

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 53/2024

Nome da empresa: Engemass Engenharia e Construção Ltda
CNPJ: 07.289.188/0001-89
Endereço: Rua Barão do Cerro Azul, 525 – Centro – 84600-260 – União da Vitória (PR)
Telefone: (42) 3522-1273 E-mail: juridico@engemass.com.br
Banco: Banco do Brasil Ag: 2077-X Conta: 8656-8

PROPOSTA DE PREÇOS

União da Vitória, 18 de setembro de 2024

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Pregão Eletrônico nº 53/2024

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, relativa à execução de “Contratação de empresa especializada em **execução de obra de pavimentação em CBUQ em ruas do conjunto habitacional "Vitória da Esperança"**, acatando todas as estipulações consignadas no respectivo edital e seus anexos.

O preço global proposto para execução do objeto da licitação supramencionada é de **R\$ 612.373,94** (seiscentos e doze mil e trezentos e setenta e três reais e noventa e quatro centavos).

O prazo de validade da proposta de preços é de **90 (noventa) dias**, contados a partir da data da sessão pública do pregão.

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Local e prazo de entrega: De acordo com o especificado no Termo de referência deste Edital.

A garantia deverá ser da seguinte forma: Para todos de acordo com o termo de referência, a contar do recebimento definitivo do objeto pela Contratante.

Atenciosamente,

Clewerson Cezar Masnik
Engenheiro Civil / Representante Legal
CPF 990.175.399-68 RG: 6.241.200-3 / II PR
CREA SC 555103/D – PR 62607/V

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 24%						
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Código	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (Com BDI)	Preço Total
2	PAVIMENTAÇÃO					
2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	101124	M3	371,45	19,99	7.425,29
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	93588	M3	371,45	3,80	1.411,51
2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	100576	M2	3.007,60	3,48	10.466,45
2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	96396	M3	577,39	151,88	87.693,99
2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	96399	M3	577,39	103,99	60.042,79
2.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	96400	M3	91,50	138,66	12.687,39
2.7	CONTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	95995	M3	120,30	1.839,95	221.345,99
2.8	IMPRIMAÇÃO COM EMULSAO EAI - EXCLUSIVE EMULSÃO	560100 DER	M2	3.007,60	0,61	1.834,64
2.9	FORNECIMENTO DE EMULSÃO EAI - IMPRIMAÇÃO	589190 DER	TON	3,41	5.935,21	20.239,07
2.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C - EXCLUSIVE EMULSÃO	561100A - DER	M2	3.007,60	0,42	1.263,19
2.11	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C - PINTURA DE LIGAÇÃO	589520B - DER	TON	1,60	4.991,07	7.985,71
	SUB TOTAL 2					432.396,02
3	TRANSPORTE DE MATERIAIS - DMT 34,5 KM					
3.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	95875	M3*KM	42.996,66	2,08	89.433,05
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	95875	M3*KM	4.150,35	2,08	8.632,73
	SUB TOTAL 3					98.065,78

4.	SINALIZAÇÃO/CALÇADAS					
4.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO QUADRADA L = 60 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	103.689	M2	8,00	350,00	2.800,00
4.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	102509	M2	108,00	30,00	3.240,00
4.3	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	102512	M	350,00	4,00	1.400,00
4.4	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	810200	M	701,44	68,98	48.385,33
4.5	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	98504	M²	210,00	14,25	2.992,50
4.6	TERRA VEGETAL	7253	M3	21,00	209,12	4.391,52
4.7	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	105002	UNID	16,00	635,00	10.160,00
4.8	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	92210	M	15,00	203,94	3.059,10
4.9	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	90091	M3	15,00	8,17	122,55
4.10	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	97947	UNID	2,00	2.387,62	4.775,24
4.11	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	100576	M2	210,00	2,79	585,90
	SUB TOTAL 5					81.912,14
	PREÇO TOTAL					612.373,94

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	EXECUÇÃO		
			30	60	90
2	PAVIMENTAÇÃO	70,61%	34,69%	34,69%	30,62%
			150.000,00	150.000,00	132.396,02
3	TRANSPORTES	16,01%	50,99%	49,01%	
			50.000,00	48.065,78	
4	SINALIZAÇÃO/CALÇADAS	13,38%		48,83%	51,17%
				40.000,00	41.912,14
TOTAL MENSAL			32,66%	38,88%	28,46%
			200.000,00	238.065,78	174.308,16
TOTAL ACUMULADO			32,66%	71,54%	100,00%
			200.000,00	438.065,78	612.373,94