

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA /RS

DATA: dez/22

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI 1 22%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%
1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO		MES	1	R\$ 2.204,10	BDI 1	R\$ 2.689,00	R\$ 2.689,00	3,27%
1.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.689,00	R\$ 2.689,00	100,00%
2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						R\$ 4.743,79	R\$ 4.743,79	5,71%
2.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 4	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22", ADESIVADA, DE 3,0 X 1,50" M		m²	4,5	R\$ 502,93	BDI 1	R\$ 613,57	R\$ 2.761,07	58,20%
2.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	PAVIMENTAÇÃO		UNID	1	R\$ 1.625,18	BDI 1	R\$ 1.982,72	R\$ 1.982,72	41,80%
3.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 6	IMPRIMAÇÃO DA BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30		M²	660,90	R\$ 6,30	BDI 1	R\$ 8,30	R\$ 5.485,47	14,45%
3.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA DA PISTA A SER PAVIMENTADA		M²	660,90	R\$ 2,94	BDI 1	R\$ 3,59	R\$ 2.372,63	6,25%
3.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 7	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO - RR-2C		M²	660,90	R\$ 2,38	BDI 1	R\$ 2,90	R\$ 1.916,61	5,05%
3.3.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 8	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUO CAVADA ESP=3cm.		M²	13,83	R\$ 1,087,53	BDI 1	R\$ 1.326,79	R\$ 26.310,25	69,30%
3.4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM		MPXKM	743,51	R\$ 2,07	BDI 1	R\$ 2,53	R\$ 1.881,08	4,95%
3.5.	SINAPI	95876	PAVIMENTAÇÃO FINAL		MPXKM	743,51	R\$ 2,07	BDI 1	R\$ 2,53	R\$ 1.881,08	4,95%
4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO - RR-2C		M²	660,90	R\$ 2,38	BDI 1	R\$ 2,90	R\$ 1.916,61	5,05%
4.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 11	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUO CAVADA ESP=3cm.		M²	13,83	R\$ 1,087,53	BDI 1	R\$ 1.326,79	R\$ 26.310,25	69,30%
4.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM		MPXKM	743,51	R\$ 2,07	BDI 1	R\$ 2,53	R\$ 1.881,08	5,05%
4.3.	SINAPI	95876	PAVIMENTAÇÃO FINAL		MPXKM	743,51	R\$ 2,07	BDI 1	R\$ 2,53	R\$ 1.881,08	5,05%
5.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 13	PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO		M²	5	R\$ 4,48	BDI 1	R\$ 5,47	R\$ 27,35	0,46%
5.1.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO TRACO (CIMENTO E AREIA), CIESP, 3cm.		M²	5	R\$ 4,48	BDI 1	R\$ 5,47	R\$ 27,35	0,46%
5.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 14	LASTRO C/ MATERIAL GRAFULAR (BRITA), APLICADO EM PISOS PLACA SOBRE SOLOS C/ESP. 5cm.		M²	5	R\$ 110,77	BDI 1	R\$ 135,14	R\$ 675,70	7,21%
5.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM		MPXKM	2,62	R\$ 0,73	BDI 1	R\$ 0,89	R\$ 2,33	8,91%
5.4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 15	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO NOS PASSEIOS		M²	5	R\$ 2,94	BDI 1	R\$ 3,59	R\$ 17,95	0,61%
5.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA - (BOTA FORA)		MPXKM	3,37	R\$ 2,07	BDI 1	R\$ 2,53	R\$ 8,52	4,73%
5.6.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 16	SINALIZAÇÃO		M	5	R\$ 5,32	BDI 1	R\$ 6,49	R\$ 32,09	0,25%
6.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 17	PINTURA DE EIXO VÁRIO SOBRE ASFALTO C/ TINTA RETRORREFLETIVA BASE RESINA ACILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA CONTINUA).		M	5	R\$ 5,32	BDI 1	R\$ 6,49	R\$ 32,09	0,25%
6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE FAIXA DE PÉDESTRE OU ZEBRADA SOBRE ASFALTO C/ TINTA RETRORREFLETIVA BASE RESINA ACILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA		M	5	R\$ 5,32	BDI 1	R\$ 6,49	R\$ 32,09	0,25%
6.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 18	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 mm - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO, C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.		UNID.	2	R\$ 341,27	BDI 1	R\$ 416,35	R\$ 832,70	30,79%
6.3.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 19	CONJ. DE 2 PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS, DIMENSÕES 45 x 20cm C/ SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO.		UNID.	1	R\$ 594,02	BDI 1	R\$ 724,70	R\$ 724,70	26,80%
6.4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 20	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, L = 0,40mm- PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO, C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.		UNID.	1	R\$ 373,01	BDI 1	R\$ 455,07	R\$ 455,07	16,83%
6.5.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 21	PINTURA DE MEIO FIO COR BRANCA (calçada)		M	108	R\$ 1,41	BDI 1	R\$ 1,72	R\$ 185,76	6,87%
6.6.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO FIO COR BRANCA (calçada)		M	108	R\$ 1,41	BDI 1	R\$ 1,72	R\$ 185,76	6,87%
6.7.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO FIO COR BRANCA (calçada)		M	25	R\$ 1,41	BDI 1	R\$ 1,72	R\$ 43,00	1,59%
7.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 22	DRENAGEM/REPAROS		M	5	R\$ 176,57	BDI 1	R\$ 215,42	R\$ 1.077,10	92,87%
7.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.		M	5	R\$ 176,57	BDI 1	R\$ 215,42	R\$ 1.077,10	92,87%
7.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 23	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVO DE DRENAGEM		UNID.	6	R\$ 3,72	BDI 1	R\$ 4,54	R\$ 27,24	2,35%
7.3.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 24	AJUSTE DE TAMPAS, BOCA DE LOBO POÇO DE VISITA OU CAIXA DE INSPEÇÃO		UNID.	2	R\$ 22,73	BDI 1	R\$ 27,73	R\$ 55,46	4,79%
8.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 25	ACESSIBILIDADE		M	1,28	R\$ 142,71	BDI 1	R\$ 174,11	R\$ 222,86	9,08%
8.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 26	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO 20x20cm E ESP. =2,0cm.		M²	1,28	R\$ 142,71	BDI 1	R\$ 174,11	R\$ 222,86	9,08%
8.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 27	PISO TÁTIL ALERTA EM CONCRETO 20x20cm E ESP. =2,0cm.		M²	1,28	R\$ 142,71	BDI 1	R\$ 174,11	R\$ 222,86	9,08%
8.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (RAMPA) EM PISO DE CONCRETO C/DM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESP. =3cm.		M²	1,28	R\$ 675,90	BDI 1	R\$ 824,60	R\$ 41,23	1,68%
8.4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 28	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UNID	1	R\$ 1.625,18	BDI 1	R\$ 1.982,72	R\$ 1.982,72	80,74%
VALOR TOTAL (R\$)										R\$ 32.205,78	100,00%


Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil