



**ATA DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS DA FASE DE PROPOSTA DE PREÇO
DA LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE TOMADA DE PREÇOS N.º 027/2022**

Data: 10 de agosto de 2022.

Hora: 8 horas

Local: Sala de Reuniões da Secretaria do Planejamento e Desenvolvimento Econômico.

Membros da Comissão de Licitações: Camila Bühler Machado, Marcia Rejane Silveira de Souza e Milena de Assis Mohr.

Decisões:

1. Reuniram-se os membros da Comissão Permanente de Licitações com a finalidade de receber o Memorando SEPDE 937/2022, referente à Licitação na Modalidade de TOMADA DE PREÇOS N.º 027/2022, que consiste na contratação de empresa para a prestação de serviços e fornecimento de materiais destinados à obra de capeamento asfáltico na continuação da Rua Maurício Cardoso, entre a Rua Santo Antônio e a rotatória da Rua Francisco Borges de Lima, Bairro Bom Princípio, Contrato de Crédito n° 047/2018 – Programa POE PIMES BADESUL, em conformidade com o memorando n° 0232/2022 e pedido de compra n° 2022/1147, ambos da Secretaria Municipal das Obras, Trânsito e Segurança - SEMOT.
2. Em análise ao Memorando SEPDE 937/2022, foi constatado que a empresa CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA PAVICON LTDA, CNPJ N° 88.256.979/0001-04 apresentou planilhas orçamentárias com divergências na multiplicação, soma e distribuição dos valores de material e de mão-de-obra, sendo necessária a revisão e retificação das mesmas.
3. Desta forma, a Comissão decide encaminhar as planilhas com as indicações do Departamento de Engenharia por e-mail para a empresa, para que a mesma realize as devidas correções e entregue junto ao Protocolo Geral da Prefeitura Municipal no prazo de 5 (cinco) dias úteis.
4. Fica encerrada a reunião às 8 horas e 30 minutos desta mesma data, seguindo a presente ata assinada.

Santo Antônio da Patrulha, 10 de agosto de 2022.


Camila Bühler Machado


Marcia Rejane Silveira de Souza


Milena de Assis Mohr

Comissão de Licitações

ORÇAMENTO: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO

LOCAL: Continuação da Rua Maurício Cardoso

TRECHO: entre a Rua Santo Antônio e a Rotatória da Rua Francisco Borges de Lima

ÁREA: 219,20m x (6,50m; 8,00m; 14,30m) = 1.781,57m² + concordância da Rotatória (772,34m²) = 2.553,91 m²

Latitude 29° 49' 12,07" S

Longitude 50° 31' 43,11" O

ITENS	SERVIÇOS	UN	QUANT.	UNITÁRIO (R\$) com BDI	Material R\$ - 60 %	Mão de Obra R\$ - 40 %	TOTAL (R\$) Quant x Unit
1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	PLACA DE OBRA (BADESUL 1.20X2.40M)	m²	2,88	R\$ 596,29	R\$ 1.030,37	R\$ 686,95	R\$ 1.717,32
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m	219,20	R\$ 0,68	R\$ 89,43	R\$ 59,62	R\$ 149,06
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	und	1,00	R\$ 19.146,89	R\$ 11.487,88	R\$ 7.659,01	R\$ 19.146,89
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	2,00	R\$ 11.025,10	R\$ 13.229,83	R\$ 8.820,37	R\$ 22.050,20
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 25.837,51	R\$ 17.228,95	R\$ 12.275,95	R\$ 43.063,47
2	REGULARIZAÇÃO DA VIA E DRENAGEM PLUVIAL						
2.1	FRESAGEM A FRIO - 15 mm	m²	2.553,91	R\$ 9,69	R\$ 14.848,11	R\$ 9.899,28	R\$ 24.747,39
2.2	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA-FORA DMT 4 KM	m³	57,46	R\$ 2,87	R\$ 98,94	R\$ 65,97	R\$ 164,91
2.3	DRENAGEM PLUVIAL - RECUPERAÇÃO DE CAIXA PLUVIAL COM REFORÇO DO COLARINHO E TAMPA RESISTENTE	und	1,00	R\$ 2.752,60	R\$ 1.651,52	R\$ 1.101,08	R\$ 2.752,60
TOTAL DO ITEM 2 - REGULARIZAÇÃO DA VIA E DRENAGEM PLUVIAL				R\$ 16.598,57	R\$ 11.066,33	R\$ 7.664,90	R\$ 27.664,90
3	PAVIMENTAÇÃO, CAPEAMENTO ASFÁLTICO E MEIO-FIO						
3.1	REMOÇÃO DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO - CONTORNO ESQUINAS, REBAIXOS DE MEIOS-FIOS E ROTATÓRIA	m²	50,42	R\$ 21,01	R\$ 635,58	R\$ 423,74	R\$ 1.059,32
3.2	ESCAVAÇÃO E REATERRO de passeio e de base para pavimentação da rotatória deslocada	m³	13,79	R\$ 46,83	R\$ 387,46	R\$ 258,32	R\$ 645,79
3.3	TRANSPORTE DE BRITA EXTRUSIVA, DMT 55,6 KM x 1,34 = 56,94 m³ x Km	m³xKM	56,94	R\$ 2,87	R\$ 98,05	R\$ 65,37	R\$ 163,42
3.4	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3 cm)	m³	1,34	R\$ 190,88	R\$ 153,46	R\$ 102,32	R\$ 255,78
3.5	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA DMT 55,6 KM x 9,10 m³ = 505,96 m³ x Km	m³xKm	505,96	R\$ 3,62	R\$ 1.098,92	R\$ 732,65	R\$ 1.831,58
3.6	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA (E= 22 CM)	m³	9,10	R\$ 139,22	R\$ 760,12	R\$ 506,78	R\$ 1.266,90
3.7	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00 x 0,30 x 0,15 m) PRÉ-MOLDADO	m	1,00	R\$ 60,66	R\$ 36,40	R\$ 24,26	R\$ 60,66
3.8	PINTURA DE MEIO FIO (CAIACÃO)	m²	159,29	R\$ 1,61	R\$ 153,87	R\$ 102,59	R\$ 256,46
3.10	IMPRIMAÇÃO COM CM-30, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,8 l/m² A 1,6 l/m²	m²	2.553,91	R\$ 2,14	R\$ 3.279,15	R\$ 2.186,22	R\$ 5.465,37
3.11	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE, TAXA= 0,4 l/m² A 0,6 l/m²	m²	2.553,91	R\$ 3,56	R\$ 5.455,03	R\$ 3.636,89	R\$ 9.091,92
3.12	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (4 CM)	m³	102,16	R\$ 2.194,87	R\$ 134.533,79	R\$ 89.694,13	R\$ 224.227,92
3.13	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE CBUQ EM VIBROACABADORA	ton.	245,18	R\$ 7,56	R\$ 1.121,11	R\$ 741,45	R\$ 1.863,56
3.14	TRANSPORTE DE CBUQ DMT 55,6 KM	m³	102,16	R\$ 316,67	R\$ 19.410,18	R\$ 12.940,83	R\$ 32.351,01
TOTAL DO ITEM 3 - PAVIMENTAÇÃO, CAPEAMENTO ASFÁLTICO E MEIO-FIO				R\$ 172.589,16	R\$ 115.052,44	R\$ 287.621,61	R\$ 455.263,21
4	SINALIZAÇÃO						
4.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	110,40	R\$ 2,14	R\$ 141,75	R\$ 94,51	R\$ 236,26
4.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EXO - CONTÍNUA (L= 12 CM)	m	13,56	R\$ 6,27	R\$ 51,01	R\$ 34,01	R\$ 85,02
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS - FAIXAS DE SEGURANÇA - LINHA DE RETENÇÃO	m²	96,84	R\$ 26,87	R\$ 1.561,22	R\$ 1.040,87	R\$ 2.602,09
4.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL						
4.4.1	SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	und.	33,00	R\$ 448,16	R\$ 8.873,37	R\$ 5.915,91	R\$ 14.789,28
4.4.2	REGULAMENTAÇÃO						
4.4.2.1	REGULAMENTAÇÃO	m²	1,77	R\$ 899,47	R\$ 955,22	R\$ 636,85	R\$ 1.592,06
4.4.2.2	ADVERTÊNCIA	m²	1,23	R\$ 899,47	R\$ 663,79	R\$ 442,55	R\$ 1.106,35
4.4.2.3	NOMENCLATURA DE LOGRADOUROS	und.	14,00	R\$ 128,49	R\$ 1.079,29	R\$ 719,57	R\$ 1.798,86
TOTAL DO ITEM 4 - SINALIZAÇÃO				R\$ 13.325,66	R\$ 8.884,27	R\$ 22.209,92	R\$ 34.435,85
5	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES						
5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA E RETIRADA DE ENTULHOS	m²	2.553,91	R\$ 1,37	R\$ 2.099,27	R\$ 1.389,59	R\$ 3.498,86
TOTAL DO ITEM 5 - SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES				R\$ 2.099,27	R\$ 2.099,27	R\$ 1.389,59	R\$ 3.498,86
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO				R\$ 230.430,15	R\$ 153.628,58	R\$ 384.058,76	R\$ 768.116,51

OBS: As células escurecidas apresentam divergências na multiplicação e soma. Verificar e retificar

Gilberto de Oliveira Castro
Engenheiro Civil
CREA-RS 35511

Percentual	R\$ 384.058,76
60,00%	R\$ 230.430,18
40,00%	R\$ 153.628,58

MAT -IMO	384.058,73	384.058,73
24.747,39	24.747,39	24.747,39
164,91	164,91	164,91
2.752,60	2.752,60	2.752,60
1.059,32	1.059,32	1.059,32
645,78	645,78	645,78
163,42	163,42	163,42
255,78	255,78	255,78
1.831,57	1.831,57	1.831,57
1.266,90	1.266,90	1.266,90
60,66	60,66	60,66
256,46	256,46	256,46
5.465,37	5.465,37	5.465,37
9.091,92	9.091,92	9.091,92
9.091,92	9.091,92	9.091,92
224.227,92	224.227,92	224.227,92
1.853,56	1.853,56	1.853,56
32.351,01	32.351,01	32.351,01
14.789,28	14.789,28	14.789,28
1.592,07	1.592,07	1.592,07
1.106,34	1.106,34	1.106,34
1.798,86	1.798,86	1.798,86
3.498,86	3.498,86	3.498,86
384.058,73	384.058,73	384.058,73