



ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPONVAR

FOLHA Nº: 01/01

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM USO DE CBUQ EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE JAPONVAR

DATA: 04/09/2023

LOCAL: RUA GUARA E RUA TANCREDO NEVES DO BAIRRO PLANALTO, RUA BRASILIA, RUA 1 E AVENIDA GETÚLIO VARGAS, DO BAIRRO SÃO GERALDO, NO MUNICÍPIO DE JAPONVAR

VALOR DO CONVÊNIO: R\$ 500.000,00

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - REGIÃO NORTE - ABRIL DE 2023; E SINAPI-MG JUNHO DE 2023; COM DESONERAÇÃO

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 39.534,29

FORMA DE EXECUÇÃO:

PRazo DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

() DIRETA (X) INDIRETA
BDI 29,70%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.854,31
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIxada COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	1.429,69	1.854,31	1.854,31
2.0		TERRAPLANAGEM					102.551,58
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.811,43	0,58	0,75	1.358,57
2.2	ED-51103	ESCAVAÇÃO MECÂNICA HORIZONTAL, COM TRATOR DE ESTEIRA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE ATÉ CINQUENTA (50) METROS, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESGARGA	M³	714,89	3,01	3,90	2.788,07
2.3	RO-40199	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 201 a 400 m	M³	714,89	5,24	6,80	4.861,25
2.4	ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (BOTA-FORA)	M³ X KM	2.791,02	2,75	3,57	9.963,94
2.5	ED-29233	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (JAZIDA)	M³ X KM	1.980,27	1,87	2,43	4.812,06
2.6	RO-43113	Base de solo sem mistura, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento, umedecimento e compactação do material; exclui aquisição e transporte do material)	M³	714,90	21,15	27,43	19.609,71
2.7	4743	CASCALHO DE CAVA	M³	714,90	63,80	82,75	59.157,98
3.0		PAVIMENTAÇÃO					344.392,12
3.1	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	4.272,27	3,79	4,92	21.019,57
3.2	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km (CM-30)	TXKM	2.671,03	0,72	0,93	2.484,06
3.3	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	4.272,27	2,02	2,62	11.193,35
3.4	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km (RR-2C)	TXKM	1.112,93	0,72	0,93	1.035,02
3.5	ED-7623	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE- CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DE AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	M3	149,53	1.502,92	1.949,29	291.477,33
3.6	RO-14038	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado) (CBUQ)	M3XKM	7.670,89	1,73	2,24	17.182,79
4.0		MEIO-FIO E DRENAGEM					90.736,28
4.1	94267	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_06/2016	M	1.139,83	55,38	71,83	81.873,99
4.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	125,05	54,64	70,87	8.862,29
TOTAL GERAL DA OBRA							539.534,29

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA

Carimbo e assinatura do prefeito