		DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - RIO BONITO DO IGUAÇU							**Nº da Medição**	**7**	**Planilha de Medição**	
		PROJETO:			**READEQUAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL**							
		EMPRESA EXECUTORA:			**SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA**							
DESCRIÇÃO DA OBRA E ESTÁGIO ATUAL (Observações):						**DATA INÍCIO DA OBRA:**		**29/06/2022**	**48,65%**	**Data da Medição**	**02/10/2023**	
						FONTE DE RECURSOS			%	Medição Atual (R$)		
						CONVENIO			95,00%	**R$**	**181.608,97**	
						CONTRAPARTIDA:			5,00%	**R$**	**9.558,37**	
						TOTAL DA OBRA:			100,00%	**R$**	**191.167,34**	
ITENS	**SERVIÇOS LICITADOS**	**CONTRATADO**				**EXECUTADO**						
						NO PERÍODO			**ACUMULADO TOTAL**			
		UNID.	**QUANT.**	**Valor Unitário**	**TOTAL**	**QUANT.**	**%**	**TOTAL**	**QUANT.**	**%**	**TOTAL**	
1	TERRAPLANAGEM											
1.1	Escavação carga e transporte de material de 1ª catergoria 0-50m	M3	309.654,69	R$ 4,02	R$ 1.244.811,85	15.000,00	4,84%	R$ 60.300,00	217.205,00	70,14%	R$ 873.164,10	
1.2	Desmatamento e Limpeza até o30cm	M2	149.266,73	R$ 0,97	R$ 144.788,73		0,00%	R$ -	81.900,00	54,87%	R$ 79.443,00	
1.3	Caixa de Retenção	M3	9.301,60	R$ 8,45	R$ 78.598,52		0,00%	R$ -	830,00	8,92%	R$ 7.013,50	
1.4	Regularização de leito	M2	153.008,00	R$ 0,15	R$ 22.951,20		0,00%	R$ -	37.000,00	24,18%	R$ 5.550,00	
1.5	Escavação para saída de agua	M3	1.115,00	R$ 4,82	R$ 5.374,30		0,00%	R$ -	-	0,00%	R$ -	
1.6	Destocamento árvores o>30cm	UNID.	60,00	R$ 43,78	R$ 2.626,80		0,00%	R$ -	55,00	91,67%	R$ 2.407,90	
1.7	Compactação de aterros com controle visual	M3	309.954,69	R$ 1,32	R$ 409.140,19	80.000,00	25,81%	R$ 105.600,00	155.702,19	50,23%	R$ 205.526,89	
SUB-TOTAL ITEM					**R$ 1.908.291,59**	-		**R$ 165.900,00**			**R$ 1.173.105,39**	
2	DRENAGEM											
2.1	Assentamento de tubos 0,60 m sem berço	m	288,00	R$ 280,48	R$ 80.778,24	86,00	29,86%	R$ 24.121,28	75,00	55,90%	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	
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$ -	
2.4	Apiloamento Manual	m3	552,08	R$ 58,78	R$ 32.451,26		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	33,54	29,86%	R$ 1.146,06	38,40	64,05%	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	
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$ -	
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$ -	
2.9	Escavação de bueiros e valas de drenagem 1a. Cat.	m3	673,92	R$ 9,88	R$ 6.658,33		0,00%	R$ -	195,85	29,06%	R$ 1.935,00	
2.10	Enrocamento pedra mão arrumada	m3	149,50	R$ 232,69	R$ 34.787,16		0,00%	R$ -	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		0,00%	R$ -	110,96	37,49%	R$ 1.306,00	
	SUB-TOTAL ITEM				**R$ 214.326,65**			**R$ 25.267,34**			**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	-	0,00%	R$ -	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	-	0,00%	R$ -	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$ -	
	SUB-TOTAL ITEM				**R$ 645.594,91**			**R$ -**			**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	
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	
					R$ 3.245,25			**R$ -**			**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	
	SUB-TOTAL ITEM				**R$ 107.870,64**			**R$ -**			**R$ 43.992,00**	
6	MOBILIZAÇÃO											
6.1	Mobilização e desmobilização	%	4%	R$ 2.880.535,04	R$ 115.221,40			R$ -	38,48%	R$ 44.340,78	R$ 44.340,78	
	SUB-TOTAL ITEM				**R$ 115.221,40**			**R$ -**			**R$ 44.340,78**	
	TOTAL GERAL DA OBRA:				**R$ 2.994.550,44**			**R$ 191.167,34**			**R$ 1.456.974,68**	

Atesto que os serviços foram executados conforme projetos aprovados	Atesto que os serviços foram executados e aceitos	Medição aprovada para liberação
Responsável Técnico pela Execução	Yan Vinicius Dias Dulnik Eng Civil CREA/PR 197 767/D CPF 086 539 269 25 Decreto Nº 015/2022 Responsável Técnico pela Fiscalização	Prefeito Municipal