

ACO Engenharia Ltda.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL

À

Prefeitura Municipal de Santa Maria das Barreiras-PA

Avenida Rui Barbosa -01. – Centro

Att.: Comissão Permanente de Licitação.



Ref: Tomada de Preços nº1006/2014

Prezados Senhores:

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para as Obras de *Pavimentação em Bloco Sextavado e Drenagem da Av. 13 de Maio na Vila Casa de Tábua*, neste município—pelo preço global correspondente a R\$ 579.050,67 (Quinhentos e Setenta e Nove Mil, Cinquenta Reais e Sessenta e Sete Centavos), com prazo de execução de 120 dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Anderson Carlos de Oliveira., Carteira de Identidade n.º 6.690.269 Órgão Expedidor SSP-MG. e CPF n.º 928.065.466-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de Sessenta dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todos os termos desta Tomada de Preços, seus anexos, inclusive com o prazo e a forma de pagamento e que visitamos o local da obra e temos pleno conhecimento dos serviços a atender.

Santa Maria das Barreiras, 09 de Maio. de 2014


Anderson Carlos de Oliveira

CNPJ 09.569.750/0001-53

ACO-ENGENHARIA LTDA-ME

Av. Couto Magalhães, nº 1954-Sala B

Bairro Universitário-CEP: 68.540-000

Conceição do Araguaia-Pa.

ACO Engenharia Ltda.

Av. Couto Magalhães, 1.954, Sala B, Centro, Conceição do Araguaia – Pará – Fone (94) 3421-2385 CEP: 68.540-000

CNPJ (MF): 09.569.750/0001-53 - I. Estadual: 15.273.267-5 - Insc. Municipal: 00540658 – acoengenharia@hotmail.com

ACO Engenharia Ltda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO

05/14							
Cronograma Físico- Financeiro				MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.307,82	1,78%	100,00% 10.307,82			
2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	18.057,26	3,12%		30,00% 5.417,18	70,00% 12.640,08	
3	DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA	205.702,71	35,52%	40,00% 82.281,08	60,00% 123.421,63		
4	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO	334.050,41	57,69%		30,00% 100.215,12	40,00% 133.620,16	30,00% 100.215,12
5	SINALIZAÇÃO	3.776,86	0,65%				100,00% 3.776,86
6	LIMPEZA FINAL	7.155,65	1,24%				100,00% 7.155,65
TOTAL		579.050,67	100,00%	92.588,90	229.053,94	146.260,25	111.147,63

CNPJ 09.569.750/0001-53
A.C.O.-ENGENHARIA LTDA-ME
Av. Couto Magalhães, nº 1954-Sala B
Bairro Universitário-CEP: 68.540-000
Conceição do Araguaia-Pa.

ACO Engenharia Ltda.

Av. Couto Magalhães, 1.954, Sala B, Centro, Conceição do Araguaia - Pará - Fone (94) 3421-2385 CEP: 68.540-000
CNPJ (MF): 09.569.750/0001-53 - I. Estadual: 15.273.267-5 - Insc. Municipal: 00540658 - acoengenharia@hotmail.com

ACO Engenharia Ltda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
SSECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO E DRENAGEM DA AV. 13 DE MAIO
LOCAL : AV- 13 DE MAIO-VILA CASA DE TÁBUA- SANTA MARIA DAS BARREIRAS
DATA : 09/052/2014

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VL. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Placa da obra (2,0x3,0 m)	6,00	m²	361,94	2.171,64
1.2	Barracão de obra (3,0 x 4,0 m)	12,00	m²	261,97	3.143,64
1.3	Locação e acompanhamento de serviços de pavimentação	5.356,19	m²	0,46	2.463,85
1.4	Limpeza mecanizada da faixa de construção	5.380,19	m²	0,47	2.528,69
	Sub Total				10.307,82
2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				
2.1	Escavação e carga material 1a categoria, utilizando trator de esteira cat d-6 e pa-carregadeira cat 950 170hp	807,03	m³	4,05	3.268,46
2.2	Regularização e compactação do sub-leito de vias	5.380,19	m²	0,57	3.066,71
2.3	Transporte de material de qualquer natureza DMT>10	3.026,36	txkm	0,90	2.723,72
2.4	Base estabilizada granulometricamente s/ mistura	807,03	m³	11,15	8.998,37
	Sub Total				18.057,26
3	DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA				
3.1	Locação da Rede				
3.1.1	Locação planimétrica de linha	948,39	m	0,61	577,30
3.2	Movimento de Terra				
3.2.1	Reaterro compactado mecanizado	647,37	m³	17,34	11.225,40
3.2.2	Camada de areia de h= 10 cm p/ assentamento de tubos	56,78	m³	95,61	5.429,06
3.2.3	Carga e descarga mecanizada c/ caminhão basculante (bota-fora)	220,86	m³	1,44	318,04
3.2.4	Transporte de material em caminhão basculante 6 m3 dist 800 a 1000 m(bota-fora)	220,86	m³	3,09	682,46
3.3	Boca de Lobos e Visitas				
3.3.1	Caixa tipo boca lobo 30X90X90cm, em alv tijolo maciço 1 vez, revestida com argmassa 1:4 cim: areia, sobre base de concreto simples fck=10 Mpa, c/ grelha fofo 135kg, inc esc e reaterro	10,00	und	1.407,18	14.071,80
3.3.2	Poço de visita para drenagem pluvial, em concreto estrutural, dimensões internas 90x150x80(lxcxalt) para rede de 60 cm, exclusive tampão e chaminé	9,00	und	1.259,28	11.333,52
3.3.3	Tampão em ferro fundido para poço de visita 79,50 kg	9,00	und	373,03	3.357,27
3.4	Rede de Drenagem				
3.4.1	Fornecimento e assentamento de tubos em concreto armado, para drenagem pluvial				
3.4.1.1	Ø 400 mm, inclusive escavação	550,69	m	93,14	51.291,27
3.4.1.2	Ø 600 mm, inclusive escavação	336,22	m	126,23	42.441,05
3.4.1.3	Ø 800 mm, inclusive escavação	59,48	m	229,82	13.669,69
3.5	Meio fio c/ sarjeta executado com extrusora sarjeta(30 x 8 cm), meio fio(15 x 10 cm x 23 cm) incluindo esc e acerto de faixa 0,45 m	1.608,00	m	30,06	48.336,48
3.6	Execução de Sarjetão em concreto simples fck = 15 Mpa, incluindo regularização em concreto magro esp = 5 cm				
3.6.1	Concreto fck = 15 Mpa	3,92	m³	527,25	2.066,82
3.6.2	Concreto para lastro	1,40	m³	395,26	553,36
3.6.3	Escavação	4,20	m³	19,81	83,20
3.6.4	Forma	11,48	m²	23,17	265,99
	Sub Total				205.702,71

CNPJ 09.569.750/0001-53

A.C.O.-ENGENHARIA LTDA

Av. Couto Magalhães, nº 1954-Sala B

ACO Engenharia Ltda.

Av. Couto Magalhães, 1.954, Sala B, Centro, Conceição do Araguaia - Pará - Fone (94) 3421-2385

CEP: 68.540-000

CNPJ (MF): 09.569.750/0001-53 - I. Estadual: 15.273.267-5 - Insc. Municipal: 00540658 - acoengenharia@hotmail.com

Conceição do Araguaia - Pa.

ACO Engenharia Ltda.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO E DRENAGEM DA AV 13 DE MAIO
LOCAL: VILA CASA DE TÁBUA-SANTA MARIA DAS BARREIRAS-PA
EMPRESA: A C O ENGENHARIA LTDA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I

1. ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
1.1	MÃO DE OBRA	2,00
1.2	TRANSPORTES	1,84
1.3	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO ESCRITÓIO CENTRAL	0,68
1.4	DESPESAS DIVERSAS	0,35
TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,87

2. DESPESAS FISCAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
2.1	ISS	5,00
2.2	CONFIN	3,00
2.3	PIS	0,65
TOTAL DAS DESPESAS FISCAIS		8,65

3. DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
3.1	BONIFICAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)	7,67
3.2	DESPESAS FINANCEIRAS	1,20
3.3	GARANTIA	0,11
3.4	RISCOS	1,00
TOTAL DIVERSOS		9,98

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I) 23,50

FÓRMULA DO BDI (APROVADA PELO TCU)

A fórmula para cálculo da taxa a ser acrescida aos custos diretos de um empreendimento a título de Benefícios e Despesas Indiretas é:

$$BDI = \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1-I)} - 1$$

Onde:

- X= Taxa de somatória das despesas indiretas, exceto tributos e despesas financeiras
- Y= Taxa representativa das despesas financeiras
- Z= Taxa representativa do lucro
- I= Taxa representativa de incidência de imposto

Ressalte-se que a taxa de BDI deve incidir sobre o custo direto total da obra para que se obtenha o preço de venda. Os Componentes relativos à tributação encontra-se no denominador justamente porque suas taxas incidem sobre o preço final (ou venda)

Anderson Carlos de Oliveira
Eng. Civil- CREA-MG-77.583/D

CNPJ 09.569.750/0001-53
A.C.O.-ENGENHARIA LTDA-ME
Av. Couto Magalhães, nº 1954-Sala B
Bairro Universitário-CEP: 68.540-000
Conceição do Araguaia-Pa.

ACO Engenharia Ltda.

Av. Couto Magalhães, 1.954, Sala B, Centro, Conceição do Araguaia - Pará - Fone (94) 3421-2385 CEP: 68.540-000
CNPJ (MF): 09.569.750/0001-53 - I. Estadual: 15.273.267-5 - Insc. Municipal: 00540658 - acoengenharia@hotmail.com