

M.G CONSTRUTORA



Prefeitura Municipal de Benevides
Processo nº 02-004/2017
Pag. nº 03

Ilmo. Sr.
Presidente da Comissão Especial de Licitação
Prefeitura Municipal de Benevides
REF: **Tomada de Preço – PM de Benevides nº 02-004/2017**
Data de Abertura: 24 de NOVENBRO de 2017, às 8:30h.

Submetemos à apreciação de V.Sa. nossa proposta relativa à Tomada de Preço em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros que venham a ser verificados na preparação da mesma e declarando aceitar as condições prescritas nos documentos da **Tomada de Preço Nº 02-004/2017**.

O valor global da proposta, para execução das obras, objeto desta Licitação, é de **R\$ 421.933,77 (quatrocentos e vinte e um mil novecentos e trinta e três reais e setenta e sete centavos)**, já incluídas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, encargos sociais, transporte, ferramentas, equipamentos, seguros e demais encargos.

Os valores unitários e totais de nossa proposta, para execução das obras dessa Licitação estão discriminados nas planilhas de custos, já incluídas todas as despesas necessárias ao perfeito cumprimento contratual.

Os preços apresentados são fixos e irrevogáveis.

A validade desta proposta é de 60 dias corridos, contados a partir da data de abertura da Licitação.

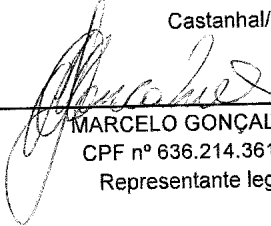
O pagamento, caso sejamos vencedora, deverá ser efetuado através de crédito bancário e para isso informamos:

BANCO BRADESCO S/A
AG 6667-2 C/C 4836-4
CNPJ: 27.293.132/0001-05

Indicamos a Sra. ELLEN OLIVEIRA DE ANDRADE CUNHA, Registro CREA: 150279982-0 como Coordenadora Geral das Obras ora licitada.

Informamos que se vencedores deste certame e convocados a firmar o respectivo contrato, deverá assiná-lo, o Sr. MARCELO GONÇALVES, Representante legal, CPF nº 636.214.361-20, CI nº 1243648 SSP/DF.

Castanhal/PA, 24 de novembro de 2017


MARCELO GONÇALVES
CPF nº 636.214.361-20
Representante legal

M.G. Construtora
Sócio Diretor
CNPJ: 27.293.132/0001-05

M.G.CONSTRUTORA EIRELI-ME
CNPJ: 27.293.132/0001-05 – Inscrição Municipal: 5089-0
Rua Euzébio Foreliza nº 1512, apto 20, bl C 04 – Santa Lidia – Cep: 68.740-240 – Castanhal – PA
Fone/Cel : (91) 98826-1059

OBRA: REFORMA DA PRAÇA / BAR E RESTAURANTE
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA
TOMADA DE PREÇO Nº 02-004/2017
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PRAÇA E BAR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTD	UND.	R\$ UNIT.C/BDI	TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	30,00	m²	573,05	17.191,50
1.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL	123,00	m²	54,81	6.741,63
1.2				Sub Total	23.933,13
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	1,98	m³	243,54	482,21
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	16,38	m²	41,63	681,90
2.3	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA	64,80	m²	18,58	1.203,98
2.4	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	6,00	UNI	18,71	112,26
2.5	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	56,90	m³	58,18	3.310,44
2.6	RETRADA DE GRAMA EM PLACAS	230,00	m²	54,81	12.606,30
2.7	DEMOLIÇÃO DE PISO e REVESTIMENTO DE PAREDES (CERAMICO)	107,00	m²	5,62	601,34
				Sub Total	18.998,43
3	ESTRUTURA DE CONCRETO / FORMA / ARMAÇÃO				
3.1	FORMA MADEIRA BRANCA	26,40	m²	66,24	1.748,74
3.2	ARMACAO ACO CA-50 P/ 1,0M3 DE CONCRETO	2,00	UN	561,99	1.123,98
3.3	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA	2,00	m³	471,97	943,94
				Sub Total	3.816,66
4	PAREDES E PAINÉIS				
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS	56,44	m²	50,77	2.865,46
4.2	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	1,30	m²	129,32	168,12
				Sub Total	3.033,58
5	PORTAS E ESQUADRIAS				

M. G. Construtora
Ellen O. de Andrade Cunha
Coordenadora de Obras

5.1	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 0,90 X 2,10 X 3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	2,00	unid	391,60	783,20
5.2	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 0,90 X 2,10CM, PADRÃO MÉDIO	2,00	unid	206,83	413,66
5.3	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 0,60 X 2,10 X 3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	4,00	unid	347,22	1.388,88
5.4	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 0,60 X 2,10CM, PADRÃO MÉDIO	6,00	unid	184,90	1.109,40
5.5	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 0,60 X 1,00 X 3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	2,00	unid	225,10	450,20
5.6	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 0,60 X 1,00CM, PADRÃO MÉDIO	2,00	unid	105,03	210,06
5.7	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO	8,00	unid	110,96	887,68
5.8	PORTA DE ALUMÍNIO , 0,60 X 2,10 X 3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	2,52	m²	630,92	1.589,92
				Sub Total	6.833,00
6	REVESTIMENTO				
6.1	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E	112,88	m²	3,74	422,17
6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA,	112,88	m²	41,35	4.667,59
6.3	GRANITO e=2 Cm	25,50	m²	343,17	8.750,84
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM	262,80	m²	65,06	17.097,77
				Sub Total	30.938,37
7	PISOS				
7.1	CAMADA REGULARIZADORA	68,52	m²	33,78	2.314,61
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM	68,52	m²	65,06	4.457,91
7.3	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO	25,76	m²	31,75	817,88
7.4	PISO PODOTÁTIL ALERTA APLICADO NA RAMPA	14,00	unid	9,70	135,80
				Sub Total	7.726,20
8	FORRO E PINTURAS				
8.1	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM	19,20	m²	45,80	879,36
8.2	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE	19,20	m²	51,61	990,91
8.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM	178,00	m²	10,89	1.938,42
8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA	178,00	m²	27,12	4.827,36
				Sub Total	8.636,05
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
9.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	150,00	M	22,45	3.367,50

M. G. Construtora
Ellen O. de Andrade Cunha
Coordenadora de Obras

9.2	Curva 90° p/ elet. FºGº 3/4" (IE)	24,00	UND	15,77	378,48
9.3	Luva p/ elet. FºGº de 3/4" (IE)	98,00	UND	4,36	427,28
9.4	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO	32,00	UND	15,34	490,88
9.5	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL	20,00	UND	120,62	2.412,40
9.6	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL	2,00	UND	141,64	283,28
9.7	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO	18,00	UND	144,56	2.602,08
9.8	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	6,00	UND	194,72	1.168,32
9.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	5,00	UND	10,28	51,40
9.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	4,00	UND	16,43	65,72
9.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	2,00	UND	47,89	95,78
9.12	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM	2,00	UND	225,31	450,62
9.13	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA	4,00	UND	274,52	1.098,08
9.14	Bocal de louça E-27	8,00	UND	5,18	41,44
9.15	Lâmpada fluorescente com reator acoplado	23,00	UND	17,27	397,21
9.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM²,	90,00	M	11,14	1.002,60
9.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM²,	220,00	M	4,91	1.080,20
9.18	Luminária c/ lâmpada incandescente à prova de	15,00	UND	123,28	1.849,20
Sub Total				17.262,47	
10 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
10.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM,	86,00	m	45,14	3.882,04
10.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	128,00	m	15,79	2.021,12
10.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN	68,00	m	23,30	1.584,40
10.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM,	8,00	uni	21,42	171,36
10.5	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL,	6,00	uni	11,75	70,50
10.6	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 25 MM	18,00	m³	65,87	1.185,66
10.7	REGISTRO DE GAVETA 1" - Bruto	6,00	UNI	76,27	457,62
Sub Total				9.372,70	
11 LOUÇAS E METAIS					
11.1	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA	6,00	UNI	43,81	262,86
11.2	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA	2,00	UNI	24,96	49,92
11.3	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	10,00	M	249,98	2.499,80
11.4	BACIA SIFONADA - PNE	2,00	UNI	924,74	1.849,48
11.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA	4,00	UNI	401,33	1.605,32
11.6	ASSENTO PLÁSTICO	6,00	UNI	20,94	125,64
11.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4",	4,00	UNI	52,72	210,88
11.8	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 -	6,00	UNI	9,46	56,76
11.9	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA	2,00	UNI	246,73	493,46
11.10	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA -	2,00	UNI	161,39	322,78
11.11	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (INC. TORNEIRA SIFÃO E VÁLVULA) - PNE.	4,00	UNI	718,98	2.875,92
11.12	LIGAÇÃO DE ESGOTO (PONTO)	6,00	UNI	555,46	3.332,76
Sub Total				13.685,58	
12 DRENAGEM e CAIXAS					

M. G. Construtora
Ellen O. de Andrade Cunha
Coordenadora de Obras

12.1	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	2,00	UNI	790,84	1.581,68
12.2	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2 M3 / M.	27,05	M	128,80	3.484,04
12.3	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	3,00	M	253,86	761,58
Sub Total					5.827,30
13	LIMPEZA E ACESSÓRIOS				
13.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6Kg	4,00	UNI	446,27	1.785,08
13.2	LUMINÁRIA C/ LÂMPADA DE EMERGÊNCIA	2,00	UNI	70,16	140,32
13.3	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	4,00	UNI	58,52	234,08
13.4	BANCO DE MADEIRA DE LEI C=1,8m, L=0,4m e h=0,4m	12,00	m²	241,04	2.892,48
13.5	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *15 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	48,00	m	75,16	3.607,68
13.6	PRANCHAO DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 23* CM (3 X 9 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	498,00	m	37,31	18.580,38
13.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.851,59	m²	2,50	4.628,98
13.8	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UNI	1.434,02	1.434,02
Sub Total					33.303,02
VALOR TOTAL					183.366,49

M. G. Construtora
Ellen O. de Andrade Cunha
Coordenadora de Obras

OBRA: REFORMA DA PRAÇA / BAR E RESTAURANTE
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA
TOMADA DE PREÇO Nº 02-004/2017
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - QUIOSQUE 01

Prefeitura Municipal de Benevides
 Processo nº 02-004/2017
 Pag. nº 188

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNT C/ BDI	TOTAL
1	ESTRUTURA DO QUIOSQUE - 1				65.375,39
1.1	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE	m	80,00	105,18	8.414,40
1.2	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA - 16 Pontos de Estacas	UNID	16,00	68,39	1.094,24
1.3	CONCRETO ARMADO P/ BLOCOS - 16 Blocos x 0,80 x 0,80 x 0,80m	m³	8,19	1708,76	13.994,74
1.4	CONCRETO ARMADO P/ CINTAMENTO - 11,05 Comp. x 8,00 Quant. x 0,20 Larg. x 0,40m Altura = 7,04 m³	m³	7,04	2059,24	14.497,05
1.5	CONCRETO ARMADO P/ PILARES - 16	m³	2,60	1483,33	3.856,66
1.6	CONCRETO ARMADO P/ VIGAMENTO - 11,05 Comp. x 8,00 Quant. x 0,20 Larg. x 0,40m Altura = 7,04 m³	m³	10,30	2283,33	23.518,30
2	ESCALADA DE CONCRETO				7.073,99
2.1	CONCRETO ARMADO P/ CINTAMENTO - 7 x 1,10m = 7,70 Comp. x 0,20 Larg. x 0,40m Altura = 0,62 m³	m³	0,62	2.059,24	1.276,73
2.2	CONCRETO ARMADO P/ PILARES - 2 Pilares de 20 x 20 cm x 1,50m = 0,12 m³ // 3 Pilares de 20 x 20 cm x 3,40m = 0,41 m³ = 0,53 03 m³	m³	0,53	1.483,33	786,16
2.3	CONCRETO ARMADO P/ ESCADA- 5,57 Comp. x 1,10 Larg. x 0,25m Altura Media = 1,53 m³ // PATAMARES - 6,15 Comp. x 1,10 Larg. x 0,10m Altura = 0,68 m³ // = 2,21 m³	m³	2,21	1.603,33	3.543,36
2.4	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	m²	19,51	75,23	1.467,74
3					31.308,65
3.1	ESTRUTURA E PISO EM MADEIRA (50	UNID	1,00	31.308,65	31.308,65
TOTAL DO QUIOSQUE 1					103.758,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - QUIOSQUE 02

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNT C/ BDI	TOTAL C/
1	SERVIÇOS PRELIMINARES:				8.236,75
1.1	PLACA DE OBRA COM PLACA EM AÇO	m²	6,00	497,36	2.984,16

M. G. Construtora
 Ellen O. de Andrade Cunha
 Coordenadora de Obras

1.2	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE	m²	121,00	22,23	2.689,83
1.3	TAPUME DE MADEIRA	m²	36,00	54,81	1.973,16
1.4	RETIRADA DE ESTRUTURA DE	m²	31,75	18,57	589,60
2	ESTRUTURA DO QUIOSQUE (NOVO)				110.926,97
2.1	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE	m	80,00	105,18	8.414,40
2.2	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA - 16 Pontos de Estacas	UNID	16,00	68,39	1.094,24
2.3	CONCRETO ARMADO P/ BLOCOS - 16	m³	8,19	1708,76	13.994,74
2.4	CONCRETO ARMADO P/ CINTAMENTO - 11,05 Comp. x 8,00 Quant. x 0,20 Larg. x 0,40m Altura = 7,04 m³	m³	7,04	2059,24	14.497,05
2.5	CONCRETO ARMADO P/ PILARES - 16 Pilares de 25 x 25 cm x 3,20m	m³	2,60	1483,33	3.856,66
2.6	CONCRETO ARMADO P/ VIGAMENTO - 11,05 Comp. x 8,00 Quant. x 0,20 Larg. x 0,40m Altura = 7,04 m³	m³	10,30	2283,33	23.518,30
2.7	ESTRUTURA E PISO EM MADEIRA - Nas Dimensões de 11,05 x 11,05m	UNID	1,00	45551,58	45.551,58
3	ESTRUTURA DA COBERTURA DO				14.921,49
3.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. Area do Telhado	m²	89,00	62,72	5.582,08
3.2	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Area do Telhado	M	92,40	35,99	3.325,48
3.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. - Area do Telhado	m²	89,00	37,48	3.335,72
3.4	EMBOÇAMENTO DE BEIRAL	m	33,60	20,88	701,57
3.5	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - Na Área do Telhado	m	48,00	41,18	1.976,64
4	LIMPEZA				724,04
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	254,05	2,85	724,04
TOTAL DO QUIOSQUE					134.809,25

M. G. Construtora
Ellen O. de Andrade Cunha
Coordenadora de Obras

OBRA: REFORMA DA PRAÇA / BAR E RESTAURANTE
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA
TOMADA DE PREÇO Nº 02-004/2017

REVITALIZAÇÃO DE ORLA DE BENFICA
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

GRUPO	MENSALISTA	HORISTA
GRUPO A:		
INSS		
SESI	1,50%	1,50%
SENAI	1,00%	1,00%
INCRA	0,20%	0,20%
SEBRAE	0,60%	0,60%
Salário Educação	2,50%	2,50%
Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
FGTS	8,00%	8,00%
SECONCI		
TOTAL ENCARGOS GRUPO A	16,80%	16,80%
GRUPO B:		
Repouso Semanal Remunerado		18,15%
Feriados		4,16%
Auxílio - Enfermidade	0,69%	0,93%
13º Salário	8,33%	11,17%
Licença Paternidade	0,06%	0,09%
Faltas Justificadas	0,56%	0,74%
Dias de Chuvas		2,84%
Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,13%
Férias Gozadas	8,91%	11,95%
Salário Maternidade	0,02%	0,03%
TOTAL ENCARGOS GRUPO B	18,66%	50,19%
GRUPO C:		
Aviso Prévio Indenizado	5,72%	7,67%
Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,18%
Férias Indenizadas	1,93%	2,58%
Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,89%	5,22%
Indenização Adicional	0,48%	0,65%
TOTAL ENCARGOS GRUPO C	12,15%	16,30%
GRUPO D:		
Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	3,13%	8,43%
Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Av	0,48%	0,64%
Prévio Indenizado		
TOTAL ENCARGOS GRUPO D	3,61%	9,07%
TOTAL ENCARGOS (A+B+C+D)	51,22%	92,36%

M. G. Construtora
Ellen O. de Andrade Cunha
Coordenadora de Obras

OBRA: REFORMA DA PRAÇA / BAR E RESTAURANTE
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA
TOMADA DE PREÇO Nº 02-004/2017

REVITALIZAÇÃO DE ORLA DE BENFICA
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA
COMPOSIÇÃO DE BDI

G + S	Garantia + Seguro	0,81%	Do custo direto da obra
R	Risco	1,27%	Do custo direto da obra
DF	Despesas financeiras	1,24%	Do custo direto da obra
AC	Administração central	4,00%	Do custo direto da obra
L	Lucro	3,50%	Do custo direto da obra
I	Impostos (PIS, Cofins, ISS,	5,65%	Do custo direto da obra
	PIS	0,65%	
	Confins	3,00%	Do custo direto da obra
	ISS	2,00%	Do custo direto da obra
	CPRB	0,00%	Do custo direto da obra
	Taxas diversas	0,00%	Do custo direto da obra
	$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$		Do custo direto da obra
B.D.I.		22,12%	

A. G. Construtora
Ellen O. de Andrade Cunha
Coordenadora de Obras

REFORMA DA PRAÇA E ORÇA DO DISTRITO DE BENFICA
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA
 TOMADA DE PREÇO Nº 02-004/2017
 CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

REFORMA PRAÇA					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	PERÍODO		
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.933,13	R\$ 23.933,13		
			100,00%		
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 18.998,43	R\$ 18.998,43		
			100,00%		
3	ESTRUTURA DE CONCRETO / FORMA / ARMAÇÃO	R\$ 3.816,66	R\$ 3.816,66		
			100,00%		
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.033,58		R\$ 3.033,58	
				100,00%	
5	PORTAS E ESQUADRIAS	R\$ 6.833,00		R\$ 3.416,50	R\$ 3.416,50
				50,00%	50,00%
6	REVESTIMENTO	R\$ 30.938,37		R\$ 30.938,37	
				100,00%	
7	PISOS	R\$ 7.726,20		R\$ 7.726,20	
				100,00%	
8	FORRO E PINTURAS	R\$ 8.636,05		R\$ 3.886,22	R\$ 4.749,83
				45,00%	55,00%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.262,47	R\$ 8.631,24	R\$ 5.178,74	R\$ 3.452,49
			50,00%	30,00%	20,00%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 9.372,70	R\$ 3.749,08	R\$ 3.749,08	R\$ 1.874,54
			40,00%	40,00%	20,00%
11	LOUÇAS E METAIS	R\$ 13.685,58			R\$ 13.685,58
					100,00%
12	DRENAGEM e CAIXAS	R\$ 5.827,30	R\$ 2.913,65	R\$ 2.913,65	
			50,00%	50,00%	
13	LIMPEZA E ACESSÓRIOS	R\$ 33.303,02			R\$ 33.303,02
					100,00%
	VALOR TOTAL	R\$ 183.366,49			
	ACUMULADO DO MÊS		R\$ 62.042,19	R\$ 60.842,34	R\$ 60.481,96
	ACUMULADO TOTAL		R\$ 62.042,19	R\$ 122.884,53	R\$ 183.366,49

M. G. Construtora
 Ellen O. de Andrade Cunha
 Coordenadora de Obras

REFORMA DA PRAÇA E ORÇA DO DISTRITO DE BENFICA
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA
TOMADA DE PREÇO Nº 02-004/2017
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

QUIOSQUE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	PERÍODO		
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ESTRUTURA DO QUIOSQUE - 1 (CONSTRUÇÃO)	R\$ 65.375,39	R\$ 32.687,70	R\$ 19.612,62	R\$ 13.075,07
			50,00%	30,00%	20,00%
2	ESCADA DE CONCRETO	R\$ 7.073,99	R\$ 3.183,30	R\$ 3.890,69	
			45,00%	55,00%	
3	ESTRUTURA E PISO EM MADEIRA (50 %)	R\$ 31.308,65		R\$ 31.308,65	
				100,00%	
	VALOR TOTAL	R\$ 103.758,03			
	ACUMULADO DO MÊS		R\$ 35.871,00	R\$ 54.811,96	R\$ 13.075,07
	ACUMULADO TOTAL		R\$ 35.871,00	R\$ 90.682,96	R\$ 103.758,03

REFORMA DA PRAÇA E ORÇA DO DISTRITO DE BENFICA
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA
TOMADA DE PREÇO Nº 02-004/2017
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

A. G. Construtora
Ellen O. de Andrade Cunha
Coordenadora de Obras

QUIOSQUE 02					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	PERÍODO		
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.236,75	R\$ 4.118,38	R\$ 2.471,03	R\$ 1.647,34
			50,00%	30,00%	20,00%
2	ESTRUTURA DO QUIOSQUE (NOVO)	R\$ 110.926,97	R\$ 49.917,14	R\$ 61.009,83	
			45,00%	55,00%	
3	ESTRUTURA DA COBERTURA DO QUIOSQUE (NOVO)	R\$ 14.921,49		R\$ 14.921,49	
				100,00%	
4	LIMPEZA	R\$ 724,04			R\$ 724,04
					100,00%
	VALOR TOTAL	R\$ 134.809,25			
	ACUMULADO DO MÊS		R\$ 54.035,52	R\$ 78.402,35	R\$ 2.371,38
	ACUMULADO TOTAL		R\$ 54.035,52	R\$ 132.437,87	R\$ 134.809,25

A. G. Construtora
Ellen O. de Andrade Cunha
Coordenadora de Obras