ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARANTINA - MG	**FOLHA Nº: 01/01**		
OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE E REDE DE DRENAGEM COM SUBSTITUIÇÃO DE CALÇAMENTO EXISTENTE.	**DATA: 10/04/2024**		
LOCAL: PRAÇA JOÃO CAETANO - CENTRO - ARANTINA /MG	**ISS: 2,00%**	**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO LESTE OUTUBRO/2023 SINAPI FEVEREIRO 2024 PREÇO DE CUSTO COM DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 12.546/2011 e 12.844/2013	**( ) DIRETA**	**(x) INDIRETA**	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 Meses		**BDI: 27,60%**	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ LDI	PREÇO UNIT. C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**					**R$ 1.753,38**
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 EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID.	1,00	R$ 1.374,12	R$ 1.753,38	R$ 1.753,38
		RUA PRAÇA JOÃO CAETANO					**R$ 294.888,44**
2		**REMOÇÃO**					**R$ 24.754,52**
2.1	ED-48476	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉMOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO REAPROVEITÁVEL	M2	1.523,97	R$ 12,73	R$ 16,24	R$ 24.754,52
3		**DRENAGEM**					**R$ 101.818,42**
3.1	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	262,53	R$ 7,73	R$ 9,86	R$ 2.589,41
3.2	ED-48676	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	40,00	R$ 112,10	R$ 143,04	R$ 5.721,58
3.3	ED-48678	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	167,50	R$ 181,10	R$ 231,08	R$ 38.706,50
3.4	ED-48631	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	4,00	R$ 1.937,33	R$ 2.472,03	R$ 9.888,13
3.5	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UNID.	4,00	R$ 464,92	R$ 593,24	R$ 2.372,95
3.6	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	8,00	R$ 2.713,59	R$ 3.462,54	R$ 27.700,33
3.7	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	84,17	R$ 37,80	R$ 48,23	R$ 4.059,90
3.8	COMP.01	ALA EM CONCRETO ESTRUTURAL, COM DIMENSÃO ((1,50 + 2,00) x 0,60 x 3,10)	UNID.	1,00	R$ 8.447,97	R$ 10.779,61	R$ 10.779,61
4		**CALÇAMENTO**					**R$ 168.315,51**
4.1	SINAPI-100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.523,97	R$ 2,48	R$ 3,16	R$ 4.822,56
4.2	SINAPI-92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.403,72	R$ 79,53	R$ 101,48	R$ 142.450,03
4.3	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	30,95	R$ 56,40	R$ 71,97	R$ 2.227,36
4.4	SINAPI-94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	399,75	R$ 33,57	R$ 42,84	R$ 17.123,42
4.5	ED-13288	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	35,98	R$ 36,86	R$ 47,03	R$ 1.692,14
		TOTAL DA OBRA					**R$ 296.641,82**

PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688 Assinado de forma digital por PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO:08911608688
Dados: 2024.04.10 15:25:34 -03'00'

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

142.702/D
CREA

EDIMAR LUIS DE OLIVEIRA:50579533620 Assinado de forma digital por EDIMAR LUIS DE OLIVEIRA:50579533620
Dados: 2024.04.11 11:27:32 -03'00'

Carimbo e assinatura do prefeito ou presidente da instituição