



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENENTE: CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO DOS MUNICIPIOS DO EXTREMO SUL DE MINAS - CIMESMI	FOLHA Nº:	01/01.		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE	DATA:	12/04/2022		
LOCAL: MG 295 - SEGMENTO CAMBUÍ CONSOLAÇÃO.	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO SUL- JAN/ 2022 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI MG - FEV/2022 - ONERADA	()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	21,91%
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS				

ITEM	COD. SETOP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					35.251,08
1.1	ED-50389	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	2%	Valor sem Mob.	736.543,06	14.730,86
1.2	IIO-BAR-046	BARRAÇÃO DE OBRA, INCLUSIVE SANITÁRIOS	m²	10,00	500,87	610,61	6.106,11
1.3	FUN-PRE-006	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT DE 50,1 A 100 KM	vb	1,00	9.225,00	11.246,20	11.246,20
1.4	IIO-CER-025	CERCA DE 5 FIOS DE ARAME FARPADO E MOURÃO DE EUCALIPTO	m	40,00	32,10	39,13	1.565,32
1.5	LOC-OBR-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m²	156,87	8,38	10,22	1.602,59
2.0		IIO-BAR-046					140.021,50
2.1	TER-ESC-085	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO 3,00M < H <= 5,00M	m³	218,47	11,09	13,52	2.953,63
2.2	FUN-PRE-020	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA D=260MM, /70T	m	448,00	137,75	167,93	75.233,10
2.3	FUN-PRE-065	EMENDA DE ESTACA PRÉ- MOLDADA DE 65 T ATÉ 95 T	u.n	16,00	75,61	92,18	1.474,82
2.4	FUN-LAS -005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	1,86	417,46	508,93	945,62
2.5	FUN-CON-141	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	26,72	455,92	555,81	14.852,19
2.6	ARM-AÇO-005	CORTE , DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D≤12,5MM	kg	1.319,33	12,44	15,17	20.008,44
2.7	ARM-AÇO-010	CORTE , DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D>12,5MM (16,0 MM)	kg	1.467,64	11,93	14,54	21.345,16
2.8	FUN-FOR-010	FORMA E DESFORMA EM CHAPA COMPENSADA 12MM	m²	46,32	56,82	69,27	3.208,55
3.0		MESOESTRUTURA					540.145,24
3.1	ED-9055	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 35 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m³	142,43	502,78	612,94	87.300,92
3.2	ARM-AÇO-005	CORTE , DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D≤12,5MM	kg	4.405,26	12,44	15,17	66.808,43
3.3	ARM-AÇO-010	CORTE , DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D>12,5MM (16,0 MM)	kg	10.559,56	11,93	14,54	153.576,79
3.4	EST-FOR-015	FORMA E DESFORMA EM CHAPA COMPENSADA 12MM	m²	532,22	59,75	72,84	38.767,56
3.5	SINAPI 100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	kg	10.745,85	14,29	17,42	187.202,80
3.8	OBR-PON-015	CIMBRAMENTO	m3	27,13	81,91	99,86	2.709,11
3.9	OBR-PON-035	APARELHO DE APOIO DE NEOPREME FRETADO	dm3	37,80	82,02	99,99	3.779,64
Nota:		NO ITEM ACIMA, 3.0 ESTÁ INCLUSO A EXECUÇÃO DO TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO MOLDADO EM LOCO CONFORME PROJETO					
4.0		SUPERESTRUTURA					33.996,32
4.1	SER-COR-010	GUARDA CORPO EM TUBOS GALVANIZADO D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBOS DE AÇO D = 1/2", H = 1,10 M, CORRIMÃO SIMPLES D = 1" INCLUSIVE PINTURA	m	62,40	438,86	535,01	33.384,89
4.2	HID-TUB-050	DRENOS -TUBO PVC 75MM	m	3,00	36,86	44,94	134,81
4.3	OBR-VIA-235	EXECUÇÃO DE TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓTRICO EM APENAS UMA FACE,INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS	u.n	24,00	16,29	19,86	476,62
5.0		SINALIZAÇÃO DA PONTE					771,62
5.1	OBR-VIA-245	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m	48,00	2,50	3,05	146,29
5.2	RO-42194	PLACA DE AÇO CARBONO COMPELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPOI DA ABNT-MARCADOR DE ALINHAMENTO (EXECUÇÃO,INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	m2	2,70	R\$ 189,98	231,60	625,33
6.0		LIMPEZA DE OBRA					1.088,16
6.1	LIM-GER-005	LIMPEZA DE OBRA	m2	156,87	5,69	6,94	1.088,16
TOTAL DA OBRA							R\$ 751.273,92

ELZIO JOSÉ DE ALENCAR
Engenheiro Civil
CREA MG 38.165/D

ROGILSON APARECIDO MARQUES NOGUEIRA
Presidente do Consórcio Cimesmi