



ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO PAVS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA/RS

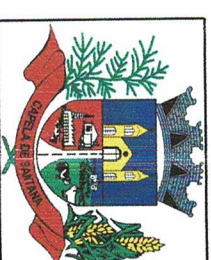
TOTAL

LOCAL: ALAMEDA 2 (SEGMENTO 2)
TRECHO: Km 0+450m até km 0+608m
ÁREA TOTAL: 1.600,00 m²
BAIRRO: PARQUE PRIMAVERA

Tabela base: SINAPI: junho/2022 e (** DNTT : abril/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\$ 646,74	R\$ 782,43	composição 1	R\$ 2.253,39
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	h	20,00	R\$ 34,12	R\$ 41,28	90781	R\$ 825,57
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMONTAGEM DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	2,00	R\$ 1.518,04	R\$ 1.836,52	composição 2	R\$ 3.673,05
1.4	LIMPEZA E DESMONTAMENTO	m²	1.487,00	R\$ 0,39	R\$ 0,47	98525	R\$ 701,60
	TOTAL DO ITEM 1-SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 7.453,60
2	TERRAPLENAGEM						
2.1	ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DMT ATÉ 1 KM	m³	300,00	R\$ 13,47	R\$ 16,30	101136	R\$ 4.888,80
2.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 4 KM	1x Km	420,00	R\$ 2,36	R\$ 2,83	97916	R\$ 1.199,15
	TOTAL DO ITEM 2-TERRAPLENAGEM						R\$ 6.087,96
3	DRENAGEM						
3.1	ESCOVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MAT 1ª CAT - VALA	m³	4,00	R\$ 11,82	R\$ 14,30	90082	R\$ 57,20
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 5 KM	1x Km	20,16	R\$ 2,36	R\$ 2,83	97916	R\$ 57,56
3.3	REFORMA DE BOCA DE LOBO/POÇO DE VISITA	unid	12,00	R\$ 760,97	R\$ 920,62	composição 3	R\$ 11.047,46
3.4	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES (100x15x13x20 cm)	m	336,00	R\$ 31,26	R\$ 37,62	94263	R\$ 12.706,96
	TOTAL DO ITEM 3-DRENAGEM						R\$ 23.869,18
4	PAVIMENTAÇÃO						
4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PAV. EM BRITA GRADUADA SIMPLES INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	150,00	R\$ 181,04	R\$ 219,02	96397	R\$ 32.853,33
4.2	TRANSPORTE DA BRITA DMT 30 KM	m³xkm	6.750,00	R\$ 0,96	R\$ 1,13	93590	R\$ 7.839,50
4.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM.	m²	1.113,00	R\$ 77,31	R\$ 93,53	92405	R\$ 104.098,49
4.4	TRANSPORTE DE BLOCOS EM CONCRETO DMT 30 KM	m³xkm	2.671,20	R\$ 0,96	R\$ 1,13	93590	R\$ 3.102,35
4.5	COLCHÃO DE AREIA MÉDIA - e=5cm	m³	55,65	R\$ 89,50	R\$ 108,23	370	R\$ 6.025,62
4.6	TRANSPORTE DA AREIA DMT 30 KM	m³xkm	2.504,25	R\$ 0,96	R\$ 1,13	93590	R\$ 2.908,46
	TOTAL DO ITEM 4-PAVIMENTAÇÃO						R\$ 166.827,75
5	SINALIZAÇÃO						
5.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	104,00	R\$ 2,26	R\$ 2,73	composição 4	R\$ 284,35
5.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRAJA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	20,00	R\$ 21,88	R\$ 26,47	102509	R\$ 529,41
5.3	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA (LINHA CONT.)	m	137,00	R\$ 5,10	R\$ 6,17	102512	R\$ 845,29
5.4	APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA CONT.)	m	20,00	R\$ 5,10	R\$ 6,17	102512	R\$ 123,40
5.5	APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA DESCONT.)	m	20,00	R\$ 5,10	R\$ 6,17	102512	R\$ 123,40
5.6	PLACA TIPO R01- REGULAMENTAÇÃO, C/ PELÍCULA RETRORREFLETIVA C/ FORN. E IMPLANTAÇÃO.	unid	4,00	R\$ 329,10	R\$ 398,15	5213445**	R\$ 1.592,58
5.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO P/ PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO R01	unid	4,00	R\$ 390,47	R\$ 472,33	5213868**	R\$ 1.889,56
5.8	PLACA TIPO D=80m- REGULAMENTAÇÃO, C/ PELÍCULA RETRORREFLETIVA C/ FORN. E IMPLANTAÇÃO	unid	2,00	R\$ 329,12	R\$ 398,17	5213441**	R\$ 796,34
5.9	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO P/ PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO D=0,80m.	unid	2,00	R\$ 416,73	R\$ 504,13	5213864**	R\$ 1.008,32
5.10	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO 0,60m, C/ PELÍCULA RETRORREFLETIVA C/ FORN. E IMPLANTAÇÃO	unid	1,00	R\$ 195,61	R\$ 236,63	5213464**	R\$ 236,65
5.11	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO P/ PLACA DE SINALIZAÇÃO ADVERTÊNCIA L=0,60m.	unid	1,00	R\$ 416,73	R\$ 504,13	5213864**	R\$ 504,16
5.12	PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS C/ SUPORTE TUBO GALVANIZADO (CONU. P/ INDICAÇÃO DE DUAS RUAS DE UMA ESQUINA).	unid	2,00	R\$ 348,20	R\$ 421,23	composição 5	R\$ 842,50
	PINTURA DE MEIO FIO (CALÇÃO)	m	336,00	R\$ 1,30	R\$ 1,57	102498	R\$ 528,44
	TOTAL DO ITEM 5-SINALIZAÇÃO						R\$ 9.181,00
6	ACESSIBILIDADE						
6.1	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO 20 cm x 20 cm, e = 2,00cm	m²	3,20	R\$ 156,94	R\$ 192,23	composição 6	R\$ 615,31
6.2	PISO TÁTIL ALERTA EM CONCRETO 20 cm x 20 cm, e = 2,00cm	m²	4,80	R\$ 156,94	R\$ 192,23	composição 6	R\$ 922,97
6.3	EXECUÇÃO DA RAMPA (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 3 CM	m²	1,50	R\$ 57,43	R\$ 69,43	composição 7	R\$ 104,55
	TOTAL DO ITEM 6-ACESSIBILIDADE						R\$ 1.642,84
7	SERVIÇOS FINAIS						
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.600,00	R\$ 2,11	R\$ 2,51	3806402**	R\$ 4.084,28
	TOTAL DO ITEM 7-SERVIÇOS FINAIS						R\$ 4.084,28
	TOTAL DO ORÇAMENTO GERAL						R\$ 209.146,61

Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA/RS
ORÇAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO PAVS.

LOCAL: ALAMEDA 2 (SEGMENTO 2)

TRECHO: Km 0+450m ate km 0+608m

ÁREA TO 1.600,00 m²

BAIRRO: PAZ QUE PRIMAVERA

Tabela base: SIN/PI/jul/2022 e (** DNIT: abril/2022)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	%	1º MES		2º MES		3º MES		4º MES	
				% mês	R\$	% mês	F\$	% mês	R\$	% mês	R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS	7.453,60	3,56%	100,00%	R\$ 7.453,60		-		-		-
2	TEREAPLENAGEM	6.087,96	2,91%	50,00%	R\$ 3.043,98	50,00%	3.043,98		-		-
3	DRENAÇÃO	23.869,18	11,41%	5,00%	R\$ 1.193,46	40,00%	3.547,67	40,00%	9.547,67	15,00%	3.580,38
4	PAVIMENTAÇÃO	156.827,75	74,98%	5,00%	R\$ 7.841,38	25,00%	39.206,94	35,00%	54.889,71	35,00%	R\$ 54.889,71
5	SINALIZAÇÃO	9.181,00	4,39%		R\$ -		-		-	100,00%	9.181,00
6	ACESSIBILIDADE	1.642,84	0,79%		R\$ -		-	50,00%	821,42	50,00%	821,42
7	SERVIÇOS FINAIS	4.084,28	1,95%		R\$ -		-		-	100,00%	4.084,28
TOTAIS		R\$ 209.146,61	100,0%	9,3%	19.532,43	24,8%	51.798,59	31,2%	65.258,80	34,7%	72.556,79
TOTAL ACUMULADO (R\$)				9,3%	19.532,43	34,1%	71.331,02	65,3%	136.589,82	100,0%	209.146,61


Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil