

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

BDI 1 22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE :
RUA TAQUARI

dez/22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	%
1.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	2	R\$ 2.204,10	BDI 1	R\$ 2.689,00	R\$ 5.378,00	1,72%
2.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 2	SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	4,5	R\$ 502,93	BDI 1	R\$ 613,57	R\$ 2.761,07	1,52%
2.2	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 3	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESIVADA, DE 3,0 X 1,50" M	UNID	1	R\$ 1.625,18	BDI 1	R\$ 1.982,72	R\$ 1.982,72	41,80%
3.1	SINAPI	101170	REPARO DO PAVIMENTO EXISTENTE C/ PEDRA IRREGULAR C/ REJUNTE PÓ DE PEDRA	M²	23,35	R\$ 36,80	BDI 1	R\$ 44,90	R\$ 1.052,92	0,79%
3.2	SINAPI	101136	ESCAVAÇÃO MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	14,17	R\$ 13,31	BDI 1	R\$ 16,24	R\$ 230,12	0,14%
3.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, (BOTA FORA)	M³XKM	53,15	R\$ 2,07	BDI 1	R\$ 2,53	R\$ 134,47	0,08%
3.4	SICRO 04-2022	4915733	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO C/ MATERIAL DE JAZIDA	M²	23,35	R\$ 0,13	BDI 1	R\$ 0,16	R\$ 3,74	0,00%
3.5	SINAPI	100572	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	14,17	R\$ 79,47	BDI 1	R\$ 96,95	R\$ 1.373,78	0,86%
3.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA - EMPOLAMENTO - DMT ATÉ 5KM	M³XKM	43,69	R\$ 2,07	BDI 1	R\$ 2,53	R\$ 110,54	0,07%
3.7	SINAPI	95876	IMPRIMAÇÃO DA BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSAO C/M-30	M²	2.724,49	R\$ 6,80	BDI 1	R\$ 8,30	R\$ 22.613,27	14,11%
3.8	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 4	LIMPEZA DA PISTA A SER PAVIMENTADA	M²	2.724,49	R\$ 2,38	BDI 1	R\$ 2,90	R\$ 7.901,02	6,10%
3.9	SINAPI	95824	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO - RR-2C	M²	8,73	R\$ 1,087,53	BDI 1	R\$ 1.326,79	R\$ 11.621,58	67,67%
3.10	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM	M³XKM	3,064,37	R\$ 2,07	BDI 1	R\$ 2,53	R\$ 7.752,86	4,84%
3.11	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM	M³XKM	2.724,49	R\$ 2,38	BDI 1	R\$ 2,90	R\$ 7.901,02	6,34%
4.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 13	PAVIMENTAÇÃO FINAL	M²	8,24	R\$ 1,087,53	BDI 1	R\$ 1.326,79	R\$ 10.778,42	66,47%
4.2	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM	M³XKM	3,073,50	R\$ 2,07	BDI 1	R\$ 2,53	R\$ 7.791,14	6,25%
4.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM	M³	9,88	R\$ 1,087,53	BDI 1	R\$ 1.326,79	R\$ 13.167,58	0,94%
4.4	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	REPAROS EM PASSEIOS	M²	0	R\$ 4,48	BDI 1	R\$ 5,47	R\$ 607,03	0,19%
5.1	SICRO 04-2022	160400	PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO	M²	8	R\$ 44,96	BDI 1	R\$ 54,85	R\$ 438,80	7,21%
5.2	SINAPI	95880	PISO CIMENTADO TRACO (CIMENTO E AREIA), C/ESP. 3cm.	M²	0,4	R\$ 110,77	BDI 1	R\$ 135,14	R\$ 54,06	8,91%
5.3	SINAPI	95427	LASTRO C/ MATERIAL GRANULAR (BRITA) APLICADO EM PISOS PLACA SOBRE SOLOS C/ESP. 3cm.	M²XKM	4,2	R\$ 0,73	BDI 1	R\$ 0,89	R\$ 3,74	0,02%
5.4	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM	M³XKM	8	R\$ 2,94	BDI 1	R\$ 3,59	R\$ 28,72	4,73%
5.5	SINAPI	95824	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO NOS PASSEIOS	M²	15	R\$ 2,07	BDI 1	R\$ 2,53	R\$ 37,95	6,25%
5.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, (BOTA FORA)	M³XKM	253	R\$ 5,32	BDI 1	R\$ 6,49	R\$ 1.641,97	15,34%
6.1	SINAPI	102512	SINALIZAÇÃO	M	24,73	R\$ 5,32	BDI 1	R\$ 6,49	R\$ 160,50	1,50%
6.2	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO C/INTA RETROREFLETIVA BASE RESINA ACRILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECANICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA CONTINUA).	M	24,73	R\$ 23,18	BDI 1	R\$ 28,28	R\$ 1.391,36	13,00%
6.3	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA SOBRE ASFALTO C/INTA RETROREFLETIVA BASE RESINA ACRILICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECANICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA	UNID.	49,2	R\$ 405,27	BDI 1	R\$ 495,65	R\$ 991,30	9,26%
6.4	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 6	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,30 m - PELICULA RETROREFLETIVA 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	7,78%
6.5	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 m - PELICULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO, C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.	UNID.	2	R\$ 594,02	BDI 1	R\$ 724,70	R\$ 1.449,40	13,54%
6.6	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 8	CONJUNTO DE 2 PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS, DIMENSÕES 45 x 20cm C/ SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO.	UNID.	7	R\$ 373,07	BDI 1	R\$ 455,07	R\$ 3.185,49	29,76%
6.7	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 9	PLACA DE ADVERTENCIA EM AÇO, L = 0,40m - PELICULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.	M	411	R\$ 1,41	BDI 1	R\$ 1,72	R\$ 706,92	6,60%
6.8	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO FIO COR BRANCA (calçada)	M	200	R\$ 1,41	BDI 1	R\$ 1,72	R\$ 344,00	3,21%
6.9	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO FIO COR AMARELA	M	10	R\$ 51,56	BDI 1	R\$ 63,26	R\$ 632,60	0,59%
7.1	SINAPI	94273	DRENAGEM/REPAROS	M	10	R\$ 51,56	BDI 1	R\$ 63,26	R\$ 632,60	34,51%
7.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PRE-MOLDADO (1,0x0,15x0,13m), 30, INCLUISE CARGA E TRANSPORTE.	M	5	R\$ 176,57	BDI 1	R\$ 215,42	R\$ 1.077,10	58,75%
7.3	SICRO 04-2022	4915686	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.	UNID.	15	R\$ 3,72	BDI 1	R\$ 4,54	R\$ 68,10	3,71%
7.4	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 11	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVO DE DRENAGEM	UNID.	2	R\$ 22,73	BDI 1	R\$ 27,73	R\$ 55,46	3,03%
8.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 12	ACESSIBILIDADE	M²	5,12	R\$ 142,71	BDI 1	R\$ 174,11	R\$ 891,44	1,31%
8.2	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 12	PISO TÁTIL ALTERNATIVO EM CONCRETO 20x20cm E ESP. = 2,0cm.	M²	4,8	R\$ 142,71	BDI 1	R\$ 174,11	R\$ 835,73	21,71%
8.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (RAMP) EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESP. = 3cm.	M²	3,48	R\$ 675,90	BDI 1	R\$ 824,60	R\$ 395,81	9,64%
8.4	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	UNID	1	R\$ 1.625,18	BDI 1	R\$ 1.982,72	R\$ 1.982,72	48,29%
VALOR TOTAL (R\$)									R\$ 312.257,20	100,00%

Edison Luis Puliz
Matricula 2265-9
Engenheiro Civil