

PROPOSTA COMERCIAL

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
REF. A TOMADA DE PREÇO N° 2020.06.16.02
PROCESSO ADM. N° 2020.06.15.01
DATA DA LICITAÇÃO 02 DE JULHO DE 2020



Prezados Senhores,

A empresa AB2 Engenharia, Indústria, Comércio e Serviços EIRELI-ME inscrita no CNPJ sob o nº 18.777.967/0001-40, domiciliada na Rua Sebastião Peres Martins, 1271 Ipú – Ce Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital, que tem como objetivo Serviço de roço nas estradas vicinais do município de Forquilha – Ce., totalizando o valor de RS **195.529,94 (CENTO E NOVENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E VINTE E NOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)**, com prazo de execução de 90 (NOVENTA) DIAS .

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. Aníbal Sales Oliveira Bastos , Carteira de Identidade nº 2000097141721 SSP/CE e CPF nº 037.443.443-39, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

IPÚ – Ce., 01 DE JULHO DE 2020



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ 18.777.967/0001-40



DECLARAÇÃO

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
REF. A TOMADA DE PREÇO N° 2020.06.16.02
PROCESSO ADM. N° 2020.06.15.01
DATA DA LICITAÇÃO 02 DE JULHO DE 2020



Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço

IPÚ – Ce., 01 DE JULHO DE 2020

A. Loffo Zosts

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ 18.777.967/0001-40

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

ORÇAMENTO RESUMO**OBRA:** Serviço de roço nas estradas vicinais do município de Forquilha – Ce

Enc. Social: 85,20% BDI Serviço : 25,44%

ITEM	DESCRIÇÃO	% DO TOTAL	TOTAIS
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,32%	618,30
2.1	ESTRADA ENTRE CE - 362 A TRAPIÁ	10,87%	21.261,24
2.2	ESTRADA TRAPIÁ A UBA	33,82%	66.135,30
2.3	ESTRADA BR - 222/ CAJAZEIRAS	9,14%	17.864,00
2.4	ESTRADA BR - 222/ A SETOR I	6,16%	12.035,10
2.5	ESTRADA SETOR I A SETOR II	4,91%	9.609,60
2.6	ESTRADA BR 222 A SETOR III	3,96%	7.738,50
2.7	ESTRADA RANCHO DO GANCHO A SALGADO	13,24%	25.895,10
2.8	ESTRADA OFICINA A CACIMBINHA	9,99%	16.170,00
2.9	ESTRADA FORQUILHA A CANAUBINHA	7,59%	18.202,80
TOTAIS PARCIAIS		100,00%	195.529,94
TOTAIS ACUMULADOS			



PLANILHA ORÇAMENTARIA
OBRA: Serviço de roço nas estradas vicinais do município de Forquilha

Enc. Social: 85,20% BDI Serviço : 25,44%



ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT S/BDI	BDI	PREÇO UNIT C/BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						618,30
1.1	SEINFRA - S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	82,15	25,44%	103,05	618,30
2			SERVIÇOS DE ROÇO NAS ESTRADAS VICINAIS						194.911,64
2.1			ESTRADA ENTRE CE - 362 A TRAPIA						21.261,24
2.1.1	SEINFRA - S	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	27.612,00	0,61	25,44%	0,77	21.261,24
2.2			ESTRADA TRAPIÁ A UBA						66.135,30
2.2.1	SEINFRA - S	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	85.890,00	0,61	25,44%	0,77	66.135,30
2.3			ESTRADA BR - 222/ CAJAZEIRAS						17.864,00
2.3.1	SEINFRA - S	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	23.200,00	0,61	25,44%	0,77	17.864,00
2.4			ESTRADA BR - 222/ A SETOR I						12.035,10
2.4.1	SEINFRA - S	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	15.630,00	0,61	25,44%	0,77	12.035,10
2.5			ESTRADA SETOR I A SETOR II						9.609,60
2.5.1	SEINFRA - S	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	12.480,00	0,61	25,44%	0,77	9.609,60
2.6			ESTRADA BR 222 A SETOR III						7.738,50
2.6.1	SEINFRA - S	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	10.050,00	0,61	25,44%	0,77	7.738,50
2.7			ESTRADA RANCHO DO GANCHO A SALGADO						25.895,10
2.7.1	SEINFRA - S	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	33.630,00	0,61	25,44%	0,77	25.895,10
2.8			ESTRADA OFICINA A CACIMBINHA						16.170,00
2.8.1	SEINFRA - S	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	21.000,00	0,61	25,44%	0,77	16.170,00
2.9			ESTRADA FORQUILHA A CANAUBINHA						18.202,80
2.9.1	SEINFRA - S	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	23.640,00	0,61	25,44%	0,77	18.202,80
TOTAL SERVIÇO									195.529,94
TOTAL GERAL									195.529,94

CRONOGRAMA

OBRA: Serviço de roço nas estradas vicinais do município de Forquilha – Ce
Enc. Social: 85,20% **BDI Serviço :** 25,44%

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	100,00%	618,30		-			0,32%	618,30
2.1	ESTRADA ENTRE CE - 362 A TRAPIA	100,00%	21.261,24		-			10,87%	21.261,24
2.2	ESTRADA TRAPIÁ A UBA	20,00%	13.227,06	80,00%	52.908,24			33,82%	66.135,30
2.3	ESTRADA BR - 222/ CAJAZEIRAS	20,00%	3.572,80	80,00%	14.291,20			9,14%	17.864,00
2.4	ESTRADA BR - 222/ A SETOR I	20,00%	2.407,02	80,00%	9.628,08			6,16%	12.035,10
2.5	ESTRADA SETOR I A SETOR II		-		-	100,00%	9.609,60	4,91%	9.609,60
2.6	ESTRADA BR 222 A SETOR III		-		-	100,00%	7.738,50	3,96%	7.738,50
2.7	ESTRADA RANCHO DO GANCHO A SALGADO		-		-	100,00%	25.895,10	13,24%	25.895,10
2.8	ESTRADA OFICINA A CACIMBINHA		-	20,00%	3.234,00	80,00%	12.936,00	9,99%	16.170,00
2.9	ESTRADA FORQUILHA A CANAUBINHA		-		-	100,00%	18.202,80	7,59%	18.202,80
	TOTAIS PARCIAIS	21,01%	41.086,42	40,95%	80.061,52	38,04%	74.382,00		
	TOTAIS ACUMULADOS	21,01%	41.086,42	61,96%	121.147,94	100,00%	195.529,94	100,00%	195.529,94

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: Serviço de roço nas estradas vicinais do município de Forquilha – Ce

Enc. Social: 85,20% BDI Serviço : 25,44%

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitario	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					82,15	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,078	17,83	1,39		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,390				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	28,26	28,83		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	6,00	6,00		
	PONTLETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	9,86	44,37		
	PREGO 15X15	KG	0,150	2,52	0,38		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	79,580				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,39		1,184	79,58		-	82,15
C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE					0,61	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,018	17,83	0,32		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,320				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,32		0,290			-	0,61



07/08 3

COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: Serviço de roço nas estradas vicinais do município de Forquilha – Ce
Enc. Social: 85,20% **BDI Serviço :** 25,44%



BDI		
GRUPO A		
Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
GRUPO B		
Benefício		
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
GRUPO C		
Impostos		
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS (3% sobre 50%)	2,00%
I4	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,15%
BDI		25,44%
BDI =		
$1 + (AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$		
$1 - (I1 + I2 + I3 + I4)$		
BDI =		
$1 + (3,80\% + 0,32\% + 0,50\% + -) \times (1 + 1,02\%) \times (1 + 6,64\%) - 1$		
$1 - (0,65\% + 3,00\% + 2,00\% + 4,50\%)$		

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
OBRA: Serviço de roço nas estradas vicinais do município de Forquilha

Enc. Social: 85,20% BDI Serviço : 25,44%



CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13 SALARIO	10,83	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	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
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69