



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS IRMÃOS/ RS
AVENIDA DO ARROIO

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 2.636,61 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INDIVIDUAL

ITEM	REFERÊNCIA DE PREÇOS	SERVIÇOS	UN	QTD.	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL		
					MAT.	M.O.	TOTAL	MAT.	M.O.	TOTAL
					R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.		SINALIZAÇÃO								
1.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
1.1.1	DAER - 15402*	Pint. c/ tinta acrílica amarela retrorefletiva - eixo	m²	16,93	19,13	4,78	23,91	323,87	80,93	404,80
1.1.2	DAER - 7275	Pint. c/ tinta acrílica branca retrorefletiva - faixas de segurança	m²	76,80	28,91	7,23	36,14	2.220,29	555,26	2.775,55
1.1.3	DAER - 7259	Pint. de meio-fio com cal hidratada	m²	120,96	4,27	1,07	5,34	516,50	129,43	645,93
1.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL								
1.2.1	DAER - 7263	Placa de sinalização semi-refletiva - regulamentação	m²	0,99	281,94	70,48	352,42	279,12	69,78	348,90
1.2.2	DAER - 7263	Placa de sinalização semi-refletiva - advertência	m²	0,21	281,94	70,48	352,42	59,21	14,80	74,01
1.2.3	DAER - 7263	Placa de sinalização semi-refletiva - nomes de ruas	m²	0,22	281,94	70,48	352,42	62,03	15,51	77,54
1.2.4	DAER - 7321	Suporte metálico p/ placas (ruas, advert., regulam.) ø=2" ferro galvanizado	un	5,00	286,41	71,60	358,01	1.432,05	358,00	1.790,05
TOTAL SINALIZAÇÃO								4.893,07	1.223,71	6.116,78
2.		PAVIMENTAÇÃO								
2.1		CAPEAMENTO ASFÁLTICO								
2.1.1	DAER - 15504*	Capina	m²	2.636,61	0,58	0,15	0,73	1.529,23	395,49	1.924,72
2.1.2	DAER - 883	Pintura de ligação - exclusive asfalto (regularização/ capeamento)	m³	5.273,22	0,13	0,03	0,16	685,52	158,20	843,72
2.1.3	DAER - 9176*	Emulsão RR-2C (1,0 l/m²)	ton	5,27	1.298,53	324,63	1.623,16	6.843,25	1.710,80	8.554,05
2.1.4	DAER - 8003	Transporte de asfalto frio (DMT = 50km)	ton	5,27	14,23	3,56	17,79	74,99	18,76	93,75
2.1.5	DAER - 6341*	C.B.U.Q. 3,0cm (regularização) - exclusive asfalto	ton	185,88	104,31	26,08	130,39	19.389,14	4.847,75	24.236,89
2.1.6	DAER - 6341*	C.B.U.Q. 3,0cm (capa) - exclusive asfalto	ton	185,88	104,31	26,08	130,39	19.389,14	4.847,75	24.236,89
2.1.7	DAER - 9174*	CAP 50/70	ton	20,82	1.600,91	400,23	2.001,14	33.330,95	8.332,79	41.663,74
2.1.8	DAER - 8004	Transporte de asfalto quente (DMT = 50km)	ton	20,82	16,21	4,05	20,26	337,49	84,32	421,81
2.1.9	DAER - 8001	Transporte de CBUQ (DMT = 25km)	ton	371,76	13,28	3,32	16,60	4.936,97	1.234,24	6.171,21
TOTAL PAVIMENTAÇÃO								86.516,68	21.630,10	108.146,78
TOTAL GERAL								91.409,75	22.853,81	114.263,56

BDI (%): 40,95

Administração local: **8,93%**
Administração central: **6,44%**
Eventuais **1,00%**
Custo caução **0,25%**
Seguro responsabilidade **0,75%**
Custos financeiros **1,02%**
Lucro **8,00%**
Pis **0,65%**
Cofins **3,00%**
Cota patronal **4,50%**
Cientec **1,00%**

Cleber Leandro Schneider
Eng. Civil - Crea/RS 122.575
18/06/2018
9071592