

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL BDI	SUBTOTAL COM BDI	MED 01			
							% EXEC	QNT	CUSTO	SUBTOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 144.714,42				R\$ 13.226,90
1.1	C10002	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - EQUIPE DE APOIO	%	100,00	144.714,42	R\$ -	9,14%		R\$ 13.226,90	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 42.619,70	55,24%			R\$ 23.544,71
2.1		PLACA DE OBRAS - LOCAÇÃO DE OBRA - TAPUME - ANDAIMES - FACHADEIRO				R\$ -				
2.1.1	C10001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	1.175,39	R\$ -	100,00%	2,50	R\$ 1.175,39	
2.1.2	C100020	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	755,45	8.966,45	R\$ -	100,00%	755,45	R\$ 8.966,45	
2.1.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	197,80	29.346,14	R\$ -	35,00%	69,23	R\$ 10.271,15	
2.3		LIGAÇÃO E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS ÁGUA				R\$ -		-	R\$ -	
2.3.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	235,56	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 235,56	
2.4		LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA				R\$ -		-	R\$ -	
2.4.1	C100025	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	CJ	1,00	2.896,16	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 2.896,16	
3		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 10.456,26	100,00%	-		R\$ 10.456,26
3.1		FUNDAÇÕES				R\$ -		-		
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	71,66	6.818,22	R\$ -	100,00%	71,66	R\$ 6.818,22	
3.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	140,51	992,77	R\$ -	100,00%	140,51	R\$ 992,77	
3.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	35,84	1.310,59	R\$ -	100,00%	35,84	R\$ 1.310,59	
3.1.4	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	33,59	317,39	R\$ -	100,00%	33,59	R\$ 317,39	
3.1.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	355,97	1.017,29	R\$ -	100,00%	355,97	R\$ 1.017,29	
4		FUNDAÇÃO				R\$ 300.561,54	100,00%	-		R\$ 300.561,54
4.1		ESTACAS						-		
4.1.1	C5019	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE ESTACAS, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9M DE COMPRIMENTO (EXCLUSIVE CONCRETO E ARMAÇÃO)	M	1.128,00	89.163,54	R\$ -	100,00%	1.128,00	R\$ 89.163,54	
4.1.2	95601	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	142,00	2.648,98	R\$ -	100,00%	142,00	R\$ 2.648,98	
4.1.3	C5014	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30MPA, SLUMP 240, INCLUSIVE LANÇAMENTO EM ESTACAS	M3	79,70	38.768,87	R\$ -	100,00%	79,70	R\$ 38.768,87	
4.1.4	C5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	43,00	732,08	R\$ -	100,00%	43,00	R\$ 732,08	
4.1.5	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021	KG	1.320,00	24.030,38	R\$ -	100,00%	1.320,00	R\$ 24.030,38	
4.1.6	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3.740,00	57.488,84	R\$ -	100,00%	3.740,00	R\$ 57.488,84	
4.2		BLOCOS E VIGAS BALDRAMES						-		
4.2.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	322,00	7.498,76	R\$ -	100,00%	322,00	R\$ 7.498,76	
4.2.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	219,00	4.748,54	R\$ -	100,00%	219,00	R\$ 4.748,54	
4.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	967,00	19.497,36	R\$ -	100,00%	967,00	R\$ 19.497,36	
4.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	336,00	6.031,02	R\$ -	100,00%	336,00	R\$ 6.031,02	
4.2.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	133,00	2.013,66	R\$ -	100,00%	133,00	R\$ 2.013,66	
4.2.6	C5006	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	388,38	28.338,24	R\$ -	100,00%	388,38	R\$ 28.338,24	
4.2.7	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,49	1.266,32	R\$ -	100,00%	3,49	R\$ 1.266,32	
4.2.8	C5065	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM INFRAESTRUTURA	M3	38,30	18.164,70	R\$ -	100,00%	38,30	R\$ 18.164,70	
4.2.9	C5078	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	10,00	170,25	R\$ -	100,00%	10,00	R\$ 170,25	
5		SUPRAESTRUTURA				R\$ 489.309,23		-	R\$ -	
6		ALVENARIAS - VEDAÇÃO				R\$ 288.068,81		-	R\$ -	
7		COBERTURA				R\$ 308.159,91		-	R\$ -	
8		IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTOS				R\$ 27.367,81		-	R\$ -	
9		REVESTIMENTOS				R\$ 311.668,43		-	R\$ -	
10		ESQUADRIAS				R\$ 249.596,09		-	R\$ -	
11		PINTURAS				R\$ 98.022,66		-	R\$ -	
12		DIVERSOS				R\$ 213.687,98		-	R\$ -	
13		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				R\$ 264.271,81		-	R\$ -	
14		COMBATE INCÊNDIO				R\$ 3.263,85		-	R\$ -	
15		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - EXCETO POSTO TRANSFORMAÇÃO, GERADOR, CABEAMENTO CAT, SWITCH, GRAVADORES, CÂMERAS, CERTIFICAÇÃO, CENTRAL DE ENFERMAGEM				R\$ 650.117,16		-	R\$ -	
16		INSTALAÇÕES DE GÁS MEDICINAL - EXCETO CENTRAIS				R\$ 65.358,83		-	R\$ -	
17		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - EXCETO EQUIPAMENTOS				R\$ 199.751,74		-	R\$ -	

18		SERVIÇOS FINAIS				R\$	5.100,58		-	R\$	-	
19		MOVIMENTO DE TERRA				R\$	16.440,86		-	R\$	-	
20		MUROS DE DIVISA E MURETAS				R\$	82.203,73		-	R\$	-	
21		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				R\$	101.127,24		-	R\$	-	
22		ESQUADRIAS				R\$	28.051,15		-	R\$	-	
23		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - (POSTO TRANSFORMAÇÃO, GERADOR, CABEAMENTO CAT, SWITCH, GRAVADORES, CÂMERAS, CERTIFICAÇÃO, CENTRAL DE ENFERMAGEM)				R\$	69.280,87		-	R\$	-	
24		PAISAGISMO, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E MOBILIÁRIO URBANO				R\$	11.002,37		-	R\$	-	
25		CANTEIRO DE OBRAS - BARRACÕES				R\$	77.766,97		-	R\$	-	R\$ 23.046,00
25.1		CANTEIRO DE OBRAS / SANITÁRIOS				R\$	-		-	R\$	-	
25.1.1	C100035	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO PARA CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M2	10,20	14.884,91	R\$	-		-	R\$	-	
25.2		CANTEIRO DE OBRAS / REFEITÓRIO				R\$	-		-	R\$	-	
25.2.1	C100038	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M2	13,80	10.069,20	R\$	-		-	R\$	-	
25.3		CANTEIRO DE OBRAS / ALMOXARIFADO				R\$	-		-	R\$	-	
25.3.1	C100039	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M2	13,80	12.922,15	R\$	-	100,00%	13,80	R\$	10.626,00	
25.4		CANTEIRO DE OBRAS / CENTRAL DE ARMADURA				R\$	-		-	R\$	-	
25.4.1	C100040	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURAS EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M2	18,15	12.139,58	R\$	-		-	R\$	-	
25.5		CANTEIRO DE OBRAS / ESCRITÓRIO				R\$	-		-	R\$	-	
25.5.1	C100037	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, CONFORME DETALHE DE PROJETO	M2	13,80	15.103,81	R\$	-	100,00%	13,80	R\$	12.420,00	
10.4		CANTEIRO DE OBRAS / RESERVATÓRIO DE ÁGUA				R\$	-		-	R\$	-	
25.6.1	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	12.647,33	R\$	-		-	R\$	-	
TOTAL GERAL SEM BDI						R\$	4.057.970,00	9,14%		R\$	370.835,41	R\$ 370.835,41

BM- BOLETIM DE MEDIÇÃO

DATA DA MEDIÇÃO	13/12/2023	
Nº DA MEDIÇÃO	MED 01	

DATA DE INICIO DA OBRA	08/11/2023
PERIODO	

MUNICIPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU	
VALOR DA MEDIÇÃO	R\$370.835,41
MÃO DE OBRA 40%	R\$148.334,16
MATERIAL 60%	R\$222.501,25
TOTAL:	R\$370.835,41
PORCEMAGEM EXECUTADA	9,14%

GOVERNO DO ESTADO

PARANÁ EM OBRAS

PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL

VALOR DA OBRA: R\$ 2.000.000,00
PÓSIO DE REGISTRO: GOVERNO DO ESTADO
PRazo DE EXECUÇÃO: 18 meses
EXECUÇÃO: DA Para Construtora LTDA

Localização: Para Avenida Miguel
Dimensional: 8,12 m²

