



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
SETOR DE PROJETOS

Obra: Pavimentação em CBUQ sobre Pavimento de Pedras Irregulares												Data:		jul/13	
Local: Rua Raul Pilla (entre a Rua Ernesto Arrial e a Rua Ascânio Tubino)															
Agente Financeiro: Prefeitura Municipal de Quaraí												Responsável Técnico:			
Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Quaraí												Sirio Wiliam Nunes Knierim			
Valor: R\$ 308.439,54												Eng. Civil CREA/RS 138 783			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Material		Mão de Obra		Material + Mão de Obra		BDI 22,00%		Valor Unitário Mat. + M.O.	Valor Total Mat. + M.O.		
				Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total				
1	SERVIÇOS GERAIS												R\$ 1.220,57		
1.1	Placa de Obra	m²	4,00	R\$ 183,80	R\$ 735,22	R\$ 66,31	R\$ 265,25	R\$ 250,12	R\$ 1.000,47	55,03	R\$ 220,10	R\$ 305,14	R\$ 1.220,57		
2	PAVIMENTAÇÃO												R\$ 307.218,97		
2.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem)	m²	4.662,88	R\$ 1,52	R\$ 7.067,99	R\$ 0,36	R\$ 1.680,50	R\$ 1,88	R\$ 8.748,50	0,41	R\$ 1.924,67	R\$ 2,29	R\$ 10.673,16		
2.2	Pintura de Ligação	m²	9.325,76	R\$ 0,81	R\$ 7.512,83	R\$ 0,28	R\$ 2.570,18	R\$ 1,08	R\$ 10.083,01	0,24	R\$ 2.218,26	R\$ 1,32	R\$ 12.301,27		
2.3	Reperfilagem de CBUQ e=3cm	ton	349,72	R\$ 214,49	R\$ 75.011,79	R\$ 34,61	R\$ 12.103,46	R\$ 249,10	R\$ 87.115,25	54,80	R\$ 19.165,36	R\$ 303,90	R\$ 106.280,61		
2.4	Revestimento de CBUQ e=3cm	ton	349,72	R\$ 214,48	R\$ 75.008,09	R\$ 34,61	R\$ 12.103,46	R\$ 249,09	R\$ 87.111,54	54,80	R\$ 19.164,54	R\$ 303,89	R\$ 106.276,08		
2.5	Transporte de CBUQ	ton /km	69.943,45	R\$ 0,72	R\$ 50.415,24	R\$ 0,10	R\$ 6.672,61	R\$ 0,82	R\$ 57.087,84	0,18	R\$ 12.559,33	R\$ 1,00	R\$ 69.647,17		
2.6	Sinalização Horizontal - Demarcação faixas	m	1.052,00	R\$ 1,17	R\$ 1.226,63	R\$ 0,42	R\$ 446,05	R\$ 1,59	R\$ 1.672,68	0,35	R\$ 367,99	R\$ 1,94	R\$ 2.040,67		
TOTAL					R\$ 216.977,79		R\$ 35.841,51		R\$ 252.819,30		R\$ 55.620,25				
Fonte: SINAPI - 01/2013												TOTAL	R\$ 308.439,54		

Fonte: SINAPI - 01/2013

Quaraí 25 julho, 2013

Eng. Civil Sirio Wiliam Nunes Knierim
CREA/RS 138.783