DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - RIO BONITO DO IGUAÇU

PROJETO: READEQUAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL

EMPRESA EXECUTORA: SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA

Nº da Medição: 5 — **Planilha de Medição**

DESCRIÇÃO DA OBRA E ESTÁGIO ATUAL (Observações):

DATA INÍCIO DA OBRA:	29/06/2022	PRAZO DE EXECUÇÃO (MESES)	24	CONCLUIDA EM %	37,69%
Data da Medição	04/05/2023				

FONTE DE RECURSOS	VALOR CONTRATO	%	Medição Atual (R$)
CONVENIO	R$ 2.844.822,92	95,00%	R$ 235.606,86
CONTRAPARTIDA:	R$ 149.727,52	5,00%	R$ 12.400,36
TOTAL DA OBRA:	R$ 2.994.550,44	100,00%	R$ 248.007,22

ITENS	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL		
		UNID.	QUANT.	Valor Unitário	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL
1	TERRAPLANAGEM													
1.1	Escavação carga e transporte de material de 1ª categoria 0-50m	M3	309.654,69	R$ 4,02	R$ 1.244.811,85	32.000,00	10,33%	R$ 128.640,00	144.370,63	46,62%	R$ 580.369,93	176.370,63	56,96%	R$ 709.009,93
1.2	Desmatamento e Limpeza até o30cm	M2	149.266,73	R$ 0,97	R$ 144.788,73		0,00%	R$ -	52.500,00	35,17%	R$ 50.925,00	52.500,00	35,17%	R$ 50.925,00
1.3	Caixa de Retenção	M3	9.301,60	R$ 8,45	R$ 78.598,52	800,00	8,60%	R$ 6.760,00	30,00	0,32%	R$ 253,50	830,00	8,92%	R$ 7.013,50
1.4	Regularização de leito	M2	153.008,00	R$ 0,15	R$ 22.951,20	5.000,00	3,27%	R$ 750,00	-	0,00%	R$ -	5.000,00	3,27%	R$ 750,00
1.5	Escavação para saída de agua	M3	1.115,00	R$ 4,82	R$ 5.374,30		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
1.6	Destocamento árvores o>30cm	UNID.	60,00	R$ 43,78	R$ 2.626,80		0,00%	R$ -	15,00	25,00%	R$ 656,70	15,00	25,00%	R$ 656,70
1.7	Compactação de aterros com controle visual	M3	309.954,69	R$ 1,32	R$ 409.140,19	30.000,00	9,68%	R$ 39.600,00	33.702,19	10,87%	R$ 44.486,89	63.702,19	20,55%	R$ 84.086,89
	SUB-TOTAL ITEM				**R$ 1.908.291,59**			**R$ 175.750,00**			R$ 676.692,02			**R$ 852.442,02**
2	DRENAGEM													
2.1	Assentamento de tubos 0,60 m sem berço	m	288,00	R$ 280,48	R$ 80.778,24	60,00	20,83%	R$ 16.828,80	15,00	5,21%	R$ 4.207,20	75,00	26,04%	R$ 21.036,00
2.2	Assentamento de tubos 0,80 m sem berço	m	24,00	R$ 407,15	R$ 9.771,60		0,00%	R$ -	15,00	62,50%	R$ 6.107,25	15,00	62,50%	R$ 6.107,25
2.3	Assentamento de tubos 1,00 m sem berço	m	36,00	R$ 739,59	R$ 26.625,24		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
2.4	Apiloamento Manual	m3	552,08	R$ 58,78	R$ 32.451,26	120,00	21,74%	R$ 7.053,60	-	0,00%	R$ -	120,00	21,74%	R$ 7.053,60
2.5	Assentamento de tubos 0,60 m sem berço - transporte - peso unitario - 0,390ton	ton	112,32	R$ 34,17	R$ 3.837,97	23,40	20,83%	R$ 799,58	15,00	13,35%	R$ 512,55	38,40	34,19%	R$ 1.312,13
2.6	Assentamento de tubos 0,80 m sem berço - transporte - peso unitario - 0,670ton	ton	16,08	R$ 34,17	R$ 549,45		0,00%	R$ -	15,00	93,28%	R$ 512,55	15,00	93,28%	R$ 512,55
2.7	Assentamento de tubos 1 m sem berço - transporte - peso unitario - 1,000ton	ton	36,00	R$ 34,17	R$ 1.230,12		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
2.8	Escavação de vala lateral rasa com motoniveladora	m	38.252,00	R$ 0,37	R$ 14.153,24		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
2.9	Escavação de bueiros e valas de drenagem 1a. Cat.	m3	673,92	R$ 9,88	R$ 6.658,33	130,00	19,29%	R$ 1.284,40	65,85	9,77%	R$ 650,60	195,85	29,06%	R$ 1.935,00
2.10	Enrocamento pedra mão arrumada	m3	149,50	R$ 232,69	R$ 34.787,16	40,00	26,76%	R$ 9.307,60	15,54	10,39%	R$ 3.616,00	55,54	37,15%	R$ 12.923,60
2.11	Enrocamento pedra mão arrumada - Transporte	ton	296,01	R$ 11,77	R$ 3.484,04	80,00	27,03%	R$ 941,60	30,96	10,46%	R$ 364,40	110,96	37,49%	R$ 1.306,00
	SUB-TOTAL ITEM				**R$ 214.326,65**			**R$ 36.215,58**			R$ 15.970,55			**R$ 52.186,13**
3	CASCALHAMENTO E ATERROS													
3.1	Cascalhamento - (corte,carregamento, espalhamento e compactação)+aterros	m3	26.832,30	R$ 12,86	R$ 345.063,38	1.800,00	6,71%	R$ 23.148,00	5.400,00	20,12%	R$ 69.444,00	7.200,00	26,83%	R$ 92.592,00
3.2	Transporte de material para aterro	ton	13.365,00	R$ 4,10	R$ 54.796,50	896,57	6,71%	R$ 3.675,93	10.692,00	80,00%	R$ 43.837,20	11.588,57	86,71%	R$ 47.513,13
3.3	Transporte de cascalheira	ton	39.762,95	R$ 6,18	R$ 245.735,03		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -
	SUB-TOTAL ITEM				**R$ 645.594,91**			**R$ 26.823,93**			R$ 113.281,20			**R$ 140.105,13**
4	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA													
4.1	Suporte de madeira	ud	1,00	R$ 171,21	R$ 171,21		0,00%	R$ -	1,00	100,00%	R$ 171,21	1,00	100,00%	R$ 171,21
4.2	Placa de sinalização	m2	4,50	R$ 683,12	R$ 3.074,04		0,00%	R$ -	4,50	100,00%	R$ 3.074,04	4,50	100,00%	R$ 3.074,04
					R$ 3.245,25			**R$ -**			R$ 3.245,25			**R$ 3.245,25**
5	TOPOGRAFICA E MOBILIZAÇÃO													
5.1	Levantamento topografico primitivo e As Built para calculo de volume	m	19.126,00	R$ 5,64	R$ 107.870,64		0,00%	R$ -	7.800,00	40,78%	R$ 43.992,00	7.800,00	40,78%	R$ 43.992,00
	SUB-TOTAL ITEM				**R$ 107.870,64**			**R$ -**			R$ 43.992,00			**R$ 43.992,00**
6	MOBILIZAÇÃO													
6.1	Mobilização e desmobilização	%	4%	R$ 2.880.535,04	R$ 115.221,40	R$ 9.217,71	8,00%	R$ 9.217,71	0,24	23,82%	R$ 27.444,67	31,82%	R$ 36.662,38	R$ 36.662,38
	SUB-TOTAL ITEM				**R$ 115.221,40**			**R$ 9.217,71**			**R$ 27.444,67**			**R$ 36.662,38**
	TOTAL GERAL DA OBRA:				**R$ 2.994.550,44**			**R$ 248.007,22**			**R$ 880.625,69**			**R$ 1.128.632,91**

Atesto que os serviços foram executados conforme projetos aprovados	Atesto que os serviços foram executados e aceitos	Medição aprovada para liberação
PATRICK WEIRICH:05918640967 Assinado de forma digital por PATRICK WEIRICH:05918640967 Dados: 2023.05.04 15:30:12 -03'00'	Assinado digitalmente por Yan Vinicius Dias Dulnik Localização: Rio Bonito do Iguaçu Data: 2023.05.04 15:33:19-03'00'	
Responsável Técnico pela Execução	Responsável Técnico pela Fiscalização	Prefeito Municipal