



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS IRMÃOS/ RS
CAPEAMENTO ASFÁLTICO - DIVERSAS RUAS

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 33.308,78 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TOTAL

ITEM	REFERÊNCIA DE PREÇOS	SERVIÇOS	UN	QTD.	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL		
					MAT.	M.O.	TOTAL	MAT.	332,90	TOTAL
					R\$	R\$	R\$	R\$	745,79	R\$
1.		SINALIZAÇÃO								
1.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
1.1.1	DAER - 15402*	Pint. c/ tinta acrílica amarela retrorefletiva - eixo	m²	252,79	19,13	4,78	23,91	4.835,87	1.208,36	6.044,23
1.1.2	DAER - 7275	Pint. c/ tinta acrílica branca retrorefletiva - faixas de segurança	m²	789,03	28,91	7,23	36,14	22.810,86	5.704,68	28.515,54
1.1.3	DAER - 7259	Pint. de meio-fio com cal hidratada	m²	1.889,99	4,27	1,07	5,34	8.070,27	2.022,31	10.092,58
1.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL								
1.2.1	DAER - 7263	Placa de sinalização semi-refletiva - regulamentação	m²	28,46	281,94	70,48	352,42	8.024,05	2.005,89	10.029,94
1.2.2	DAER - 7263	Placa de sinalização semi-refletiva - advertência	m²	1,04	281,94	70,48	352,42	293,23	73,30	366,53
1.2.3	DAER - 7263	Placa de sinalização semi-refletiva - nomes de ruas	m²	7,37	281,94	70,48	352,42	2.077,90	519,47	2.597,37
1.2.4	DAER - 7321	Suporte metálico p/ placas (ruas, advert., regulam.) ø=2" ferro galvanizado	un	114,00	286,41	71,60	358,01	32.650,74	8.162,40	40.813,14
					TOTAL SINALIZAÇÃO			78.762,92	19.696,41	98.459,33
2.		PAVIMENTAÇÃO								
2.1		CAPEAMENTO ASFÁLTICO								
2.1.1	DAER - 15504*	Capina	m²	33.308,78	0,58	0,15	0,73	19.319,11	4.996,34	24.315,45
2.1.2	DAER - 883	Pintura de ligação - exclusive asfalto (regularização/ capeamento)	m³	66.617,56	0,13	0,03	0,16	8.660,28	1.998,51	10.658,79
2.1.3	DAER - 9176*	Emulsão RR-2C (1,0 l/m²)	ton	66,62	1.298,53	324,63	1.623,16	86.508,04	21.626,86	108.134,90
2.1.4	DAER - 8003	Transporte de asfalto frio (DMT = 50km)	ton	66,62	14,23	3,56	17,79	948,00	237,17	1.185,17
2.1.5	DAER - 6341*	C.B.U.Q. 3,0cm (regularização) - exclusive asfalto	ton	2.348,27	104,31	26,08	130,39	244.948,04	61.242,86	306.190,90
2.1.6	DAER - 6341*	C.B.U.Q. 3,0cm (capa) - exclusive asfalto	ton	2.348,27	104,31	26,08	130,39	244.948,04	61.242,86	306.190,90
2.1.7	DAER - 9174*	CAP 50/70	ton	263,01	1.600,91	400,23	2.001,14	421.055,33	105.264,47	526.319,80
2.1.8	DAER - 8004	Transporte de asfalto quente (DMT = 50km)	ton	263,01	16,21	4,05	20,26	4.263,38	1.065,18	5.328,56
2.1.9	DAER - 8001	Transporte de CBUQ (DMT = 25km)	ton	4.696,54	13,28	3,32	16,60	62.370,05	15.592,53	77.962,58
					TOTAL PAVIMENTAÇÃO			1.093.020,27	273.266,78	1.366.287,05
					TOTAL GERAL			1.171.783,19	292.963,19	1.464.746,38

Observações:

Referência de preços (inclusos Leis Sociais):

DAER: Mai/2017

DAER: Mai/2017 - EXTRA

DMT (CBUQ) ADOTADO = 25,0km

Sultepa: 12,0km

Toniolo: 26,0km

Meridional: 36,0km

Xp (caminho pavimentado) = 25,0 e 50,0km

Xr (caminho rural) = 0,0km

Xs (jazida) = 0,0km

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