ANEXO VI

ORÇAMENTO QUANTITATIVO

FOLHA

PROJETO : RUA JOSÉ S. LAUERMANN

SERVIÇOS: TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

TRECHO: Do final do Calçamento no Km 1+147 partindo da Rua Henrique Lauermann até Km 1+840 no sentido da Divisa com o Município de Bom Princípio

SEGMENTO DE CONTRAPARTIDA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HARMONIA

Revisão 1

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário R$	Preço Total R$		
1	**TERRAPLENAGEM**						
1.1	Capina e limpeza do terreno	m²	3.336,80	3,50	11.678,78	3,71	12.379,51
1.2	Remoção de solos moles -	m³	134,10	13,31	1.784,87	14,11	1.891,96
1.3	Substituição de solos inadequados no subleito com seixo natural - exclusive transporte	m³	1.659,61	28,52	47.332,07	30,23	50.172,00
1.4	Seixo de rio - dragagem e carga	m³	1.659,61	15,90	26.387,79	16,85	27.971,07
1.5	Transporte seixo natural 5 Km	m³	1.659,61	14,94	24.794,57	15,84	26.282,25
1.6	Escavação Mecânica em terra	m³	1.963,39	10,01	19.653,52	10,61	20.832,74
1.7	Transporte sem carga até 2.0 Km Em Cam Tomb	m³	2.034,60	9,85	20.040,81	10,44	21.243,26
1.8	Transporte com carga e descarga até 2.0 Km Em Cam Tomb	m³	1.061,39	12,93	13.723,77	13,71	14.547,20
1.9	Escavação em Rocha Branda	m³	71,21	321,38	22.885,79	340,66	24.258,94
1.10	Aterro Compactado Na Pista Com Solo Local	m³	1.654,40	3,72	6.154,36	3,94	6.523,63
1.11	Fornecimento de aterro importado ISC > 10%	m³	187,33	36,39	6.816,97	38,57	7.225,99
1.12	Espalhamento Em Bota-Fora	m³	1.061,39	2,66	2.823,29	2,82	2.992,70
	Subtotal				**204.076,59**		216.321,25
							-
2	**DRENAGEM**						-
2.1	Escav. Mec Vala Terra Com Retroescav Prof 2,50m	m³	241,19	13,31	3.210,19	14,11	3.402,80
2.2	Escav. Mec Vala Rocha Branda Profundida De 1,50m	m³	86,83	321,38	27.906,83	340,66	29.581,25
2.3	Lastro de brita - Reforço do Subleito com Brita	m³	15,52	105,12	1.631,46	111,43	1.729,35
2.4	Fornec. E Assent. Tubo Conc. Simples C2 Ø=40 PB	m	27,00	74,86	2.021,22	79,35	2.142,49
2.5	Fornec. E Assent. Tubo Conc. Armado Ca2 Ø=60 PB	m³	41,00	173,43	7.110,63	183,84	7.537,27
2.6	Reenchimento de vala com material local	m³	93,73	9,94	931,63	10,54	987,53
2.7	Fornecimento de aterro importado ISC > 10% - para reaterro	m³	62,48	38,57	2.410,00	40,88	2.554,61
2.8	Execução de dreno tipo DSS-04	m	30,00	48,41	1.452,30	51,31	1.539,44
2.9	Testada Bstc Ø=40 M	Unid.	4,00	168,60	674,40	178,72	714,86
2.10	Testada Bstc Ø=60 M	Unid.	5,00	275,05	1.375,25	291,55	1.457,77
2.11	Poço de visita tipo B 1,00 x 1,00 x 1,50 - completo	Unid.	3,00	1.261,43	3.784,29	1.337,12	4.011,35
2.12	Metro adicional de PV tipo B 1,00 x 1,00	m	1,50	779,81	1.169,71	826,60	1.239,90
2,13	Boca de saida de dreno tipo BSD 03 (DAER)	Unid.	3,00	153,56	460,68	162,77	488,32
	Subtotal				**54.138,59**		57.386,94
							-
3	**PAVIMENTAÇÃO**						-
3.1	Regularizacão E Compactacão Do Subleito	m²	7.020,00	2,13	14.952,60	2,13	14.956,81
3.2	Execucão De Base Ou Sub Base De Brita Graduada	m³	1.213,79	151,16	183.476,49	160,23	194.485,09
3.3	Execucão De Pintura De Ligação Consumo 0,50 l/m²	m²	5.861,05	2,86	16.762,60	2,86	16.774,33
3.4	Execucão De Imprimacão Asfáltica Consumo 1,0 l/m²	m²	5.861,05	6,36	37.276,27	6,36	37.276,28
3.5	Concreto Asfalt Faixas II E III Compactado Na Pista	m³	287,63	712,47	204.927,74	827,12	237.903,95
					457.395,70		501.396,45
							-
4	**SINALIZAÇÃO**						-
4.1	Pintura com tinta a base de resina acrilica e com aplicação de microesfera	m²	249,48	41,17	10.271,09	43,64	10.887,36
4.2	Pintura Especiais com tinta a base de resina acrilica e com aplicação de microesfera	m²	38,00	47,46	1.803,48	50,31	1.911,69
4.3	Placa toda refletiva tipo I-A	m²	3,74	636,92	2.382,08	675,14	2.525,01
4.4	Suporte metálico D=2" mm 3,5 m galvanizado a fogo	unid.	10,00	318,76	3.187,60	337,89	3.378,86
4.5	Fornecimento e assentamento de tachões bidirecionais	unid.	278,00	24,80	6.894,40	26,29	7.308,06
					24.538,65		26.010,97
5	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**						
5.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal	Vb	1,00	13.618,75	**13.618,75**	13618,75	
	TOTAL				**753.768,28**	128,61	

OBSERVAÇÃO

649205,2631

Local e data:

1,161063109

Carimbo e assinatura do responsável:

Para efeito dos preços foi considerado a tabela de preço do SMOV com data base de Agosto/2014 - Neste orçamento foi atualizado os preços para 2014 e acrescido 10 cm de seixo como reforço na pista

Data: