



ANEXO VII

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022 ✓
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 010/2022 ✓

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES NO BAIRRO NOVO BOTUJURU - 4ª ETAPA, CONFORME DEFINIDO NOS ELEMENTOS TÉCNICOS CONSTANTE DOS ANEXOS DESTES EDITAIS, QUE DEVERÃO SER REALIZADOS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

Apresentamos pelo presente TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL, as condições para o cumprimento do objeto da Tomada de Preços N° 001/2022, objeto do certame licitatório referido acima, sendo o valor global em nossa proposta de **R\$ 507.634,14 (quinhentos e sete mil, seiscentos e trinta e quatro reais e quatorze centavos)** fixos e irredutíveis. Em anexo, apresentamos as planilhas orçamentárias e o cronograma físico-financeiro que detalham a composição do preço global acima proposto, bem como o preço dos lotes.

Pavimentação Asfáltica e obras complementares no Bairro Novo Botujuru – 4ª Etapa - COMPOSIÇÃO DE BDI (PERCENTUAL APLICADO) conforme solicitado no subitem 7.9 da cláusula sétima do edital 24.23 %.

- O Prazo de validade da presente proposta será de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura dos envelopes 2 - Proposta. ✓
- Critério de Medição: Serviço executado a preço unitário, medição mensal.
- Pela presente proposta, colocamos nossa empresa a disposição do Órgão Licitante, para a assinatura do contrato, estando dispostos a cumprir o prazo para execução das obras na Tomada de Preços supra, que não poderá ser superior a 120 (cento e vinte) dias, contados da data de nossa ciência na A.I.S. Autorização de Início dos Serviços, de acordo com o cronograma específico do anexo III do Edital. ✓
- Prazo de início dos serviços: Após a emissão da Ordem de Início expedida pelo Departamento de Planejamento Urbano e Fiscalização de Obras. ✓
- Pela presente proposta, aceitamos as condições de pagamento dispostas no item 11.4 do edital.

EPCCO - Engenharia de Projetos
Consultoria e Construções Ltda



Eu, Eduardo Silva de Macedo, Sócio Proprietário/Diretor Técnico, RG nº 4.357.586-9, CPF/MF n.º 783.376.748-49, Sócio Proprietário/Diretor Técnico, DECLARO pela apresentação da presente proposta, sob as penalidades legais, em nome da empresa **EPCCO – Engenharia de Projetos, Consultoria e Construções Ltda**, CNPJ/MF n.º 61.106.159/0001-80, Inscrição Estadual nº 574.026.578.119, Inscrição Municipal nº 3.3003.01 e endereço na Rua Shitiro Maeji, 294, Centro – Registro – SP, que nos preços dispostos acima, encontram-se incluídos, além do lucro, todos os custos diretos e indiretos, bem como quaisquer outras despesas, inclusive as relativas ao pagamento do pessoal, bem como dos veículos, materiais, equipamentos, combustível, impostos, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas relacionadas com a execução das obras constantes de nossa proposta, objeto da presente licitação. /

Declaro ainda (item 7.10):

- 7.10.1. - Que todo e qualquer contrato de subempreitada relacionada com o serviço deverá ser previamente submetida à Prefeitura que, por sua vez, estudará o interesse e conveniência dessa subempreitada e, se concordar, deverá dar anuência expressa; /
- 7.10.2. - Que no preço proposto, estão incluídos todos os encargos e tributos decorrentes do serviço. /

Registro, 03 de março de 2022.


EPCCO - Engenharia de Projetos
Consultoria e Construções Ltda

EPCCO – Engenharia de Projetos, Consultoria e Construções Ltda.

Engº Eduardo Silva de Macedo
Sócio Proprietário / Diretor Técnico
RG nº 4.357.586-9



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES
LOCAL: ALAMEDA PIRAJÁ E RUA PAJAÚ, JARDIM BOTUJURU, JACUPIRANGA / SP
PROPRIETÁRIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA

BDI: 24,23%

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ORÇAMENTO			TOTAL	
					QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (sem BDI)	PREÇO UNITÁRIO (com BDI)		
1. SERVIÇOS PRELIMINARES E DE TERRAPLENAGEM									
1.1 SUBSTITUIÇÃO DE SOLO									
1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	609,48	757,16	4.542,96	
1.1.2	CDHU	07.05.010	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	M3	188,39	33,82	42,01	7.914,26	
1.1.3	CDHU	05.10.031	Transporte de solo brejoso por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	M3	188,39	13,79	17,13	3.227,12	
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	188,39	4,84	6,01	1.132,22	
1.1.5	CDHU	07.01.010	Escavação e carga mecanizada exploração de solo em jazida	M3	188,39	11,29	14,03	2.643,11	
1.1.6	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do procto normal	M2	1.538,00	2,85	3,54	5.444,52	
1.1.7	CDHU	05.10.021	Transporte de solo 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	M3	188,39	8,68	10,78	2.030,84	
1.2 REFORÇO SO SUBLEITO									
1.2.1	DER	23.04.02.05.02.99	SUB BASE OU BASE DE SOLO BRITA 50% BRITA COM TRANSP. JAZIDA ATÉ O LOCAL APLICAÇÃO	M3	313,98	160,83	160,83	50.497,40	
Sub Total								R\$	77.432,43
2. DRENAGEM									
2.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2m	M3	582,40	7,98	9,91	5.771,58	
2.2	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	536,00	5,15	6,40	3.430,40	
2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M	16,10	120,31	149,46	2.406,31	
2.4	CDHU	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	90,00	88,67	110,15	9.913,50	
2.5	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PS-2), DN= 600mm	M	71,00	153,33	190,48	R\$ 13.524,08	
2.6	CDHU	46.20.010	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro até 600mm	M	161,00	50,42	62,64	R\$ 10.085,04	
	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	Un.	12,00	4.365,46	5.423,21	R\$ 65.078,52	
2.8	CDHU	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	M3	31,37	1.079,56	1.341,14	R\$ 42.071,56	
Sub Total								R\$	152.280,99
3. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CALÇADA									
3.1 SUB-BASE									
3.1.1	CDHU	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	1.538,00	20,91	25,98	R\$ 39.957,24	
3.2 BASE									
3.2.1	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	235,49	155,59	193,29	R\$ 45.517,86	
3.3 CAMADA DE ROLAMENTO									
3.3.1	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.569,90	13,40	16,65	R\$ 26.138,84	
3.3.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.569,90	6,37	7,91	R\$ 12.417,91	
3.3.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	92,00	1.091,09	1.053,91	R\$ 103.846,70	

EPCCO - Engenharia de Projetos
Consultoria e Construções Ltda

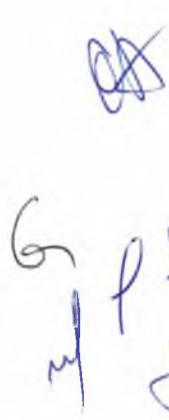


3.4		CALÇADAS							
3.4.1	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simmples com controle de fck= 20 Mpa	M3	45,71	681,40	846,50	R\$	38.693,52
Sub Total								R\$	266.572,08
4.		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
4.1	CDHU	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	158,70	57,56	71,51		11.348,64
Sub Total								R\$	11.348,64
TOTAL GERAL -								R\$	507.634,14

Registro, 03 de março de 2022


EPCCO - Engenharia de Projetos
Consultoria e Construções Ltda

EPCCO - Engenharia de Projetos, Consulrotia e Construções Ltda
Engº Eduardo Silva de Macedo
Sócio Proprietário / Diretor Técnico





TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES						
LOCAL: ALAMEDA PIRAJÁ E RUA PAJAÚ, JARDIM BOTUJURU, JACUPIRANGA / SP.						
Proponente: Município de Jacupiranga						
Item	Descrição	Subtotal	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês
			30 dias	60 dias	90 dias	120 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DE TERRAPLENAGEM	R\$ 77.432,43	77.432,43			
2	DRENAGEM	R\$ 152.280,99	R\$ 38.070,25	R\$ 114.210,74		
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CALÇADA	R\$ 266.572,08		R\$ 79.971,62	R\$ 186.600,46	
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 11.348,64				R\$ 11.348,64
Total GERAL		R\$ 507.634,14				
VALOR ACUMULADO NO PERÍODO		R\$ 507.634,14	R\$ 115.502,68	R\$ 194.182,37	R\$ 186.600,46	R\$ 11.348,64
PERCENTUAL ACUMULADO %			22,75%	38,25%	36,76%	2,24%

Registro, 03 de março de 2022


EPCCO - Engenharia de Projetos
Consultoria e Construções Ltda

EPCCO - Engenharia de Projetos, Consultoria e Construções Ltda

Engº Eduardo Silva de Macedo
Sócio Proprietário / Diretor Técnico





TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2022

DEMONSTRAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Grupo		Despesas indiretas	
	A.1	Administração local	3,50%
	A.2	Administração central	3,00%
	A.3	Seguro Responsabilidade Civil	2,00%
	A.4	Transporte de pessoal / alimentação	1,50%
	A.5	Mobilização e desmobilização de equipamentos	1,30%
	A.6	Equipamentos de pequeno porte, ferramentas e EPI's	1,00%
	A.7	Outros (especificar e detalhar)	-
Total do grupo A			12,30%

Grupo	B-	Bonificação	
	B.1	Lucro	4,37%
Total do grupo B			4,37%

Grupo	C-	Impostos	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISSQN	2,00%
Total do grupo C			5,65%

Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)	
$BDI = \left[\left\{ \left(1 + A / 100 \right) \left(1 + B / 100 \right) \right\} / \left(1 - C / 100 \right) \right] - 1 \times 100 =$	24,23%

Registro, 03 de março de 2022.

EPCCO - Engenharia de Projetos
Consultoria e Construções Ltda.

EPCCO - Engenharia de Projetos, Consultoria e Construções Ltda

Engº Eduardo Silva de Macedo
Sócio Proprietário / Diretor Técnico