

: P. M. Rio Bonito do Iguçu - 95.587.770/0001-99

Obra : 1 - Contrato nº 138/2025 com a empresa BMB CONSTRUTORA LTDA., CNPJ 02.687.760/0001-4 (CNO 90.027.19758/78)

Trecho : Ponte sobre o Rio Charqueada

Código	Serviço	Unid.	Valor unitário	Quantidade			Valor			% CONCLUÍDA	1º MEDIÇÃO 25-04
				Contrato	Aditivo - Glosa	Total	Contrato	Aditivo - Glosa	Total		
	TERRAPLENAGEM						6.612,44	0,00	6.612,44		129,60
401000	Compactação de aterros 100% PN (A)	m3	7,5500	186,480	0,000	186,480	1.407,92	0,00	1.407,92	0,00%	0,00
401020	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	1,3500	96,000	0,000	96,000	129,60	0,00	129,60	100,00%	129,60
411000	Esc. carga e transp. 1a. cat. 800-1000m	m3	11,4300	444,000	0,000	444,000	5.074,92	0,00	5.074,92	0,00%	0,00
	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS						646.127,03	106688,64	539.438,39		25.817,18
746100	Enrocamento pedra de mão jogada	m3	232,4300	152,000	0,000	152,000	35.329,36	0,00	35.329,36	50,00%	17.664,68
715000	Ensecadeira simples madeira h <= 2m	m2	274,5700	72,000	0,000	72,000	19.769,04	0,00	19.769,04	15,00%	2.965,36
702100	Escavação p/ fundação em 1a. cat.	m3	52,9300	98,000	0,000	98,000	5.187,14	0,00	5.187,14	100,00%	5.187,14
	Infraestrutura (Estacas)						70.080,71	0,00	70.080,71		42.048,43
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	17,5300	2.725,240	0,000	2.725,240	47.773,45	0,00	47.773,45	60,00%	28.664,07
795890	Bombeamento de concreto	m3	30,2100	12,600	0,000	12,600	380,64	0,00	380,64	60,00%	228,38
795810	Concreto Fck = 25 MPa usinado , exclusive bombeamento	m3	731,7800	12,600	0,000	12,600	9.220,42	0,00	9.220,42	60,00%	5.532,25
790705	Escavação manual a trado (broca) Ø=30cm	m	70,5900	180,000	0,000	180,000	12.706,20	0,00	12.706,20	60,00%	7.623,72
	Infraestrutura (Sapata Corrida)						62.487,44	0,00	62.487,44		62.487,44
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	17,5300	1.211,440	0,000	1.211,440	21.236,54	0,00	21.236,54	100,00%	21.236,54
795890	Bombeamento de concreto	m3	30,2100	45,050	0,000	45,050	1.360,96	0,00	1.360,96	100,00%	1.360,96
795810	Concreto Fck = 25 MPa usinado , exclusive bombeamento	m3	731,7800	45,050	0,000	45,050	32.966,68	0,00	32.966,68	100,00%	32.966,68
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	89,6200	62,660	0,000	62,660	5.615,58	0,00	5.615,58	100,00%	5.615,58
603900	Lastro de brita	m3	232,2700	5,630	0,000	5,630	1.307,68	0,00	1.307,68	100,00%	1.307,68
	Mesoestrutura (Cabecceiras e Alas)						207.748,04	0,00	207.748,04		207.748,04
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	17,5300	4.128,900	0,000	4.128,900	72.379,61	0,00	72.379,61	100,00%	72.379,61
795890	Bombeamento de concreto	m3	30,2100	73,000	0,000	73,000	2.205,33	0,00	2.205,33	100,00%	2.205,33
741020	Concreto ciclópico Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.	m3	829,6500	65,660	0,000	65,660	54.474,81	0,00	54.474,81	100,00%	54.474,81
795810	Concreto Fck = 25 MPa usinado , exclusive bombeamento	m3	731,7800	73,000	0,000	73,000	53.419,94	0,00	53.419,94	100,00%	53.419,94
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	89,6200	281,950	0,000	281,950	25.268,35	0,00	25.268,35	100,00%	25.268,35
	Mesoestrutura (Vigas Travessieiros e Chumbadores)						11.780,66	0,00	11.780,66		11.780,66
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	17,5300	310,690	0,000	310,690	5.446,39	0,00	5.446,39	100,00%	5.446,39
795890	Bombeamento de concreto	m3	30,2100	5,850	0,000	5,850	176,72	0,00	176,72	100,00%	176,72
795810	Concreto Fck = 25 MPa usinado , exclusive bombeamento	m3	731,7800	5,850	0,000	5,850	4.280,91	0,00	4.280,91	100,00%	4.280,91
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	89,6200	20,940	0,000	20,940	1.876,64	0,00	1.876,64	100,00%	1.876,64
	Superestrutura (Vigas de Extremidade)						12.006,47	0,00	12.006,47		12.006,47
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	17,5300	427,980	0,000	427,980	7.502,48	0,00	7.502,48	100,00%	7.502,48
795890	Bombeamento de concreto	m3	30,2100	2,680	0,000	2,680	80,96	0,00	80,96	100,00%	80,96
795810	Concreto Fck = 25 MPa usinado , exclusive bombeamento	m3	731,7800	2,680	0,000	2,680	1.961,17	0,00	1.961,17	100,00%	1.961,17
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	89,6200	27,470	0,000	27,470	2.461,86	0,00	2.461,86	100,00%	2.461,86
	Superestrutura (Capa, Contracapa, Laterais e Tabuleiro)						70.787,30	0,00	70.787,30		70.787,30
730000	Aço CA-50 fornec. dobr. colocação	kg	17,5300	2.491,880	0,000	2.491,880	43.682,65	0,00	43.682,65	100,00%	43.682,65
795890	Bombeamento de concreto	m3	30,2100	32,560	0,000	32,560	983,63	0,00	983,63	100,00%	983,63
795810	Concreto Fck = 25 MPa usinado , exclusive bombeamento	m3	731,7800	32,560	0,000	32,560	23.826,75	0,00	23.826,75	100,00%	23.826,75
711000	Formas de madeira compensada resinada	m2	89,6200	25,600	0,000	25,600	2.294,27	0,00	2.294,27	100,00%	2.294,27
	Elementos Pré-moldados						150.950,87	106688,64	44.262,23		44.262,23
797740	Carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão, de guarda-rodas de concreto armado (P=148 kg/ud)	m	96,1100	30,000	0,000	30,000	2.883,30	0,00	2.883,30	100,00%	2.883,30
797730	Carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão, de placas pré-moldadas de concreto 50x100x6cm (P=75kg/ud)	ud	64,3200	180,000	0,000	180,000	11.577,60	0,00	11.577,60	100,00%	11.577,60
797722	Carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão de vigas pré-moldadas de concreto, 12,50m <= L <= 15,50m, 3,807t <= P <= 4,70t	ud	2.292,4100	13,000	0,000	13,000	29.801,33	0,00	29.801,33	100,00%	29.801,33
798740	Fornecimento de guarda-rodas pré-moldados de concreto armado, padrão DER/PR - Lote 1, P=148 kg/ud, exclusive carga, transporte lançamento e posicionamento	ud	49,9200	30,000	30,000	0,000	1.497,60	1497,60	0,00	0,00%	0,00

Código	Serviço	Unid.	Valor unitário	Quantidade			Valor			% CONCLUÍDA	1º MEDIÇÃO 25-04
				Contrato	Aditivo - Glosa	Total	Contrato	Aditivo - Glosa	Total		
798730	Fornecimento de placas pré-moldadas de concreto padrão DER/PR - Lote 1, 50x100x6cm P=75kg/ud, exclusive carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão	ud	29,0000	180,000	180,000	0,000	5.220,00	5220,00	0,00	0,00%	0,00
798722	Fornecimento de viga pré-moldada de concreto, padrão DER/PR - Lote 2, L=15,50m e P=4,70t, exclusive carga, transporte, lançamento e posicionamento no vão	ud	7.690,0800	13,000	13,000	0,000	99.971,04	99971,04	0,00	0,00%	0,00
	SERVICOS COMPLEMENTARES						1.501,85	0,00	1.501,85		1.501,85
890190	Placa de obra 4,00 x 2,00m	ud	1.501,8500	1,000	0,000	1,000	1.501,85	0,00	1.501,85	100,00%	1.501,85
	SINALIZAÇÃO						1.433,64	0,00	1.433,64		0,00
820000	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	641,8400	0,720	0,000	0,720	462,12	0,00	462,12	0,00%	0,00
821300	Suporte metálico galv. fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	485,7600	2,000	0,000	2,000	971,52	0,00	971,52	0,00%	0,00
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						64.410,32	0,00	64.410,32		45.087,22
894280	Administração local	ud	64.410,3200	1,000	0,000	1,000	64.410,32	0,00	64.410,32	70,00%	45.087,22
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						67.876,88	0,00	67.876,88		61.089,19
990550	Mobilização e Desmobilização	ud	67.876,8800	1,000	0,000	1,000	67.876,88	0,00	67.876,88	90,00%	61.089,19
	CANTEIRO DE OBRAS						24.040,39	0,00	24.040,39		24.040,39
892479	Instalação do canteiro de obras	ud	24.040,3900	1,000	0,000	1,000	24.040,39	0,00	24.040,39	100,00%	24.040,39
Total contrato							812.002,55	106.688,64	705.313,91	86,31%	608.786,00

ENIO AUGUSTO SIQUEIRA DA LUZ
CREA-PR 219227/D
Responsável Técnico Fiscalização