ANEXO VI - ORÇAMENTO QUANTITATIVO	FOLHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE HARMONIA/ RS	
PROJETO: SERVIÇOS PRELIMINARES, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Revisão 1
OBRA: Rua 25 de Julho	
TRECHO: Da Estrada Despique, junto ao Parque Municipal José Albino Jacoby que é o Km 0+0,00 e se prolonga até novo segmento já asfaltado no Km 0+925, numa extensão de 862,00 m com 3 embocaduras de acessos com 30,00 m, e extensão total de 892,00m e uma área total de 6.422,40 m².	

Item		Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unit. BDI 25,36% R$	Preço Total R$
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado modelo Caixa	m²	6,00	261,14	1.566,84
1.2	78472	Serviço topografico para Terraplenagem, inclusive nota de serviço,	m²	8028,00	0,41	3.291,48
1.3	73859/002	Limpeza e desmatamento da área	m²	2230,00	1,20	2.676,00
1.4	72844	Carga, manobra, descarga se solos com cami.basculante (descarga livre)	ton	323,35	0,75	242,51
1.5	73370	Transporte qualque natureza, caminhão basculante 30 km/h 8.00 exclus despesa carga/desc espera do caminhao/servente/e ou equip aux.	txKm	6467,00	1,39	8.989,13
		Subtotal				**16.765,96**
2		**TERRAPLENAGEM**				
2.1	2 S 01 100 24 - composição	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 400 a 600m c/e	m³	526,10	13,64	7.176,00
2.2	2 S 01 101 24 - composição	Esc. carga tr. mat 2a c. DMT 400 a 600m c/e	m³	1.447,55	18,97	27.460,02
2.3	79477	Escavação em rocha com perfuração manual e explosivos	m³	85,15	364,85	31.066,97
2.4	2 S 01 510 00 - composição	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m³	247,05	5,42	1.339,01
2.5	2 S 01 511 00 - composição	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	1.399,95	6,95	9.729,65
2.6	2 S 01 300 03 - composição	Esc. carga transp. solos moles DMT 400 a 600m	m³	316,80	20,64	6.538,75
2.7	DAER 590	Seixo de rio - dragagem e carga	m³	2.114,18	14,15	29.915,64
2.8	5 S 09 001 07 Composição	Transporte local em rodov. não pavimentada	tKm	19.450,46	2,06	40.067,93
2.9	DAER 651	Reforço subleito com seixo natural - exclisive transporte	m³	2.129,38	25,39	54.060,69
2.10	6077 + 41722 + 83338	Fornecimento Aterro Importado Isc 10%	m³	605,60	27,00	16.351,20
2.11	83344	Espalhamento de material em bota-fora	m³	1901,16	1,19	2.262,37
		Subtotal				**225.968,23**
3		**DRENAGEM**				
3.1	85323	Locacao e nivelamento de emissario/rede coletora com auxilio de equipamento topografico	m	63,00	2,29	144,27
3.2	90099	Escavação Mecanica em material de 1ª ou 2ª categ	m³	371,97	18,57	6.907,40
3.3	79477	Escav. Mec Vala Rocha com perfuração manual e explosivo	m³	13,65	364,85	4.980,20
3.4	74164/004	Lastro de brita	m³	15,42	89,51	1.380,24
3.5	72844	Carga, manobras e descarga de solos com caminhao basculante 6 m3 (descarga livre)	t	575,69	0,75	431,77
3.6	72857	Transporte local de material reaproveitado DMT até 0,20Km	m³	265,17	3,26	864,44
3.7	72843	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	tKm	1.023,50	0,71	726,68
3.8	92809 + 7761 (ins)	Fornec. E Assent. Tubo Conc. Armado Ca2 Ø=40 Pb	m³	48,00	121,50	5.832,00
3.9	92811 + 7762 (ins)	Fornec. E Assent. Tubo Conc. Armado Ca2 Ø=60 Pb	m³	15,00	186,76	2.801,40
3.10	72920	Reaterro de vala com material reaproveitado	m³	72,27	17,74	1.282,06
3.11	6077 + 41722 + 83338	Fornecimento Aterro Importado Isc 10%	m³	48,18	27,00	1.300,86
3.12	2 S 04 510 54	Dreno sub-superficial - DSS 04 BC	m	27,00	83,99	2.267,73
3.13	DAER - 2592	Testada Bueiros	unid	12,00	266,93	3.203,16
3.14	83708	Poço de visita em alvenaria para rede de D=0,40 m com 1,00 m de altura	unid		1.255,37	
3.15	83709	Poço de visita em alvenaria para rede de D=0,60 m com 1,00 m de altura	unid	2,00	1.569,85	3.139,70
3.16	83714	Acrescimo na altura do poço de visita em alvenaria	m	1,20	667,86	801,43

Item		Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unit. BDI 25,36% R$	Preço Total R$
		Subtotal				**36.063,34**
4		**PAVIMENTAÇÃO**				
4.1	78472	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	m²	7.582,00	0,41	3.108,62
4.2	72961	Regularizacão E Compactacão Do Subleito	m²	7.582,00	1,50	11.373,00
4.3	5 S 02 230 50	Base de brita graduada BC exclusive o transporte	m³	1.364,76	129,42	176.627,24
4.4	72843	Transporte Comercial com caminhão basculante em pista pavimentada	tKm	126.922,68	0,71	90.115,10
4.5	72894	Carga, manobras e descargas de brita, areia etc...	m³	1.364,76	3,85	5.254,33
4.6	72943	Execucão De Pintura De Ligação Consumo 0,80 L/M²	m³	6.556,20	3,31	21.701,02
4.7	72945	Execucão De Imprimacão Asfáltica Consumo 1,2 L/M²	m³	6.556,20	5,92	38.812,70
4.8	5 S 02 540 51 - composição	CBUQ Capa de rolamento AC/BC	ton	785,14	254,33	199.684,25
4.9	72891	Carga, manobras e descargas dem CBUQ c/vibroacabadora	ton	785,14	5,53	4.341,82
4.10	72843	Transporte Comercial com caminhão basculante em pista pavimentada - (de massa asfáltica)	tKm	76.786,54	0,71	54.518,44
		Subtotal				**605.536,52**
5		**SINALIZAÇÃO**				
5.1	72947	Pintura com tinta a base de resina acrilica e com aplicação de microesfera	m²	313,92	22,10	6.937,63
5.2	84865	Pintura Especiais com tinta a base de resina acrilica e com aplicação de microesfera	m²	45,92	28,57	1.311,93
5.3	DAER 7264	Placa toda refletiva tipo I-A	m²	3,58	340,59	1.219,31
5.4	DAER 7321	Suporte metálico D=2" mm 3,5 m galvanizado a fogo	unid.	6,00	236,44	1.418,64
5.5	4 S 06 121 11 -	Forn. e colocação de tachão reflet. Bidirecional		346,00	50,95	17.628,70
5.6	4 S 06 121 01 -	Forn. e colocação de tacha reflet. Bidirecional		174,00	19,60	3.410,40
5.7	79334/001	Pintura de meio-fio a base de cal	m²	-	6,39	
		Subtotal				**31.926,61**
6		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				
6.1	73467	Caminhão toco carroceria aberta p/transp. Móveis e equip.		7,14	133,95	956,53
6.2	89883	Caminhão prancha p/ transporte de máquinas		19,00	238,15	4.524,78
6.3	88326	Seguranças/vigias noturno para canteiro		2,00	5.848,80	11.697,59
		Subtotal				**17.178,90**
		TOTAL				**933.439,56**

OBSERVAÇÃO

Local e data:

Carimbo e assinatura do responsável:

Data:

Perço base - Março/2016