

ANEXO 01

PLANILHA DE CUSTOS PARA EXECUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM – PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA REGULAR INTERTRAVADA - PARALELEPÍPEDO
RUAS A SEREM DEFINIDAS POR LEI MUNICIPAL ESPECÍFICA OU ÁREAS PÚBLICAS

Item	Materiais e serviços - Objeto 01	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Custo Unit.	Custo Total	Custo Total	Custo Total
				Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Mat. Mão de Obra
1.0	Pavimentação - Objeto 01			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.1	Fornec Pedras regulares basalto assentadas com pó de pedra 10 cm	m ²	2.000,00	44,70	9,75	89.400,00	19.500,00	108.900,00
1.2	Fornecimento e Assentam de meio fio de concreto pré moldado	ml	200,00	29,22	13,74	5.844,00	2.748,00	8.592,00
Total Objeto 01						95.244,00	22.248,00	117.492,00
ART			8735458	% Totais		81,06	18,94	100,00

Item	Materiais e serviços - Objeto 02	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Custo Unit.	Custo Total	Custo Total	Custo Total
				Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Mat. Mão de Obra
2.0	Reparação - Objeto 02			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2.1	Fornec de material de suporte para base (dreno)					Fornecido pelo Município		
2.2	Compactação de pavimento com rolo compressor					Executado pelo Município		
2.3	Fornec de meio-fio*					Fornecido pelo Município		
2.4	Fornec de paralelepípedo em basalto*					Fornecido pelo Município		

*Em caso de impossibilidade de utilização dos existentes – Reaproveitamento

Item	Materiais e serviços - Objeto 02	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	Custo Unit.	Custo Total	Custo Total	Custo Total
				Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Mat. Mão de Obra
3.0	Reparação - Objeto 02			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
3.1	Remoção de pavimento – mecânico e/ou manual	m ²	3.000,00	0,15	0,70	450,00	2.100,00	2.550,00
3.2	Remoção de material impróprio – mecânico e/ou manual	m ²	3.000,00	0,28	0,45	840,00	1.350,00	2.190,00
3.3	Regularização de leito para pavimentação – manual	m ²	3.000,00	0,00	2,81	0,00	8.430,00	8.430,00
3.4	Colchão de pó de brita para pavimentação e= 10cm	m ²	3.000,00	4,92	1,95	14.760,00	5.850,00	20.610,00
3.5	Transp, carga e descarga de pó de brita DMT 20Km e= 10cm	m ²	3.000,00	0,00	0,95	0,00	2.850,00	2.850,00
3.6	Pavimentação pedras regulares	m ²	3.000,00	0,00	9,69	0,00	29.070,00	29.070,00
3.7	Rejuntamento e espelhamento pó de brita a 3cm	m ²	3.000,00	1,47	0,49	4.410,00	1.470,00	5.880,00
3.8	Limpeza do local com remoção de entulhos gerados	m ²	3.000,00	0,00	0,54	0,00	1.620,00	1.620,00
Total Objeto 02						20.460,00	52.740,00	73.200,00
ART			8909374	% Totais		27,95	72,05	100,00

TOTAL INVESTIMENTO 190.692,00

Arroio do Meio, RS 28 de dezembro de 2016

SIDNEI ECKERT
Prefeito Municipal

ALDIR DE BONA
Engº Civil- CREA/RS 183518