



CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de TIANGUÁ-CE

Comissão Permanente de Licitação

Objeto: ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE ITAGUARUNA E CAROATAI NO MUNICIPIO DE TINAGUÁ - CE

Prezados Senhores,

A Empresa **SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME**, com sede na Rua Luis de Lima, 203, Bairro Afonso Maranguape, Tianguá/Ce, inscrita no CNPJ sob o Nº 35.764.462/0001-60 neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47 Apresenta a V. Sas., nossa proposta pelo PREÇO GLOBAL:

RS 85.414,32 (OITENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E QUATRO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS) prazo de 60 (SESENTA) dias

Outrossim, declaramos que:

a) declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

a) á iniciar os serviços no prazo máximo de 10(dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado a partir desta data.

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(a) Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47, como representante legal desta empresa.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condições do Edital.

Tianguá-Ce, 10 de Julho de 2020.

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47



ORÇAMENTO

OBJETO: ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE ITAGUARUNA E CAROATAI NO MUNICIPIO DE TINAGUÁ - CE

ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO DE AGUA NA ESTRADA QUE LIGA A CE 187 AO DISTRITO DE CAROATAI NO MUNICIPIO DE TIANGUA - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERCIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		MOVIMENTO DE TERRA				28.459,50
1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	890,00	6,61	5.882,90
1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	100,00	34,86	3.486,00
1.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	890,00	18,94	16.856,60
1.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	100,00	22,34	2.234,00
2		SERVIÇOS FINAIS				1.136,80
2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.160,00	0,98	1.136,80
		CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI				29.596,30
		BDI =			25,08%	7.422,75
		TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS				37.019,05

ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO DE AGUA NO TRECHO PARTINDO DO SÍTIO SÃO JOSÉ A SEDE DO DISTRITO DE ITAGUARUNA NO MUNICIPIO DE TIANGUA - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERCIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		MOVIMENTO DE TERRA				37.941,75
1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	1.485,00	6,61	9.815,85
1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1.485,00	18,94	28.125,90
2		SERVIÇOS FINAIS				749,70
2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	765,00	0,98	749,70
		CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI				38.691,45
		BDI=		25,08%		9.703,82
		TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS				48.395,27

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 FCO SERGIO MOURA DE A. FILHO
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF: 062.574.333-47



CRONOGRAMA

OBJETO: ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE ITAGUARUNA E CAROATAI NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ - CE

ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO DE AGUA NA ESTRADA QUE LIGA A CE 187 AO DISTRITO DE CAROATAI NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	MOVIMENTO DE TERRA	50,00%	14.229,75	50,00%	14.229,75	96,16%	28.459,50
2	SERVIÇOS FINAIS	50,00%	568,40	50,00%	568,40	3,84%	1.136,80
	TOTAIS PARCIAIS	50,00%	14.798,15	50,00%	14.798,15		29.596,30
			3.711,38		3.711,38		7.422,75
	TOTAIS ACUMULADOS	50,00%	18.509,53	100,00%	37.019,05	100,00%	37.019,05

ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO DE AGUA NO TRECHO PARTINDO DO SÍTIO SÃO JOSÉ A SEDE DO DISTRITO DE ITAGUARUNA NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	MOVIMENTO DE TERRA	50,00%	18.970,88	50,00%	18.970,88	83,09%	37.941,75
2	SERVIÇOS FINAIS	50,00%	374,85	50,00%	374,85	16,91%	749,70
	TOTAIS PARCIAIS	50,00%	19.345,73	50,00%	19.345,73		38.691,45
			4.851,91		4.851,91		9.703,82
	TOTAIS ACUMULADOS	50,00%	24.197,64	100,00%	48.395,27	100,00%	48.395,27



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE TUBOS PARA ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE ITAGUARUNA E CAROATAI NO MUNICIPIO DE TINAGUÁ - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m					6,61	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,055	61,94	3,4067		
	T O T A L Equipam.						
		R\$	3,407				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,412	4,20	1,7304		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	1,730				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,73		3,4070	-	6,61
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					34,86	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	4,480	4,20	18,8160		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	18,816				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			18,82			-	34,86
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA					18,94	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035	54,73	1,9156		
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,035	16,52	0,5782		
	T O T A L Equipam.						
		R\$	2,494				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,113	4,20	8,8746		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	8,875				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			8,88		2,4940	-	18,94
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA					22,34	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,872	4,20	12,06		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	12,060				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			12,06			-	22,34
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,98	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,125	4,20			
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$					

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-60
RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
FONE: (88) 9.9668-5110
EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		0,530				
0,53		0,452			-	0,98

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS
DE TRANSPORTE EIRELI - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-60
FCO SERGIO MOURA DE A. FILHO
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 062.574.333-47



COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,40%
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		8,25%
	(B.D.I) =	25,08%

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS
DE TRANSPORTE EIRELI - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-60
FCO SERGIO MOURA DE A. FILHO
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 062.574.333-47



DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO - DE - OBRA COM DESONERAÇÃO			
JORNADA MENSAL DE TRABALHO	220	H	
JORNADA DIARIA DE TRABALHO = 220/30	7,333	H	
DESCANSO SEMANAL = 52 X 7,333	381,33	H	
FERIADOS = 13 X 7,333	95,33	H	
AUXILIO ENFERMIDADE = 15 X 7,333 X 15%	16,5	H	
LICENÇA PATERNIDADE = 15 X 7,333 X 19,4%	7,11	H	
DIAS DE CHUVA/FALTAS/ETC = 12,96 X 7,333	95,04	H	
HORAS DE PRODUTIVIDADE P/ANO	2081,34	H	
DESCRIMINAÇÃO		HORISTAS	MENSALISTAS
A - ENCARGOS SOCIAIS BASICOS			
A1	providencia Social (INSS)	0,00%	0,00%
A2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00%	8,00%
A3	Salario Educação	2,50%	2,50%
A4	Serviço Social de Industria (SESI)	1,50%	1,50%
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,00%	1,00%
A6	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	0,60%	0,60%
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agraria (INCRA)	0,20%	0,20%
A8	Seguro contra os Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
TOTAL DE 1.0		16,80%	16,80%
B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDENCIAS DE "A"			
B1	Repouso Semanal e feriadados	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxilio doença	0,92%	0,71%
B4	13 Salario	10,83%	8,33%
B5	Licença paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de chuva	1,55%	0,00%
B8	Auxilio acidente de trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias gozadas	9,18%	7,07%
B10	Salario Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL DE 2.0		44,97%	16,87%
C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDENCIAS GLOBAIS DE "A"			
C1	Deposito por despesas injusta (supondo apenas rescisões por des.)	4,81%	3,70%
C2	Férias (indenizadas)	4,40%	3,39%
C3	Aviso prévio indenizado	5,60%	4,31%
C4	Aviso prévio trabalhado	0,13%	0,10%
C5	Indenização adicional	0,47%	0,36%
TOTAL DE C		15,41%	11,86%
D - RECOLHIMENTO SOBRE AS HORAS NÃO TRABALHADAS			
D1	Reincidência de A sobre B	7,55%	2,83%
D2	Reincidência do grupo A sobre o aviso previo trabalhado e reincidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,47%	0,36%
		8,02%	3,19%
TOTAL GERAL A + B + C +D		85,20%	48,89%