

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021 – CPL
RUA PADRE CICERO, Nº 51, CENTRO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA



PROPOSTA DE PREÇOS

MARAUO EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ nº 03.938.934/0001-67

Endereço: Rua Frei Epifânio da Abadia, nº 02, Vila Nova,
CEP: 65912-060 - Imperatriz/MA.

Telefone: (99) 3525-8979

E-mail: transformaremp@gmail.com

IMPERATRIZ (MA) 29 DE ABRIL DE 2021

MARAUO EMPREEND. E CONST. EIRELI
CNPJ: 03.938.934/0001-67
Jonhandson de A. Silva
CPF: 632.858.163-20
Sócio Proprietário



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021 - CPL



ANEXO I
PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A empresa **MARAUTO EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 03.938.934/0001-67, com sede na Rua Frei Epifânio da Abadia, nº 02, Vila Nova, CEP: 65.912-060 Imperatriz/MA por intermédio de seu representante legal o Sr. **JONH ANDSON DE ARAÚJO SILVA**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da carteira de identidade nº 965701980 SESP/MA e do CPF nº 632.859.163-20, residente e domiciliado na Av. Maranhão do Sul, nº 80, Parque Planalto, CEP: 65.917-334, Imperatriz/MA, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Infraestrutura os preços infra discriminados para a recuperação de estradas vicinais na zona rural do município de São Francisco do Brejão (MA), em conformidade e especificações, quantidades e demais condições descritas no objeto da licitação **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021 - CPL**.

- a) O preço da proposta é de R\$ 1.104.313,16 (um milhão cento e quatro mil trezentos e treze reais e dezesseis centavos);
- b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

Imperatriz (MA), 29 de abril de 2021

MARAUTO EMPREEND. E CONST. EIRELI
CNPJ: 03.938.934/0001-67
Jonhandson de A. Silva
CPF: 632.859.163-20
Bólis Proprietário

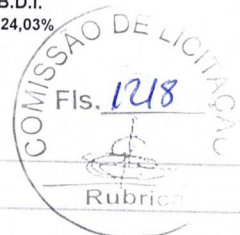


Obra

TOMADA DE PREÇO Nº 03-2021 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

BancosSINAPI - 12/2020 - Maranhão
SICRO3 - 07/2020 - Maranhão**B.D.I.**

24,03%

Encargos SociaisNão Desonerado:
Horista: 115,66%
Mensalista: 73,48%

Item	Descrição	Total
1	FERROVIA A SERRA DO CRAVINHO	675.723,33
2	LAGOA DO POTE AO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA	428.589,83

Total sem BDI 895.830,76

Total do BDI 208.482,40

Total Geral 1.104.313,16

O VALOR DO ORÇAMENTO É DE: R\$ 1.104.313,16 (UM MILHÃO, CENTO E QUATRO MIL, TREZENTOS E TREZE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).

CIDSON FRANCO MATOS
ENGENHEIRO CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Cidson Carly Di Franco Matos da Silva

RG: 1.712.572 SSP/MA - CPF: 734.664.412-34

Engenheiro Civil - CREA 15268 D/PA

MARAUTO EMPREEND. E CONST. EIRELI
CNPJ: 03.938.934/0001-67
Jonhandson de A. Silva
CPF: 832.868.163-20
Sócio Proprietário

Obra
TOMADA DE PREÇO Nº 03-2021 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão
SICRO3 - 07/2020 - Maranhão

B.D.I.
24,03%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,66%
Mensalista: 73,48%



Item	Descrição	Orçamento Sintética			Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
		Und	Quant.	Valor Unit			
1	FERROVIA A SERRA DO CRAVINHO						
1.1	META 01						675.723,33
1.1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UN	1,00	33.669,38	41.760,13	41.760,13	
1.2	META 02						633.963,20
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						47.637,30
1.2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12,50	277,62	344,33	4.304,12	
1.2.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00	4.070,58	5.048,74	30.292,44	
1.2.1.3	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	6,00	1.065,60	1.321,66	7.929,96	
1.2.1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	2,00	2.060,30	2.555,39	5.110,78	
1.2.2	TERRAPLENAGEM						267.624,24
1.2.2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	50.427,57	0,22	0,27	13.615,44	
1.2.2.2	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	20.171,03	1,82	2,25	45.384,81	
1.2.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	308.616,76	0,39	0,48	148.136,04	
1.2.2.4	Reconformação da plataforma	ha	10,09	143,06	177,43	1.790,26	
1.2.2.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	20.171,03	2,35	2,91	58.697,69	
1.2.3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO						312.260,13
1.2.3.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	33.902,82	0,25	0,31	10.509,87	
1.2.3.2	Expurgo de jazida	m³	10.219,85	1,41	1,74	17.782,53	
1.2.3.3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	20.171,03	1,82	2,25	45.384,81	
1.2.3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	360.052,89	0,39	0,48	172.825,38	
1.2.3.5	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	100.855,14	0,06	0,07	7.059,85	
1.2.3.6	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	20.171,03	2,35	2,91	58.697,69	
1.2.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						6.441,53
1.2.4.1	REPARAÇÃO DE DANO FISICOS AO MEIO AMBIENTE	m²	33.902,82	0,16	0,19	6.441,53	
2	LAGOA DO POTE AO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA						428.589,83
2.1	META 02						428.589,83
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.304,12
2.1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	12,50	277,62	344,33	4.304,12	
2.1.2	TERRAPLENAGEM						190.110,29
2.1.2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	37.027,44	0,22	0,27	9.997,40	
2.1.2.2	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	14.810,98	1,82	2,25	33.324,70	
2.1.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	213.278,11	0,39	0,48	102.373,49	
2.1.2.4	Reconformação da plataforma	ha	7,41	143,06	177,43	1.314,75	
2.1.2.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	14.810,98	2,35	2,91	43.099,95	

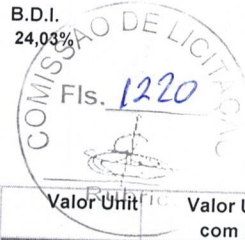


Obra
TOMADA DE PREÇO Nº 03-2021 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão
SICRO3 - 07/2020 - Maranhão


B.D.I.
24,03%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,66%
Mensalista: 73,48%



Item	Descrição	Orçamento Sintética			Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
		Und	Quant.				
2.1.3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO						229.485,28
2.1.3.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m ²	24.684,96		0,25	0,31	7.652,33
2.1.3.2	Expurgo de jazida	m ³	7.441,17		1,41	1,74	12.947,63
2.1.3.3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m ³	m ³	14.810,98		1,82	2,25	33.324,70
2.1.3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	265.160,08		0,39	0,48	127.276,83
2.1.3.5	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m ²	74.054,88		0,06	0,07	5.183,84
2.1.3.6	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	14.810,98		2,35	2,91	43.099,95
	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						4.690,14
2.1.4.1	REPARAÇÃO DE DANO FISICOS AO MEIO AMBIENTE	m ²	24.684,96		0,16	0,19	4.690,14

Total sem BDI 895.830,76
Total do BDI 208.482,40
Total Geral 1.104.313,16


CIDSON FRANCO MATOS
ENGENHEIRO CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO

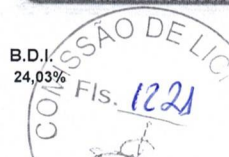
Cidson Carly Di Franco Matos da Silva
RG: 1.712.572 SSP/MA - CPE: 734.664.412-34
Engenheiro Civil - CREA 15268 D/PA

MARAU TO EMPREEND. E CONST. EIRELI
CNPJ: 03.938.934/0001-67
Jonhandson de A. Silva
CPF: 632.859.163-20
Sócio Proprietário

Obra
TOMADA DE PREÇO Nº 03-2021 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão
SICRO3 - 07/2020 - Maranhão

B.D.I.
24,03%



Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,66%
Mensalista: 73,48%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	FERROVIA A SERRA DO CRAVINHO	675.723,33			
1.1	META 01	100,00% 41.760,13	100,00% 41.760,13		
1.2	META 02	100,00% 633.963,20	32,75% 207.624,64	33,12% 209.948,52	34,13% 216.390,05
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 47.637,30	30,00% 14.291,19	35,00% 16.673,06	35,00% 16.673,06
1.2.2	TERRAPLENAGEM	100,00% 267.624,24	33,34% 89.225,92	33,33% 89.199,16	33,33% 89.199,16
1.2.3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	100,00% 312.260,13	33,34% 104.107,53	33,33% 104.076,30	33,33% 104.076,30
1.2.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00% 6.441,53			100,00% 6.441,53
2	LAGOA DO POTE AO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA	428.589,83			
	META 02	100,00% 428.589,83	32,94% 141.184,40	32,98% 141.357,65	34,08% 146.047,79
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 4.304,12	30,00% 1.291,24	35,00% 1.506,44	35,00% 1.506,44
2.1.2	TERRAPLENAGEM	100,00% 190.110,29	33,34% 63.382,77	33,33% 63.363,76	33,33% 63.363,76
2.1.3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	100,00% 229.485,28	33,34% 76.510,39	33,33% 76.487,44	33,33% 76.487,44
2.1.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00% 4.690,14			100,00% 4.690,14
	Porcentagem		35,37%	31,81%	32,82%
	Custo		390.569,17	351.306,16	362.437,83
	Porcentagem Acumulado		35,37%	67,18%	100,0%
	Custo Acumulado		390.569,16	741.875,32	1.104.313,16

CIDSON FRANCO MATOS
ENGENHEIRO CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Cidson Carly Di Franco Matos da Silva
RG: 1.712.572-SSP/MA - CPF: 734.664.412-34
Engenheiro Civil - CREA 15268 D/PA

MARUTO EMPREEND. E CONST. EIRELI
CNPJ: 03.938.934/0001-67
Jonhandson de A. Silva
CPF: 632.858.183-20
Sócio Proprietário



TOMADA DE PREÇO Nº 03-2021 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DE TRABALHO (%) - OUT/2020

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	20,00	20,00
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	1,00	1,00
A	TOTAL GRUPO A	37,80	37,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,95	-
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	-
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL GRUPO B	49,80	20,66
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	-	-
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
C	TOTAL GRUPO C	8,85	6,90
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,82	7,81
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39	0,31
D	TOTAL GRUPO D	19,21	8,12
	PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	115,66	73,48

MARAU TO EMPREEND. E CONST. EIRELI
 CNPJ: 03.938.934/0001-67
 Jonhandson de A. Silva
 CPF: 632.858.183-20
 Sócio Proprietário

Cidson Carly De Franco Matos da Silva
 RG: 1.712.572 SSP/MA - CPF: 734.664.412-34
 Engenheiro Civil - CREA 15268 D/PA

