cópia

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - RIO BONITO DO IGUAÇU

PROJETO: READEQUAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA RURAL

EMPRESA EXECUTORA: SIX PAVIMENTAÇÃO LTDA

Nº da Medição: 4

Planilha de Medição

data da medição	descrição	valor medição
01/07/2022	limpeza e placa	R$ 12.872,42
19/08/2022	projeto primitivo de topografia	R$ 43.992,00
20/12/2022	trabalho de movimentação de terra	R$ 565.869,52
15/03/2022	movimento de terra	129.251,75

DATA INÍCIO DA OBRA:	29/06/2022	PRAZO DE EXECUÇÃO (MESES)	24	CONCLUIDA EM %	25,10%	Data da Medição	15/03/2022

FONTE DE RECURSOS	VALOR CONTRATO	%	Medição Atual (R$)
CONVENIO	R$ 2.845.968,62	95,00%	R$ 122.789,16
CONTRAPARTIDA:	R$ 149.787,82	5,00%	R$ 6.462,59
TOTAL DA OBRA:	R$ 2.995.756,44	100,00%	R$ 129.251,75

ITENS	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO					EXECUTADO											
							NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL		
		UNID.	QUANT.	Valor Unitário		TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL	QUANT.	%	TOTAL
1.1	Escavação carga e transporte de material de 1ª catergoria 0-50m	M3	309.954,69	R$ 4,02	R$	1.246.017,85		0,00%	R$ -	112.370,63	36,25%	R$ 451.729,93	112.370,63	36,25%	R$ 451.729,93
1.2	Desmatamento e Limpeza até ø30cm	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		0,00%	R$ -	30,00	0,32%	R$ 253,50	30,00	0,32%	R$ 253,50
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		0,00%	R$ -	33.702,19	10,87%	R$ 44.486,89	33.702,19	10,87%	R$ 44.486,89
	SUB-TOTAL ITEM				R$	1.909.497,59			R$ -			R$ 548.052,02			R$ 548.052,02
2.1	Assentamento de tubos 0,60 m sem berço	m	288,00	R$ 280,48	R$	80.778,24	15,00	5,21%	R$ 4.207,20		0,00%	R$ -	15,00	5,21%	R$ 4.207,20
2.2	Assentamento de tubos 0,80 m sem berço	m	24,00	R$ 407,15	R$	9.771,60	15,00	62,50%	R$ 6.107,25		0,00%	R$ -	15,00	62,50%	R$ 6.107,25
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	15,00	13,35%	R$ 512,55		0,00%	R$ -	15,00	13,35%	R$ 512,55
2.6	Assentamento de tubos 0,80 m sem berço - transporte - peso unitario - 0,670ton	ton	16,08	R$ 34,17	R$	549,45	15,00	93,28%	R$ 512,55		0,00%	R$ -	15,00	93,28%	R$ 512,55
2.9	Escavação de bueiros e valas de drenagem 1a. Cat.	m3	673,92	R$ 9,88	R$	6.658,33	65,85	9,77%	R$ 650,60		0,00%	R$ -	65,85	9,77%	R$ 650,60
2.10	Enrocamento pedra mão arrumada	m3	149,50	R$ 232,69	R$	34.787,16	15,54	10,39%	R$ 3.616,00		0,00%	R$ -	15,54	10,39%	R$ 3.616,00
2.11	Enrocamento pedra mão arrumada - Transporte	ton	296,01	R$ 11,77	R$	3.484,04	30,96	10,46%	R$ 364,40		0,00%	R$ -	30,96	10,46%	R$ 364,40
	SUB-TOTAL ITEM				R$	214.326,65			R$ 15.970,55			R$ -			R$ 15.970,55
3.1	Cascalhamento - (corte,carregamento, espalhamento e compactação)+aterros	m3	26.832,30	R$ 12,86	R$	345.063,38	5.400,00	20,12%	R$ 69.444,00		0,00%	R$ -	5.400,00	20,12%	R$ 69.444,00
3.2	Transporte de material para aterro	m3	13.365,00	R$ 4,10	R$	54.796,50	10.692,00	80,00%	R$ 43.837,20		0,00%	R$ -	10.692,00	80,00%	R$ 43.837,20
	SUB-TOTAL ITEM				R$	645.594,91			R$ 113.281,20			R$ -			R$ 113.281,20
4.1	Suporte de madeira	ucl	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
5.1	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
6.1	Mobilização e desmobilização	%	4%	R$ 2.880.535,04	R$	115.221,40		0,00%	R$ -		23,82%	R$ 27.444,67	23,82%	23,82%	R$ 27.444,67
	SUB-TOTAL ITEM				R$	115.221,40			R$ -			R$ 27.444,67			R$ 27.444,67
	TOTAL GERAL DA OBRA:				R$	2.995.756,44			R$ 129.251,75			R$ 622.733,94			R$ 751.985,69

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: 2023.03.21 11:30:01 -03'00'

Responsável Técnico pela Execução

Responsável Técnico pela Fiscalização

Prefeito Municipal

Recebido em 22/03/2023

Assinatura