



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - RIO BONITO DO IGUAÇU

PROJETO:

READEQUAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL

Nº da Medição

6

Planilha de Medição

EMPRESA EXECUTORA:

SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA

DESCRIÇÃO DA OBRA E ESTÁGIO ATUAL (Observações):

DATA INÍCIO DA OBRA:	29/06/2022	PRAZO DE EXECUÇÃO (MESES):	24	CONCLUÍDA EM %	43,11%	Data da Medição	01/08/2023
FONTE DE RECURSOS		VALOR CONTRATO		%	Medição Atual (R\$)		
CONVENIO	R\$	2.844.822,92	95,00%	R\$	189.656,48		
CONTRAPARTIDA:	R\$	149.727,52	5,00%	R\$	9.981,92		
TOTAL DA OBRA:	R\$	2.994.550,44	100,00%	R\$	199.638,40		

ITENS	SERVIÇOS LICITADOS				CONTRATADO				EXECUTADO			ACUMULADO TOTAL					
									NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL		
									UNID.	QUANT.	Valor Unitário	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%
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	25.834,37	8,34%	R\$ 103.854,17	176.370,63	56,96%	R\$ 709.009,93	202.205,00	65,30%	R\$ 812.864,10
1.2	Desmatamento e Limpeza até o30cm				M2	149.266,73	R\$ 0,97	R\$ 144.788,73	29.400,00	19,70%	R\$ 28.518,00	52.500,00	35,17%	R\$ 50.925,00	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	830,00	8,92%	R\$ 7.013,50
1.4	Regularização de leito				M2	153.008,00	R\$ 0,15	R\$ 22.951,20	32.000,00	20,91%	R\$ 4.800,00	5.000,00	3,27%	R\$ 750,00	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\$ -	-	0,00%	R\$ -
1.6	Destocamento arvores o>30cm				UNID.	60,00	R\$ 43,78	R\$ 2.626,80	40,00	66,67%	R\$ 1.751,20	15,00	25,00%	R\$ 656,70	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	12.000,00	3,87%	R\$ 15.840,00	63.702,19	20,55%	R\$ 84.086,89	75.702,19	24,42%	R\$ 99.926,89
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 1.908.291,59			R\$ 154.763,37		R\$ 852.442,02				R\$ 1.007.205,39	
2 DRENAGEM																	
2.1	Assentamento de tubos 0,60 m sem berço				m	288,00	R\$ 280,48	R\$ 80.778,24	75,00	26,04%	R\$ 21.036,00	75,00	26,04%	R\$ 21.036,00	75,00	52,08%	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	105,94	19,19%	R\$ 6.227,15	120,00	21,74%	R\$ 7.053,60	120,00	40,93%	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	29,25	26,04%	R\$ 999,47	38,40	34,19%	R\$ 1.312,13	38,40	60,23%	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	126,94	18,84%	R\$ 1.254,17	195,85	29,06%	R\$ 1.935,00	195,85	47,90%	R\$ 1.935,00
2.10	Enrocamento pedra mão arrumada				m3	149,50	R\$ 232,69	R\$ 34.787,16	30,00	20,07%	R\$ 6.980,70	55,54	37,15%	R\$ 12.923,60	55,54	57,22%	R\$ 12.923,60
2.11	Enrocamento pedra mão arrumada - Transporte				ton	296,01	R\$ 11,77	R\$ 3.484,04	59,40	20,07%	R\$ 699,14	110,96	37,49%	R\$ 1.306,00	110,96	57,55%	R\$ 1.306,00
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 214.326,65			R\$ 37.196,63		R\$ 52.186,13				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	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	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\$ -		R\$ 140.105,13				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
SUB-TOTAL ITEM							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\$ 7.678,40	6,66%	R\$ 7.678,40	0,32	31,82%	R\$ 36.662,38	38,48%	R\$ 44.340,78	44,340,78
SUB-TOTAL ITEM							R\$ 115.221,40			R\$ 7.678,40		R\$ 36.662,38				R\$ 44.340,78	
TOTAL GERAL DA OBRA:							R\$ 2.994.550,44			R\$ 199.638,40		R\$ 1.128.632,91				R\$ 1.291.074,68	
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					Responsável Técnico pela Fiscalização					Prefeito Municipal							