

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERA FELIZ - MG**

Praça Dr. José Augusto - Espera Feliz MG - Centro
Fone: (032)3746-1306 | www.esperafeliz.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Construção de passarela de pedestre/ Adequação da Ponte

Data: 14/05/2026

Local: Ponte próximo ao Erênio , Centro - Espera Feliz – MG

Composição serviço - Tabela SEINFRA REG. LESTE - 10/2025

BDI 29,46%

Prazo de Execução: 4(quatro) meses

Forma de Execução: Indireta

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1		Serviços preliminares					
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	UNI	1,00	1.153,26	1.493,01	1.493,01
1.2	ED-48441	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	3,78	498,69	645,60	2.440,37
		SUBTOTAL					3.933,38
2		Estrutura					
		Fundação					
2.1	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M³	10,00	94,21	121,96	1.219,60
2.2	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M³	7,69	71,42	92,46	711,02
2.3	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	15,85	75,88	98,23	1.556,95
2.4	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	4,13	13,95	18,06	74,59
2.5	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	62,30	13,20	17,09	1.064,71
2.6	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	2,31	681,14	881,80	2.036,96
2.7	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,20	597,91	774,05	154,81
		Superestrutura		-			
2.8	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	129,90	75,88	98,23	12.760,08
2.9	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	44,84	13,95	18,06	809,81
2.10	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	2.020,05	13,20	17,09	34.522,65
2.11	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	572,82	13,58	17,58	10.070,18
2.12	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	28,55	681,14	881,80	25.175,39
2.13	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 5cm, ESP. 3MM	m	251,18	173,21	224,24	56.324,60
2.14	COMPOSIÇÃO	AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS NORMAS: ASTM A-36/A-572)	kg	469,30	41,18	53,31	25.018,38
2.15	COMPOSIÇÃO	TUBO GALVANIZADO 9X9 CM, PARA GUARDA-CORPO CONFORME PROJETO EXECUTIVO	m	105,00	344,86	446,46	46.878,30
		SUBTOTAL					218.378,03
3.0		Instalações elétricas					
3.3	ED-22379	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM 1 REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO	uni	5,00	1.600,64	2.072,19	10.360,95
		SUBTOTAL					10.360,95
4.0		Pisos					
4.1	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM	m²	76,35	41,33	53,51	4.085,49
4.2	ED-8915	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m²	32,45	89,43	115,78	3.756,95
		SUBTOTAL					7.842,44

5.0		Pintura					
5.1	ED-9934	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	M²	35,64	55,60	71,98	2.565,37
5.2	ED-19640	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM GUARDA CORPO, COM OU SEM CORRIMÃO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	68,84	36,85	47,71	3.284,13
		SUBTOTAL					5.849,50
6.0		Limpeza final		-			
6.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	124,20	7,78	10,07	1.250,69
		SUBTOTAL					1.250,69
Custo Total com BDI incluso							247.614,99

Data : 14/05/2026

Ademilson Jacomel
CREA/MG N° 207.441/D

Prefeitura Municipal de Espera Feliz - MG
Oziel Gomes da Silva