

ITEM	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	P. UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
TERRAPLENAGEM								
2		Desm. Dest. Limpeza de áreas c/árv. daim até 0,20	m²	658,00	R\$ 0,35	R\$ 0,64	R\$ 230,30	R\$ 421,12
2.1	Sinapi 98525	Escav. carga e transporte de material de 1 categoria =<= 50m	m³	801,00	R\$ 1,38	R\$ 1,67	R\$ 1.105,38	R\$ 1.337,67
2.2	Sinapi 74155	Escav. carga e transporte de material de 1 categoria 50m < DMT=<= 200m	m³	986,00	R\$ 6,51	R\$ 6,80	R\$ 6.418,86	R\$ 6.704,80
2.3	Sicro 5501901	Escav. carga e transporte de material de 1 categoria 200m < DMT=<= 400m	m³	1800,00	R\$ 6,99	R\$ 7,28	R\$ 12.582,00	R\$ 13.104,00
2.4	Sicro 5501902	Escav. carga e transporte de material de 1 categoria 400m < DMT=<= 600m	m³	248,00	R\$ 7,17	R\$ 7,46	R\$ 1.778,16	R\$ 1.850,08
2.5	Sicro 5501903	Escav. carga e transporte de material de 1 categoria > 600m	m³	426,00	R\$ 3,68	R\$ 3,97	R\$ 1.567,68	R\$ 1.691,22
2.6	Sicro 5502978	Compactação de aterros 100% de Proctor normal	m²	3723,00	R\$ 5,41	R\$ 5,70	R\$ 20.141,43	R\$ 21.221,10
2.7	Sicro 5503041	Compactação de aterros 100% de Proctor intermediário	m²				R\$ 43.823,81	R\$ 46.329,99
				Total Terraplenagem:			R\$ 37.785,60	R\$ 42.240,00
PAVIMENTAÇÃO COM PREMISTURADO A FRIO - PAF								
3		Pintura de Ligação com emulsão RSC-2C	m²	15360,00	R\$ 2,46	R\$ 2,75	R\$ 37.785,60	R\$ 42.240,00
3.1	Sinapi 96402	Pre misturado a frio com emulsão RSC-2C	m²	638,08	R\$ 522,30	R\$ 522,59	R\$ 333.289,18	R\$ 333.454,23
3.2	Sinapi 100624	Transporte c/ caminhão basculante 10 m³	m³ * KM	22567,00	R\$ 7,65	R\$ 7,94	R\$ 172.679,58	R\$ 173.181,98
3.3	Sinapi 100926	Transporte c/ caminhão basculante de 6m³ - descarga em viário acabadora	m³	638,00	R\$ 3,78	R\$ 4,07	R\$ 2.411,64	R\$ 2.596,66
3.4	Sinapi 5915417	carga, manobras e descarga de PMF com caminhão basculante de 6m³ - descarga em viário acabadora	m³ * Km	638,00	R\$ 0,40	R\$ 0,69	R\$ 255,20	R\$ 440,22
3.5	Sinapi 102331	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 20.000 l em rodovia pavimentada para distâncias médias de transporte igual ou inferior a 100km	m³ * km	15560,00	R\$ 12,94	R\$ 13,23	R\$ 198.758,40	R\$ 203.212,80
3.6	Sinapi 93389	Transporte comercial de caminhão basculante 10m³ em via urbana em ver. Primário - areia	m³ * km	1687,00	R\$ 2,12	R\$ 2,41	R\$ 3.576,44	R\$ 4.065,67
3.7	Sinapi 83356	transporte comercial de madaçame	m³ * km				R\$ 748.894,01	R\$ 765.191,58
				Total Pavimentação:			R\$ 748.894,01	R\$ 765.191,58
DRENAGEM E OBRAS DE ARTES CORRENTE								
4		Escavação mecânica de valas 1	m³	588,00	R\$ 5,24	R\$ 5,53	R\$ 2.976,32	R\$ 3.141,04
4.1	Sinapi 90091	Reaterro	m³	56,00	R\$ 18,47	R\$ 18,76	R\$ 1.034,32	R\$ 1.050,58
4.2	Sinapi 93361	Corpo de buero tubular de concreto, tipo BSTC Ø 0,80 m	m	46,00	R\$ 510,67	R\$ 511,16	R\$ 23.500,02	R\$ 23.513,36
4.3	Sicro 0804031	Boca de buero tubular de concreto, tipo BSTC Ø 0,80 m	Und	5,00	R\$ 3.941,32	R\$ 3.941,81	R\$ 19.706,60	R\$ 19.708,05
4.4	Sinapi 73859/003	Corpo de buero tubular de concreto tipo BSTC Ø 0,40 m	m	46,00	R\$ 191,86	R\$ 192,15	R\$ 8.825,56	R\$ 8.838,50
4.5	Sicro 0804015						R\$ 56.024,82	R\$ 56.251,91
				Total drenagem:			R\$ 6.897,00	R\$ 6.892,22
SINALIZAÇÃO								
5		Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D=0,80m - película retrorrefletiva tipo I + SI	Und	18,00	R\$ 371,50	R\$ 371,79	R\$ 6.691,62	R\$ 6.692,22
5.1	Sicro 5213441	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248m - película retrorrefletiva tipo I + SI	Und	1,00	R\$ 215,66	R\$ 215,95	R\$ 215,66	R\$ 215,95
5.2	Sicro 5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248m - película retrorrefletiva tipo I + SI	Und	1,00	R\$ 371,50	R\$ 371,79	R\$ 371,50	R\$ 371,79
5.3	Sicro 5213445	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248m - película retrorrefletiva tipo I + SI	Und	868,00	R\$ 40,20	R\$ 40,49	R\$ 34.893,60	R\$ 35.145,32
5.4	Sicro 5213408	Pintura lãxa clarematilástica, 3 anos (p/asperão)	m²	18,98	R\$ 48,41	R\$ 48,70	R\$ 917,85	R\$ 923,35
5.5	Sicro 5214003	Pintura eslas e zebado tem, 3 anos (p/asperão)	m²	825,00	R\$ 73,76	R\$ 74,05	R\$ 60.852,00	R\$ 61.091,25
5.6	Sicro 5213382	Form. E colocação de laçado reflet. Bidirecional	Und				R\$ 103.937,61	R\$ 104.439,88
				Total Sinalização:			R\$ 562,50	R\$ 563,23
OBRAS E COMPLEMENTARES								
5		Placa de obra em crapa de aço galvanizado	m²	2,50	R\$ 225,00	R\$ 225,29	R\$ 562,50	R\$ 563,23
5.1	Sinapi 74209001						R\$ 953.060,76	R\$ 972.776,56
				VALOR GLOBAL			R\$ 953.060,76	R\$ 972.776,56
				VALOR SEM BENS DE CONTRAPARTIDA			R\$	R\$ 439.597,80
				VALOR FINAL			R\$	R\$ 533.172,76

OBSERVAÇÕES

Itens: 2,2Z, 3,2, 4,2, 5,2, 6,2, 7,3, 3,3, 4,3, 5,3, 6,3, 7,4, 1,4, 2, fazem parte de contra partida executada com bens e serviços de propriedade do poder executivo municipal

SANDRO JOSÉ DE SOUZA
 TOPOGRAFIA-28932611000/197
 Coordenador Geral das Atividades, Engº Agrup. Mensur. Lançoni - CREG. 249114 - RS