

FOLHAS:	00
PROC.:	158/2021
Ass.:	

Prefeitura Municipal de Colinas – MA.

Colinas – MA, 11 de março de 2021.

Objeto: Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviços de Construção de subestação de 15 kva no Pov. Assentamento do Pavio.

CARTA PROPOSTA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 KVA
 PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	P. UNIT(R\$) C/ BDI	P. TOTAL(R\$)	%
					R\$ 32.411,45	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.044,00	3,22%
1.1	Placa da Obra, tipo banner	m ³	3,00	348,00	1.044,00	3,22%
2	ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ 22.560,90	69,61%
2.1	Poste de concreto duplo T, resistência nominal 300kg	und	1,00	1.680,00	1.680,00	5,18%
2.2	Subestação aérea de 15 KVA/13.800-380/220V com quadro de medição e proteção geral, inclusive malha de aterramento	und	1,00	19.200,00	19.200,00	59,24%
2.3	Cabo de Cobre Nu; Temp. Meio-dura; 25 mm ²	m	49,00	20,50	1.004,50	3,10%
2.4	Cabo Elétrico Cobre 10mm ² ; 1000 Volts - XLPE	m	38,00	9,30	353,40	1,09%
2.5	Cabo Elétrico Cobre 10mm ² ; 750 Volts - XLPE	m	38,00	8,50	323,00	1,00%
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 8.806,55	27,17%
3.1	BASE DO POSTE DE CONCRETO				R\$ 520,95	
3.1.1	Escavação de valas	m ³	2,16	57,50	124,20	0,38%
3.1.2	Reaterro compactado manualmente	m ³	2,31	36,20	83,55	0,26%
3.1.3	Base em concreto não estrutural, Fck = 20 Mpa	m ³	0,72	435,00	313,20	0,97%
3.2	CUBÍCULO				R\$ 8.285,60	
3.2.1	Escavação de valas	m ³	1,50	57,50	86,25	0,27%
3.2.2	Reaterro compactado manualmente	m ³	1,45	36,50	52,93	0,16%
3.2.3	Base em concreto não estrutural, Fck = 20 Mpa	m ³	0,50	435,00	217,50	0,67%
3.2.4	Pilar de concreto armado	m ³	0,36	672,00	241,92	0,75%
3.2.5	Cinta de concreto armado (superior e inferior)	m	18,00	51,25	922,50	2,85%
3.2.6	Laje de cobertura	m ³	4,50	145,00	652,50	2,01%
3.2.7	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados com argamassa cimento e areia no traço 1:8	m ²	23,40	85,00	1.989,00	6,14%
3.2.8	Lastro de concreto	m ²	3,24	25,70	83,27	0,26%
3.2.9	Piso cimentado, espessura 2,00cm (Passeio)	m ²	3,24	40,10	129,92	0,40%
3.2.10	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede e laje)	m ²	50,04	3,90	195,16	0,60%
3.2.11	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede e laje)	m ²	50,04	33,50	1.676,34	5,17%
3.2.12	Selador (parede e laje)	m ²	53,64	2,60	139,46	0,43%
3.2.13	Emassamento com massa acrílica (parede e laje)	m ²	53,64	15,10	809,96	2,50%
3.2.14	Pintura acrílica (parede e laje)	m ²	53,64	20,30	1.088,89	3,36%
	Total R\$:					32.411,45

f

VIGAS ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 05.927.877/0001-46.
FRANCISCO JOSÉ CRUZ SILVA
RG Nº 491.954 SSP/MA e CPF nº 205.541.503-44

Colinas 11/03/2021.

Validade da Proposta de Preço: apenas 60 (sessenta) dias.

centavos).

Valor Global R\$: 32.411,45 (trinta e dois mil quatrocentos e onze reais e quarenta e cinco

Ass: 
PROC: 158 / 2021
FOLHAS: 02



CONSTRUTORA LTDA-ME

FOLHAS:	00
PROC.:	158/2021
Ass.:	<i>[Handwritten Signature]</i>

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS – MA
PRAÇA DIAS CARNEIRO – CENTRO
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 057/2021

PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO:. Contratação de empresa especializada na prestação de serviços instalação de subestação de 15 kva no Povoado Assentamento do Pavio na cidade de Colinas - MA.

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO
AÉREA DE 15 KVA
LOCAL : ZONA RURAL, ASSENTAMENTO DO PAVIO,
COLINAS - MA

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	P. UNIT(R\$) C/ BDI	P. TOTAL(R\$)	%
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 KVA							R\$	32.755,34
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.049,10	3,20%
1.1	Placa da Obra, tipo banner	SEINFRA	C4541	m ³	3,00	349,70	1.049,10	3,20%
2	ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 22.888,30	69,88%
2.1	Poste de concreto duplo T, resistência nominal 300kg	SEINFRA	C4972	und	1,00	1.681,00	1.681,00	5,13%
2.2	Subestação aérea de 15 KVA/13.800-380/220V com quadro de medição e proteção geral, inclusive malha de aterramento	SEINFRA	C4942	und	1,00	19.500,00	19.500,00	59,53%
2.3	Cabo de Cobre Nu; Temp. Meio-dura; 25 mm ²	SEINFRA	C0519	m	49,00	21,00	1.029,00	3,14%
2.4	Cabo Elétrico Cobre 10mm ² ; 1000 Volts - XLPE	SINAPI	92980	m	38,00	9,30	353,40	1,08%
2.5	Cabo Elétrico Cobre 10mm ² ; 750 Volts - XLPE	SINAPI	92979	m	38,00	8,55	324,90	0,99%
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 8.817,94	26,92%
3.1	BASE DO POSTE DE CONCRETO						R\$ 524,00	
3.1.1	Escavação de valas	SEINFRA	C2781	m ³	2,16	57,70	124,63	0,38%
3.1.2	Reaterro compactado manualmente	SINAPI	96995	m ³	2,31	36,40	84,01	0,26%
3.1.3	Base em concreto não estrutural, Fck = 20 Mpa	SINAPI	94964	m ³	0,72	438,00	315,36	0,96%
3.2	CUBÍCULO						R\$ 8.293,94	
3.2.1	Escavação de valas	SEINFRA	C2781	m ³	1,50	57,60	86,40	0,26%
3.2.2	Reaterro compactado manualmente	SINAPI	96995	m ³	1,45	36,50	52,93	0,16%
3.2.3	Base em concreto não estrutural, Fck = 20 Mpa	SINAPI	94964	m ³	0,50	437,00	218,50	0,67%
3.2.4	Pilar de concreto armado	SINAPI	92718	m ³	0,36	672,00	241,92	0,74%
3.2.5	Cinta de concreto armado (superior e inferior)	SINAPI	93204	m	18,00	51,25	922,50	2,82%
3.2.6	Laje de cobertura	SINAPI	101964	m ³	4,50	145,00	652,50	1,99%

NF CONSTRUTORA LTDA-ME - CNPJ: 10.731.608/0001-40
R. Floriano, 04 - Guanabara - Colinas/MA - Brasil - CEP.: 65.690-000
Fone: (99) 98148-0304 - E-mail: nf.construtora@hotmail.com



CONSTRUTORA LTDA-ME

FOLHAS:	09
PROC.:	158/2021
Ass.:	<i>[assinatura]</i>

3.2.7	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados com argamassa cimento e areia no traço 1:8	SINAPI	87499	m ²	23,40	85,00	1.989,00	6,07%
3.2.8	Lastro de concreto	SINAPI	95241	m ²	3,24	25,70	83,27	0,25%
3.2.9	Piso cimentado, espessura 2,00cm (Passeio)	SINAPI	98680	m ²	3,24	40,10	129,92	0,40%
3.2.10	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede e laje)	SINAPI	87878	m ²	50,04	3,99	199,66	0,61%
3.2.11	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede e laje)	SEINFRA	C3124	m ²	50,04	33,50	1.676,34	5,12%
3.2.12	Selador (parede e laje)	SINAPI	88483	m ²	53,64	2,65	142,15	0,43%
3.2.13	Emassamento com massa acrílica (parede e laje)	SEINFRA	C1208	m ²	53,64	15,10	809,96	2,47%
3.2.14	Pintura acrílica (parede e laje)	SEINFRA	C1615	m ²	53,64	20,30	1.088,89	3,32%
VALOR GLOBAL(R\$).....							R\$ 32.755,34	100,00%

Valor Total do Orçamento: R\$: 32.755,34 (trinta e dois mil setecentos e cinquenta e cinco reais e trinta e quatro centavos)

FORMA DE PAGAMENTO: conforme medições

VALIDADE DA PROPOSTA; não inferior a sessenta dias.

Colinas (Ma), 19 de março de 2021

FRANCISCO JAKSON DA SILVA MOURA
NF CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ Nº.: 10.731.608/0001-40.

DADOS DA EMPRESA:
PROPONENTE: BRT CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ n.º 14.692.201/0001-01
Situada à Rua Barão de Rio Branco,
Cidade de Pastos Bons - MA, CEP.: 65.870-000.

FOLHAS:	30
PROC.:	158 / 002
Ass.:	<i>[assinatura]</i>

CARTA PROPOSTA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AERA DE 15 KVA NO POVOADO ASSENTAMENTO DO PAVIO - COLINAS - MA.

Valor Total do Orçamento: R\$: 32.054,47 (trinta dois mil cinquenta e quatro reais e quarenta e sete centavos)

FORMA DE PAGAMENTO: conforme medições

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a sessenta dias.

Colinas - MA, 11 de março de 2021.

[assinatura]
BRT CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ n.º 14.692.201/0001-01

FOLHAS:	11
PROC.:	158/2021
Ass.:	ra

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 KVA

LOCAL : ZONA RURAL, ASSENTAMENTO DO PAVIO,
 COLINAS - MA

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UND	QTD	P. UNIT(R\$) C/ BDI	P. TOTAL(R\$)	%
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 KVA							R\$ 32.054,47	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.047,00	3,27%
1.1	Placa da Obra, tipo banner	SEINF RA	C4541	m ³	3,00	349,00	1.047,00	3,27%
2	ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 22.204,20	69,27%
2.1	Poste de concreto duplo T, resistência nominal 300kg	SEINF RA	C4972	und	1,00	1.680,00	1.680,00	5,24%
2.2	Subestação aérea de 15 KVA/13.800-380/220V com quadro de medição e proteção geral, inclusive malha de aterramento	SEINF RA	C4942	und	1,00	18.800,00	18.800,00	58,65%
2.3	Cabo de Cobre Nu; Temp. Meio-dura; 25 mm ²	SEINF RA	C0519	m	49,00	21,50	1.053,50	3,29%
2.4	Cabo Elétrico Cobre 10mm ² ; 1000 Volts - XLPE	SINAPI	92980	m	38,00	9,25	351,50	1,10%
2.5	Cabo Elétrico Cobre 10mm ² ; 750 Volts - XLPE	SINAPI	92979	m	38,00	8,40	319,20	1,00%
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 8.803,27	27,46%
3.1	BASE DO POSTE DE CONCRETO						R\$ 521,07	
3.1.1	Escavação de valas	SEINF RA	C2781	m ³	2,16	57,50	124,20	0,39%
3.1.2	Reaterro compactado manualmente	SINAPI	96995	m ³	2,31	36,25	83,67	0,26%
3.1.3	Base em concreto não estrutural, Fck = 20 Mpa	SINAPI	94964	m ³	0,72	435,00	313,20	0,98%
3.2	CUBÍCULO						R\$ 8.282,21	
3.2.1	Escavação de valas	SEINF RA	C2781	m ³	1,50	57,50	86,25	0,27%
3.2.2	Reaterro compactado manualmente	SINAPI	96995	m ³	1,45	36,40	52,78	0,16%
3.2.3	Base em concreto não estrutural, Fck = 20 Mpa	SINAPI	94964	m ³	0,50	438,00	219,00	0,68%
3.2.4	Pilar de concreto armado	SINAPI	92718	m ³	0,36	670,00	241,20	0,75%
3.2.5	Cinta de concreto armado (superior e inferior)	SINAPI	93204	m	18,00	51,00	918,00	2,86%
3.2.6	Laje de cobertura	SINAPI	101964	m ³	4,50	145,00	652,50	2,04%
3.2.7	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados com argamassa cimento e areia no traço 1:8	SINAPI	87499	m ²	23,40	85,00	1.989,00	6,21%
3.2.8	Lastro de concreto	SINAPI	95241	m ²	3,24	25,80	83,59	0,26%
3.2.9	Piso cimentado, espessura 2,00cm (Passeio)	SINAPI	98680	m ²	3,24	40,20	130,25	0,41%
3.2.10	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede e laje)	SINAPI	87878	m ²	50,04	3,95	197,66	0,62%
3.2.11	Reboco cimento e areia traço 1:6 (parede e laje)	SEINF RA	C3124	m ²	50,04	33,50	1.676,34	5,23%

BRT

BRT CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ n.º 14.692.201/0001-01

Colinas – MA, 11 de março de 2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a sessenta dias.

FORMA DE PAGAMENTO: conforme medições

Valor Total do Orçamento: R\$: 32.054,47 (trinta dois mil cinquenta e quatro reais e quarenta e sete centavos)

TOTAL DA OBRA(R\$).....
 R\$ 32.054,47
 100,00 %

		VALOR GLOBAL(R\$).....				R\$ 32.054,47	100,00 %		
3.2.	12	Selador (parede e laje)	SINAPI	88483	m ²	53,64	2,65	142,15	0,44%
3.2.	13	Emassamento com massa acrílica (parede e laje)	SEINF RA	C1208	m ²	53,64	15,00	804,60	2,51%
3.2.	14	Pintura acrílica (parede e laje)	SEINF RA	C1615	m ²	53,64	20,30	1.088,89	3,40%



BRT CONSTRUTORA LTDA-ME
 Rua Barão de Rio Branco
 Centro - CEP.: 65.870-000 - Pastos Bons-MA

FOLHAS: 12
 PROC.: 158 / 2021
 Ass.: LM