

ATUAR PRESTAÇÕES DE SERVIÇO LTDA

CNPJ: 19.688.502/0001-85

Rua Raimundo Guerra Lage, 47 Sala 02 Bairro Jardim das Acácias

Cep. 35920-000 - Nova Era/MG

Tel: (31)38612744 - 998902737

OBRA POR EXECUÇÃO INDIRETA

Sector requisitante: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Objeto: Restabelecimento da cabecreira da Ponte sobre o Córrego Aleixo, no bairro Aleixo em Nova Era/MG

BDI: 30,38%

21/09/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Preço referência	Descrição	Qtde.	Un.	Preço unitário sem BDI	Preço unitário com BDI	P. Total
1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
1.1	MOB-DES-005	Mobilização e desmobilização de obra - para obras com valor até R\$ 1.000.000,00 = 1,5% do custo direto da obra	1,00	vb	R\$ 491,66	641,03	R\$ 641,03
2		CANTEIRO DE OBRAS					
2.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - 3,00 x 1,50m, conforme modelo da Prefeitura	4,50	m2	R\$ 180,00	R\$ 234,68	R\$ 1.056,06
2.2	IIO-SAN-005	Banheiro químico 110 x 120 x 230 cm com manutenção - 1 und	2,00	mês	R\$ 515,00	R\$ 671,46	R\$ 1.342,92
2.3	SIN 93210	Execução de refeitório em chapa de madeira compensada plastificada, incluindo cobertura com telha metálica, tela mosquito, mobiliário, bebedouro refrigerado, instalações elétricas e hidráulicas. Um refeitório em cada frente de obra, conforme detalhado na memória de cálculo	15,00	m2	R\$ 163,90	R\$ 213,69	R\$ 3.205,35
3		SUB-TOTAL				R\$ 5.604,33	
3.1	RO-41592	SERVIÇOS GERAIS					
3.1	RO-41592	Dreno de pvc Ø=75mm, comprimento unitário = 80cm, incluindo filtro em brita 1 e areia, fornecimento e transporte de todos os materiais	12,00	unid.	R\$ 28,00	R\$ 36,51	R\$ 438,12
3.2	DRE-TUB-080	Fornecimento, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto armado PA1 D = 800 mm, inclusive bomba sapo para esgotamento de água se necessário.	10,00	m	R\$ 236,84	R\$ 308,79	R\$ 3.087,90
3.3	TER-ATE-010	Aterro compactado com placa vibratória	24,96	m3	R\$ 28,25	R\$ 36,83	R\$ 919,28
3.4	RO-41456	Furo em concreto Ø = 16,0 mm, profundidade = 15 cm	21,00	unid.	R\$ 16,97	R\$ 22,13	R\$ 464,73
3.5	RO-41651	Preenchimento de furos com sikaDur 32 ou similar (execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais, exceto execução do furo)	1,00	kg	R\$ 47,82	R\$ 62,35	R\$ 62,35
3.6	SIN 43127	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, modelo Q-283, diâmetro do fio = 6,0 mm, largura = 2,45 x 6,00 m de comprimento, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	72,50	m2	R\$ 29,19	R\$ 38,06	R\$ 2.759,35
3.7	PIN-ESM-035	Pintura esmalte em estrutura metálica, duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão fundo anticorrosivo e lixamento da estrutura.	26,49	m2	R\$ 24,21	R\$ 31,56	R\$ 836,02
		SUB-TOTAL				R\$ 8.567,75	

ATUAR PRESTAÇÕES DE SERVIÇO LTDA

CNPJ: 19.688.502/0001-85

Rua Raimundo Guerra Lage, 47, Sala 02 Bairro Jardim das Acácias

Cep: 35920-000 - Nova Era/MG

Tel.(31)38612744 - 998902737

OBRA POR EXECUÇÃO INDIRETA

Sector requisitante: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Restabelecimento da cabeceira da Ponte sobre o Córrego Aleixo, no bairro Aleixo em Nova Era/MG

BDI: 30,38%

21/09/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Preço referência	Descrição	Qtde.	Un.	Preço unitário sem BDI	Preço unitário com BDI	P. Total
4		EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO					
4.1	SIN 96523	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma	15,80	m3	R\$ 62,33	R\$ 81,27	R\$ 1.284,07
4.2	SIN 94097	Regularização e aploicamento de fundo de vala com soquete	16,55	m2	R\$ 4,09	R\$ 5,33	R\$ 88,21
4.3	SIN 93382	Reaterro de vala com compactação manual através de soquete	2,10	m3	R\$ 21,16	R\$ 27,59	R\$ 57,94
4.4	SIN 92265	Forma e desforma de compensado plastificado, espessura de 12mm, reaproveitamento (5x), inclusive travamento e escoramento, lateral.	101,49	m2	R\$ 66,14	R\$ 86,23	R\$ 8.751,48
4.5	SIN 92761	Armação em aço CA - 50/60, incluindo corte, dobra e montagem	399,75	kg	R\$ 8,11	R\$ 10,57	R\$ 4.225,36
4.6	SIN 96556	Concreto estrutural, virado em obra com betoneira, Fck = 30MPa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento.	19,23	m3	R\$ 467,58	R\$ 609,63	R\$ 11.723,18
4.7	SIN 4730	Lançamento de pedra de mão para arrimo/fundação	15,89	m3	R\$ 73,21	R\$ 95,45	R\$ 1.516,70
4.8	SIN 99837	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,30m, montagens tubulares conforme Projeto Básico/Executivo fornecido pela Prefeitura Municipal de Nova Era.	11,21	m	R\$ 360,00	R\$ 469,37	R\$ 5.261,64
TOTAL			SUB-TOTAL		R\$ 32.908,58	R\$ 47.721,69	

Instruções:

- 1) Os preços unitários da planilha são referenciais, limites máximos permitidos e correspondem ao custo total de cada serviço. Foram utilizados preços de referência com desoneração, conforme Lei 13.161/2015.
- 2) Estão incluídos nos custos de cada item: **Fornecimento e transporte de todos os materiais e equipamentos + mão de obra + encargos sociais + encargos complementares.** No preço unitário estão incluídos todos os componentes necessários para execução de cada serviço, mesmo aqueles que embora não citados sejam indispensáveis para o seu desenvolvimento.
- 3) Os **Encargos complementares** são custos associados à mão de obra - alimentação, transporte, equipamentos de proteção individual, ferramentas e outros.
- 4) O BDI adotado foi de 30,38%, com desoneração, conforme Acórdão nº 2622/2013 e Lei 13.161 de 31/08/15. Os percentuais adotados para o cálculo do BDI estão detalhados em planilha anexa. Conforme legislação tributária Municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a 90,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 5,00%.
- 5) A Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) - Lei 13.161/2015, desonera a folha de salários de diversas atividades econômicas da construção civil e impacta no cálculo do BDI mediante a majoração do percentual correspondente à 4,5% sobre o preço total da obra, em substituição à contribuição previdenciária patronal de 20% prevista nos encargos sociais.
- 6) Os serviços deverão ser executados rigorosamente conforme Planilha Orçamentária, Especificação Técnica e Projetos.
- 7) Caso a Fiscalização Municipal entenda como inviável a execução de algum item previsto nesta planilha, a Prefeitura Municipal reserva-se o direito de realizar supressão total ou parcial do(s) mesmo(s), de acordo com os limites estabelecidos pela Lei nº 8.666/93.
- 8) Os LICITANTES deverão apresentar composição do BDI utilizado em sua proposta comercial, detalhando cada percentual separadamente (Administração central, seguros, riscos, garantias, despesas financeiras, lucro/remuneração, impostos). O percentual de ISS deverá seguir a legislação Municipal. A CONTRATANTE realizará retenção do ISS conforme alíquota adotada na composição da empresa vencedora do processo licitatório.

ATUAR PRESTAÇÕES DE SERVIÇO LTDA
 CNPJ: 19.688.502/001-85
 Rua Raimundo Guerra Lage, 47 Sala 02 Bairro Jardim das Acácias
 Cep. 35920-000 - Nova Era/MG
 Tel.(31)38613744-998902737 - E-mail: atuarpstida@yahoo.com.br

OBRA POR EXECUÇÃO INDIRETA

Objeto:

Restabelecimento da cabeceira da Ponte sobre o Córrego Aleixo, no bairro Aleixo em Nova Era/MG

BDI:

30,38%

21/09/2020

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

ITEM	ETAPAS/ DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Físico % Financeiro	100,00% 641,03	70,00% 448,72	30,00% 192,31										
2	CANTEIRO DE OBRAS	Físico % Financeiro	100,00% 5.604,33	88,02% 4.932,87	11,98% 671,46										
3	SERVIÇOS GERAIS	Físico % Financeiro	100,00% 8.567,75	68,25% 5.847,25	31,75% 2.720,50										
4	EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO	Físico % Financeiro	100,00% 32.908,58	50,00% 16.454,29	50,00% 16.454,29										
TOTAL		Físico % Financeiro	100,00% 47.721,69	58,01% 27.683,13	41,99% 20.038,56										

19.688.502/0001-85

ATUAR PRESTAÇÕES DE
SERVIÇOS LTDA

R. Raimundo Guerra Lage, 47 - S/02
Jardim das Acácias - CEP: 35 920-000

NOVA ERA - MG

