



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA/RS

ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ALAMEDA 2 (SEGMENTO 2)
TRECHO: Km 0+450m até Km 1+060m
ÁREA TOTAL: 5.537,12 m²
BAIRRO: PARQUE PRIMAVERA

Tabela base: SINAPI: Maio/2022 e (1ª DNT :jan/2022)

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL UNIT. BDI % (20,98%)	CÓDIGO	TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA GALVANIZADA (2,40 X 1,20m)	m²	2,88	R\$ 374,75	R\$ 453,37	composição 1	R\$ 1.305,71
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	h	40,00	R\$ 34,12	R\$ 41,28	90781	R\$ 1.651,20
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	2,00	R\$ 2.712,00	R\$ 3.280,98	composição 2	R\$ 6.561,96
1.4	LIMPEZA E DESMANTAMENTO DOS BORDOS	m²	3.929,12	R\$ 0,38	R\$ 0,46	98525	R\$ 1.807,40
TOTAL DO ITEM 1-SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 11.328,27
2 TERRAPLENAGEM							
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DMT ATÉ 1 KM	m³	1.178,74	R\$ 12,87	R\$ 15,57	101136	R\$ 18.352,98
2.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 4 KM	Tx Km	1.650,23	R\$ 2,22	R\$ 2,69	97916	R\$ 4.439,12
TOTAL DO ITEM 2-TERRAPLENAGEM							R\$ 22.792,10
3 DRENAGEM							
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MAT 1ª CAT - VALA	m³	14,40	R\$ 11,59	R\$ 14,02	90082	R\$ 201,89
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 5 KM	Tx Km	20,16	R\$ 2,22	R\$ 2,69	97916	R\$ 54,23
3.3	REFORMA DE BOCA DE LOBO/POÇO DE VISITA.	unid	37,00	R\$ 756,46	R\$ 915,17	composição 3	R\$ 33.861,29
3.4	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ- FABRICADO DIMENSÕES (100x15x13x20 cm)	m	1.162,00	R\$ 30,61	R\$ 37,03	94263	R\$ 43.028,86
TOTAL DO ITEM 3-DRENAGEM							R\$ 77.146,27
4 PAVIMENTAÇÃO							
4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PAV. EM BRITA GRADUADA SIMPLES INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	392,91	R\$ 177,11	R\$ 214,27	96397	R\$ 84.188,83
4.2	TRANSPORTE DA BRITA DMT 30 KM	m³km	17.681,04	R\$ 0,89	R\$ 1,08	93590	R\$ 19.095,32
4.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM.	m²	3.929,12	R\$ 74,77	R\$ 90,46	92405	R\$ 355.428,20
4.4	TRANSPORTE DE BLOCOS EM CONCRETO DMT 30 KM	m³km	9.429,89	R\$ 0,89	R\$ 1,08	93590	R\$ 10.184,28
4.5	COLCHÃO DE AREIA MÉDIA- e=5cm	m³	196,46	R\$ 89,50	R\$ 108,28	370	R\$ 21.272,69
4.6	TRANSPORTE DA AREIA DMT 30 KM	m³km	8.840,52	R\$ 0,89	R\$ 1,08	93590	R\$ 9.547,76
TOTAL DO ITEM 4-PAVIMENTAÇÃO							R\$ 499.717,08
5 SINALIZAÇÃO							
5.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	277,50	R\$ 2,64	R\$ 3,19	composição 4	R\$ 885,23
5.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	277,00	R\$ 21,15	R\$ 25,59	102509	R\$ 7.088,43
5.3	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA CONT.)	m	500,00	R\$ 4,05	R\$ 4,90	102512	R\$ 2.450,00
5.4	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA DESCONT.)	m	55,00	R\$ 4,05	R\$ 4,90	102512	R\$ 269,50
5.5	PLACA TIPO R01- REGULAMENTAÇÃO C/ PELÍCULA RETRORREFLETIVA C/ FORN. E IMPLANTAÇÃO.	unid	14,00	R\$ 340,33	R\$ 411,73	5213445**	R\$ 5.764,22
5.6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO P/PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO R01	unid	14,00	R\$ 361,86	R\$ 437,78	5213858**	R\$ 6.128,92
5.7	PLACA TIPO D=80m- REGULAMENTAÇÃO C/PELÍCULA RETRORREFLETIVA C/FORN. E IMPLANTAÇÃO	unid	6,00	R\$ 340,35	R\$ 411,76	5213441**	R\$ 2.470,56
5.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO P/PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO D=0,80m.	unid	6,00	R\$ 386,21	R\$ 467,24	5213864**	R\$ 2.803,44
5.9	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO 0,80m, C/PELÍCULA RETRORREFLETIVA C/FORN. E IMPLANTAÇÃO.	unid	7,00	R\$ 200,45	R\$ 242,50	5213464**	R\$ 1.697,50
5.10	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO P/PLACA DE SINALIZAÇÃO ADVERTÊNCIA L=0,80m.	unid	7,00	R\$ 386,21	R\$ 467,24	5213864**	R\$ 3.270,68
5.11	PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS C/SUPORTE TUBO GALVANIZADO (CONJ. P/ INDICAÇÃO DE DUAS RUAS DE UMA ESQUINA).	unid	7,00	R\$ 281,82	R\$ 340,95	composição 5	R\$ 2.386,65
5.12	PINTURA DE MEIO FIO (CALÇAÇÃO)	m²	290,50	R\$ 1,30	R\$ 1,57	102498	R\$ 456,09
TOTAL DO ITEM 5-SINALIZAÇÃO							R\$ 35.671,22
6 ACESSIBILIDADE							
6.1	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO 20 cm x 20 cm, e = 2,0cm	m²	11,20	R\$ 165,31	R\$ 199,99	composição 6	R\$ 2.239,88
6.2	PISO TÁTIL ALERTA EM CONCRETO 20 cm x 20 cm, e = 2,0cm	m²	16,80	R\$ 165,31	R\$ 199,99	composição 6	R\$ 3.359,83
6.3	EXECUÇÃO DA RAMPA, (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 3 CM	m²	5,27	R\$ 55,91	R\$ 67,64	composição 7	R\$ 356,46
TOTAL DO ITEM 6-ACESSIBILIDADE							R\$ 5.956,17
7 SERVIÇOS FINAIS							
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3.929,12	R\$ 2,11	R\$ 2,55	3806402**	R\$ 10.019,26
TOTAL DO ITEM 7-SERVIÇOS FINAIS							R\$ 10.019,26
TOTAL DO ORÇAMENTO GERAL							R\$ 662.628,37

Edison Luis Ruiz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil