ENGENHARIA® CIDADES E SOLUÇÕES
Ademilson Jacomel Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA/MG 207441/D
32 98416-9387
ademilson@csengenharia.com.br
Rua Fioravante Padula, 200 - Sala 24
Centro, Espera Feliz/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ					**DOC Nº:**		**01/04.**	
OBRA: EXECUÇÃO DE PONTE EM ESTRUTURA MISTA DE AÇO E CONCRETO ARMADO — MÓDULO 12M, TABULEIRO MOLDADO IN LOCO					**DATA:**		**09/11/2026**	
LOCAL: ESPERA FELIZ - PONTE VALE A PENA					**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
BASE DE PREÇOS: SICOR-MG / SEINFRA-MG / DER-MG — REGIÃO LESTE — JULHO/2026 — SEM DESONERAÇÃO					**( )**	**DIRETA**	**(X)**	**INDIRETA**
					% ISS MUNICIPAL:		**BDI:**	**26,59%**
ITEM	**CÓDIGO**	**REF.**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANT**	**PREÇO UNITÁRIO S/ BDI**	**PREÇO UNITÁRIO C/ BDI**	**PREÇO TOTAL**
1.0			**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 103.237,03**
1.1	ED-28427	SICOR-MG	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	un	1,00	R$ 1.219,68	R$ 1.543,99	R$ 1.543,99
1.2	ED-17989	SICOR-MG	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	43,00	R$ 1.868,20	R$ 2.364,95	R$ 101.693,04
2.0			**SUPERESTRUTURA**					**R$ 90.800,12**
2.1	ED-49648	SICOR-MG	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	112,00	R$ 63,15	R$ 79,94	R$ 8.953,46
2.2	ED-32124	SICOR-MG	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 400KG/M3, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	35,00	R$ 777,52	R$ 984,26	R$ 34.449,19
2.3	ED-29552	SICOR-MG	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	1716,00	R$ 13,07	R$ 16,55	R$ 28.391,76
2.4	ED-29712	SICOR-MG	ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	112,00	R$ 134,05	R$ 169,69	R$ 19.005,72
3.0			**MESOESTRUTURA**					**R$ 131.279,23**
3.1	ED-49639	SICOR-MG	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	17,37	R$ 732,72	R$ 927,55	R$ 16.111,55
3.2	ED-29551	SICOR-MG	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	2400,00	R$ 13,57	R$ 17,18	R$ 41.227,83
3.3	ED-19638	SICOR-MG	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	237,60	R$ 26,51	R$ 33,56	R$ 7.973,62
3.4	ED-50428	SICOR-MG	LANÇAMENTO DE VIGA PARA PONTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO , DESCARGA E TRANSPORTE - PROJETO PADRÃO SEINFRA-MG	kg	7724,40	R$ 1,81	R$ 2,29	R$ 17.698,76
3.5	RO-41582	SICOR-MG	APARELHOS DE APOIO EM NEOPRENE FRETADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO A APLICAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	m²	0,72	R$ 107,67	R$ 136,30	R$ 98,14
3.6	98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	m²	68,04	R$ 15,40	R$ 19,49	R$ 1.326,43
3.7	RO-41581	SICOR-MG	LIMPEZA DE ARMADURA COM JATO DE AREIA E ÁGUA	m²	68,04	R$ 48,96	R$ 61,98	R$ 4.217,01
3.8	ED-32059	SICOR-MG	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	m	40,00	R$ 664,99	R$ 841,81	R$ 33.672,43
3.9	ED-49648	SICOR-MG	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	112,00	R$ 63,15	R$ 79,94	R$ 8.953,46
			TOTAL					**R$ 325.316,38**

Documento assinado digitalmente
gov.br
ADEMILSON JACOMEL RIBEIRO
Data: 09/11/2026 10:24:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br