



Ilmo. Sr.
Pregoeiro
Prefeitura Municipal de Formosa - MA

PROPOSTA DE PREÇOS

Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021.
Data da realização do certame: 15 de junho de 2021.

Prezado senhor,

Submetemos à apreciação de V. Sa. Proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no edital e seus anexos.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA LOCAL (TRECHO): ENTRE A LOCALIDADE CAROLINDA E A LOCALIDADE CACHOEIRA DO ALVINO **REFERÊNCIA:** DNIT SICRO-MA (OUT/2020) E SINAPI-MA (MAR/2021) SEM DESONERAÇÃO **ENCARGOS SOCIAIS:** HORISTA (112,86%) E MENSALISTAS (71,21%)
BDI: 24,23%



Fls. Nº 336
Proc. Nº 078
Rubrica

SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO										
3.0										
3.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m ²	13024.62	SICRO (5502985)	R\$	0.32	R\$	0.40	R\$	226,937.56
3.2	Expurgo de jazida	m ³	3907.39	SICRO (5502986)	R\$	1.83	R\$	2.27	R\$	5,209.85
3.3	Escavação e carga de material de jazida	m ²	16932.00	SICRO (4016008)	R\$	2.41	R\$	2.99	R\$	8,869.78
3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia com revestimento primário	tkm	152692.78	SICRO (5914374)	R\$	0.51	R\$	0.63	R\$	50,626.68
3.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	16932.00	SICRO (5502978)	R\$	3.14	R\$	3.90	R\$	96,196.45
4.0 SERVIÇOS DE DRENAGEM										
4.1	Corpo de BSTC D = 1,00 m	m	14.00	SICRO (804037)	R\$	611.30	R\$	759.42	R\$	20,324.77
4.2	Boca BSTC D = 1,00 m	uni	4.00	SICRO (804393)	R\$	1,950.60	R\$	2,423.23	R\$	10,631.85
5.0 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS										
5.1	Recuperação de danos físicos ao meio ambiente	m ²	13024.62	CPU-05	R\$	0.18	R\$	0.22	R\$	9,692.92
6.0 CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA										
6.1	Concreto ciclópico	m ³	30.00	73361 (SINAPI-C)	R\$	361.60	R\$	449.22	R\$	2,865.42
6.2	Pilar de madeira não aparelhado *20 x 20 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região.	m	32.00	35276 (SINAPI-I)	R\$	164.43	R\$	204.27	R\$	57,825.02
6.3	Transversina I de madeira não aparelhado *20 x 20 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região.	m	8.00	35276 (SINAPI-I)	R\$	163.40	R\$	202.99	R\$	13,476.60
6.4	Transversina II de madeira não aparelhado *10 x 20 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região.	m	8.00	MERCADO	R\$	77.60	R\$	96.40	R\$	6,536.64
6.5	Base de apoio de madeira não aparelhado *20 x 20 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região.	m	8.00	35276 (SINAPI-I)	R\$	163.40	R\$	202.99	R\$	1,623.92
6.6	Balancim *20 x 20 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região.	m	16.00	35276 (SINAPI-I)	R\$	162.60	R\$	202.00	R\$	1,623.92
6.7	Longarina de madeira não aparelhada *20 x 20* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	60.00	35276 (SINAPI-I)	R\$	162.30	R\$	201.63	R\$	3,232.00
6.8	Tabuleiro - pranchao de madeira não aparelhada *6 x 30* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	133.33	35273 (SINAPI-I)	R\$	45.60	R\$	56.65	R\$	12,097.80
Subtotal										

Tfs. Nº 338
 Proc. Nº 078
 Rubrica

6.9	Passã rodas - pranchao de madeira não aparelhada * 6 x 30* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	60.00	35273 (SINAPI-I)	R\$	45.30	R\$	56.28	R\$	3,376.80
6.10	Guia - peça de madeira não aparelhada *10 x 10* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	20.00	35274 (SINAPI-I)	R\$	43.90	R\$	54.54	R\$	1,090.80
6.11	Guia superior do guarda corpo em madeira não aparelhada (10x10) cm.	m	20.00	35274 (SINAPI-I)	R\$	43.50	R\$	54.04	R\$	1,080.80
6.12	Guia intermediário do guarda corpo em madeira não aparelhada (5x6) cm.	m	20.00	4430 (SINAPI-I)	R\$	11.30	R\$	14.04	R\$	280.80
6.13	Pilar do guarda corpo em madeira não aparelhada (10x10) cm.	m	12.00	35274 (SINAPI-I)	R\$	43.60	R\$	54.16	R\$	649.92
6.14	Parafuso I 1/2" * 40 cm	und	24.00	Mercado	R\$	3.77	R\$	4.68	R\$	112.32
6.15	Parafuso II 1/2" * 60 cm	und	32.00	Mercado	R\$	5.60	R\$	6.96	R\$	222.72
6.16	Porca zincada 1/2" sextavada	und	224.00	4339 (SINAPI-I)	R\$	0.25	R\$	0.31	R\$	69.44
6.17	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48	kg	18.00	40568 (SINAPI-I)	R\$	16.50	R\$	20.50	R\$	369.00
6.18	Mão-de-obra (demolição e construção)	m ²	40.00	Mercado	R\$	73.60	R\$	91.43	R\$	3,657.20
TOTAL									R\$	607,842.90

Fls. Nº 339
Proc. Nº 078
Rubrica





PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA
 OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
 LOCAL (TRECHO): ENTRE A LOCALIDADE CAROLINDA E A LOCALIDADE CACHOEIRA DO ALVINO
 REFERÊNCIA: DINT SICRO-MA (OUT/2020) E SINAP-MA (MAR/2021) SEM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (112,86%) E MENSALISTAS (71,21%)
 BDI: 24,23%

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CÓDIGO SERVIÇO (SICRO DINT)	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	PORCENTAGEM INDIVIDUAL (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)	FAIXA
2.2	Transp. Local c/ basc. 10 m³ de material de jazida	tkm	152692,78	SICRO (5914374)	R\$ 0,50	R\$ 0,62	R\$ 94.669,52	15,57	15,57	A
3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	152692,78	SICRO (5914374)	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 96.196,45	15,83	31,40	A
2.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	16932,00	SICRO (5502978)	R\$ 3,13	R\$ 3,89	R\$ 65.865,48	10,84	42,24	A
3.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	16932,00	SICRO (5502978)	R\$ 3,14	R\$ 3,90	R\$ 66.034,80	10,86	53,10	A
2.1	Escavação e carga de material de jazidas	m³	16932,00	SICRO (4016008)	R\$ 2,40	R\$ 2,98	R\$ 50.457,36	8,30	61,40	B
3.3	Escavação e carga de material de jazida	m²	16932,00	SICRO (4016008)	R\$ 2,41	R\$ 2,99	R\$ 50.626,68	8,33	69,73	B
2.3	Desm. Dest. Limpeza áreas c/arv. Diam. Até 0,15m	m²	84660,00	SICRO (5501700)	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 28.784,40	4,74	74,47	B
1.4	Administração local	mês	3,00	CPU-03	R\$ 7.300,30	R\$ 9.069,16	R\$ 27.207,48	4,48	78,94	B
1.2	Mobilização e desmobilização de equipamento	und	1,00	CPU-05	R\$ 13.140,60	R\$ 16.324,57	R\$ 16.324,57	2,69	81,63	B
6.1	Concreto ciclópico	m³	30,00	73361 (SINAP-C)	R\$ 361,60	R\$ 449,22	R\$ 13.476,60	2,22	83,84	C
6.7	Longarina de madeira não aparelhada *20 x 20* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	60,00	35276 (SINAP-I)	R\$ 162,30	R\$ 201,63	R\$ 12.097,80	1,99	85,83	C
4.1	Corpo de BSTC D = 1,00 m	m	14,00	SICRO (804037)	R\$ 611,30	R\$ 759,42	R\$ 10.631,85	1,75	87,58	C
4.2	Boca BSTC D = 1,00 m	uni	4,00	SICRO (804393)	R\$ 1.950,60	R\$ 2.423,23	R\$ 9.692,92	1,59	89,18	C
1.3	Barracão de obras	m²	24,00	CPU-02	R\$ 313,50	R\$ 389,46	R\$ 9.347,04	1,54	90,72	C
3.2	Expurgo de jazida	m³	3907,99	SICRO (5502986)	R\$ 1,83	R\$ 2,27	R\$ 8.869,78	1,46	92,18	C
6.8	Tabuleiro - pranchao de madeira não aparelhada *6 x 30* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	133,33	35273 (SINAP-I)	R\$ 45,60	R\$ 56,65	R\$ 7.553,14	1,24	93,42	C

Fl. No 340
 Proc. No 078

6.2	Pilar de madeira não aparelhado *20 x 20 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região.	m	32,00	35276 (SINAPI-I)	R\$ 164,43	R\$ 295,93	R\$ 367,63	R\$ 5.293,87	1,08	94,49	C
1.1	Placa indicativa de obra	m ²	14,40	CPU-01	R\$ 295,93	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 5.209,85	0,87	95,36	C
3.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m ²	13024,62	SICRO (5502985)	R\$ 0,32	R\$ 73,60	R\$ 91,43	R\$ 3.657,20	0,86	96,22	C
6.18	Mão-de-obra (demolição e construção)	m ²	40,00	Mercado	R\$ 73,60	R\$ 11,30	R\$ 14,04	R\$ 280,80	0,60	96,82	C
6.9	Passa rodas - pranchão de madeira não aparelhada *6 x 30* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	60,00	35273 (SINAPI-I)	R\$ 45,30	R\$ 5,60	R\$ 6,96	R\$ 222,72	0,56	97,38	C
6.6	Balancim *20 x 20 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região.	m	16,00	35276 (SINAPI-I)	R\$ 162,60	R\$ 3,77	R\$ 4,68	R\$ 112,32	0,53	97,91	C
5.1	Recuperação de danos físicos ao meio ambiente	m ²	13024,62	CPU-05	R\$ 0,18	R\$ 3,77	R\$ 4,68	R\$ 112,32	0,47	98,38	C
2.4	Reconformação da Plataforma	ha	8,47	SICRO (4915598)	R\$ 184,50	R\$ 0,25	R\$ 0,31	R\$ 69,44	0,32	98,70	C
6.3	Transversina I de madeira não aparelhado *20 x 20 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região.	m	8,00	35276 (SINAPI-I)	R\$ 163,40	R\$ 5,60	R\$ 6,96	R\$ 222,72	0,27	98,97	C
6.5	Base de apoio de madeira não aparelhado *20 x 20 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região.	m	8,00	35276 (SINAPI-I)	R\$ 163,40	R\$ 5,60	R\$ 6,96	R\$ 222,72	0,27	98,97	C
6.10	Guia - peça de madeira não aparelhada *10 x 10* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	20,00	35274 (SINAPI-I)	R\$ 43,90	R\$ 5,60	R\$ 6,96	R\$ 222,72	0,18	99,41	C
6.11	Guia superior do guarda corpo em madeira não aparelhada (10x10) cm.	m	20,00	35274 (SINAPI-I)	R\$ 43,50	R\$ 5,60	R\$ 6,96	R\$ 222,72	0,18	99,59	C
6.4	Transversina II de madeira não aparelhado *10 x 20 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região.	m	8,00	MERCADO	R\$ 77,60	R\$ 96,40	R\$ 771,20		0,13	99,72	C
6.13	Pilar do guarda corpo em madeira não aparelhada (10x10) cm.	m	12,00	35274 (SINAPI-I)	R\$ 43,60	R\$ 54,16	R\$ 649,92		0,11	99,83	C
6.17	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48	kg	18,00	40568 (SINAPI-I)	R\$ 16,50	R\$ 20,50	R\$ 369,00		0,06	99,89	C
6.12	Guia intermediário do guarda corpo em madeira não aparelhada (5x6) cm.	m	20,00	4430 (SINAPI-I)	R\$ 11,30	R\$ 14,04	R\$ 280,80		0,05	99,93	C
6.15	Parafuso II 1/2" * 60 cm	und	32,00	Mercado	R\$ 5,60	R\$ 6,96	R\$ 222,72		0,04	99,97	C
6.14	Parafuso I 1/2" * 40 cm	und	24,00	Mercado	R\$ 3,77	R\$ 4,68	R\$ 112,32		0,02	99,99	C
6.16	Porta zincada 1/2" sextavada	und	224,00	4339 (SINAPI-I)	R\$ 0,25	R\$ 0,31	R\$ 69,44		0,01	100,00	C
TOTAL					R\$ 607.842,90	100,00%	100,00%	ABC			

341

Fls. Nº 341
Proc. Nº 078
Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

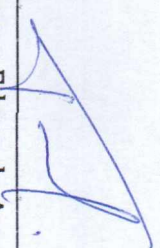
ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL COM BDI
META					
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 58.172,96 100%			R\$ 58.172,96
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	R\$ 72.515,15 30%	R\$ 96.686,87 40%	R\$ 72.515,15 30%	R\$ 241.717,17
3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 79.428,15 35%	R\$ 79.428,15 35%	R\$ 68.081,27 30%	R\$ 226.937,56
4	SERVIÇOS DE DRENAGEM		R\$ 10.162,39 50%	R\$ 10.162,39 50%	R\$ 20.324,77
5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS			R\$ 2.865,42 100%	R\$ 2.865,42
6	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA	R\$ 17.347,51 30%	R\$ 26.021,26 45%	R\$ 14.456,26 25%	R\$ 57.825,02
CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO		PARCELA 01	PARCELA 02	PARCELA 03	TOTAL
Prefeitura de Formosa da Serra Negra - MA / RECURSO PRÓPRIO		R\$ 227.463,76	R\$ 212.298,66	R\$ 168.080,48	R\$ 607.842,90
TOTAL		37,42%	34,93%	27,65%	100%

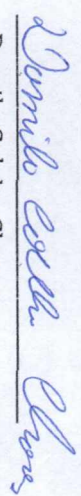
Fs. Nº 342
 Proc. Nº 078
 Rubrica

Valor total da proposta: R\$ 607.842,90

2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS;
3. PRAZO PARA ENTREGA DOS PRODUTOS: De acordo com o Edital e Seus anexos;
4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: De acordo com o Edital e seus anexos;
5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: Ag: 721, variação 001, conta 17.668-0, Bradesco S.A.
6. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: Aedson Carlos Carvalho Chaves, portador do Rg de nº 164921320011 e cpf de nº 468.036.023-20, com endereço comercial na Rua Anita Garibaldi, Nº 190, Centro, Açailândia - Ma, Procurador da empresa.

Açailândia, 15 de junho de 2021


Thomas Edson de Araujo e Silva Junior
CPF: 031.663.283-00


Damilo Coleho Chaves
CPF: 043.482.473-90

Fis. Nº 343
Proc. Nº 078
Rubrica 6