20%	68.936,63	20%
TOTAL ACOMULADO		344.683,16	100%	68.936,63	20%	137.873,26	40%	206.809,89	60%	275.746,52	80%	344.683,16	100%

São Francisco-MG 11 de Maio de 2023

**30.539.899/0001-86**

BRUNO JOSÉ FERREIRA ROCHA  
CONSTRUTORA

Rua França, 441 - Independência

CEP 39404-311

**MONTES CLAROS - MG**

Bruno José Ferreira Rocha, Representante Legal.  
CPF- 100.602.246-57

Bruno José Ferreira Rocha Engenheiro Civil.  
CREA-213341/D MG



**Rocha Construtora**  
**Bruno José Ferreira Rocha Construtora**  
**CNPJ-30.539.899/0001-86**



**REFORMA DA PRAÇA DA JIBOIA. INFORMAÇÕES GERAIS BDI 1**

Município: SÃO FRANCISCO-MG.  
 Projeto: REFORMA DA PRAÇA DA JIBOIA.  
 Empresa: BRUNO JOSÉ FERREIRA ROCHA CONSTRUTORA.  
 Responsavel Tecnico: BRUNO JOSÉ FERREIRA ROCHA.  
 Data: 11/05/2023.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 100,00  
 Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 3,00

**Tipo de Obra**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80
Seguro e Garantia	SG	0,32
Risco	R	0,50
Despesas Financeiras	DF	1,02
Lucro	L	6,64
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>26,85</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde a 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM DESONERAÇÃO, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração

São Francisco-MG 11 de Maio de 2023

Bruno José Ferreira Rocha  
 Enge Civil/Res Tecnico. CREA-213341/D-MG  
 Representante Legal CPF 100.602.246-57.

**30.539.899/0001-86**  
**BRUNO JOSÉ FERREIRA ROCHA**  
**CONSTRUTORA**  
 Rua França 441 Independencia  
 CEP 39404-311  
**MONTES CLAROS - MG**