

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE S. RUA NONOAI

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

BDI 1 22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

dez/22

DATA :

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI (%)	FREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	%
1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	1	R\$ 2.204,10	BDI 1	R\$ 2.689,00	R\$ 2.689,00	3,27%
1.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.689,00	100,00%
2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 2	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\$ 2.161,07	57,77%
2.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	UNID	1	R\$ 1.625,18	BDI 1	R\$ 1.982,72	R\$ 1.982,72	41,80%
2.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 3	PAYMENTAÇÃO						R\$ 37.986,04	46,13%
3.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 4	IMPLANTAÇÃO DA BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSAO C-4-30	M²	691,90	R\$ 6,80	BDI 1	R\$ 8,30	R\$ 5.485,47	14,15%
3.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 4	LIPEZA DA PISTA A SER PAVIMENTADA	M²	691,90	R\$ 2,94	BDI 1	R\$ 3,69	R\$ 2.372,63	6,25%
3.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 4	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO - RR-2C	M²	691,90	R\$ 2,38	BDI 1	R\$ 2,90	R\$ 1.916,61	5,05%
3.3.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ CANADA ESP=3cm	M²	19,83	R\$ 1.087,53	BDI 1	R\$ 1.326,79	R\$ 26.310,25	69,30%
3.4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	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.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	PAYMENTAÇÃO FINAL						R\$ 30.107,94	36,65%
4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO - RR-2C	M²	691,90	R\$ 2,38	BDI 1	R\$ 2,90	R\$ 1.916,61	5,05%
4.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ CANADA ESP=3cm	M²	19,83	R\$ 1.087,53	BDI 1	R\$ 1.326,79	R\$ 26.310,25	69,30%
4.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	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%
4.3.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	REPAROS EM PASSEIOS						R\$ 379,38	0,45%
5.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE PASSEIO	M²	5	R\$ 4,49	BDI 1	R\$ 5,47	R\$ 27,35	0,07%
5.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	PISO CIMENTADO TRACO (CIMENTO E AREIA), CIESP, 3cm	M²	0,25	R\$ 44,96	BDI 1	R\$ 54,85	R\$ 274,25	0,72%
5.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	LASTRO C/ MATERIAL GRAVILAR (BRITA) APLICADO EM PISOS PLACA SOBRE SOLOS CIESP, 5cm	M²	2,62	R\$ 110,77	BDI 1	R\$ 135,14	R\$ 353,79	0,91%
5.3.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30KM	MPXKM	5	R\$ 0,73	BDI 1	R\$ 0,89	R\$ 4,45	0,01%
5.4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	LIPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO NOS PASSEIOS	M²	9,37	R\$ 2,94	BDI 1	R\$ 3,69	R\$ 34,45	0,09%
5.5.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - (BOTA FORA)	MPXKM	9,37	R\$ 2,07	BDI 1	R\$ 2,53	R\$ 23,71	0,06%
5.6.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 5	SINALIZAÇÃO						R\$ 2704,09	7,25%
6.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 6	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO C/ TINTA RETROREFLETIVA BASE RESINA ACRILICA C/ DEMARCAÇÃO AUTOPROPELIDA (LINHA CONTINUA)	M	63,09	R\$ 5,32	BDI 1	R\$ 6,49	R\$ 408,92	1,06%
6.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA SOBRE ASFALTO C/ TINTA RETROREFLETIVA BASE RESINA ACRILICA C/ DEMARCAÇÃO AUTOPROPELIDA	M	1,2	R\$ 23,18	BDI 1	R\$ 28,28	R\$ 33,94	0,09%
6.2.	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\$ 341,27	BDI 1	R\$ 416,35	R\$ 832,70	20,72%
6.3.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 8	CONJUNTO 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	18,56%
6.4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 8	PLACA DE ADVERTENCIA EM AÇO, L = 0,40m- PELICULA RETROREFLETIVA 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	11,55%
6.5.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 9	PINTURA DE MEIO FIO COR BRANCA (calçada)	M	108	R\$ 1,41	BDI 1	R\$ 1,72	R\$ 185,76	4,71%
6.6.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 9	PINTURA DE MEIO FIO COR AMARELA	M	25	R\$ 1,41	BDI 1	R\$ 1,72	R\$ 43,00	1,11%
6.7.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 9	PINTURA DE MEIO FIO COR AMARELA	M	25	R\$ 1,41	BDI 1	R\$ 1,72	R\$ 43,00	1,11%
7.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 10	DRENAGEM/REPAROS						R\$ 1.159,80	2,98%
7.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 10	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	27,81%
7.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 11	LIPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVO DE DRENAGEM	UNID.	6	R\$ 3,72	BDI 1	R\$ 4,54	R\$ 27,24	0,70%
7.3.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 11	ACESSIBILIDADE						R\$ 55,46	1,43%
8.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 12	PISO TÁTIL DIRECIONAL, EM CONCRETO 20x20cm E ESP = 2,0cm	M²	1,28	R\$ 142,71	BDI 1	R\$ 174,11	R\$ 222,86	5,63%
8.1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 12	PISO TÁTIL ALERTA EM CONCRETO 20x20cm E ESP = 2,0cm	M²	1,2	R\$ 142,71	BDI 1	R\$ 174,11	R\$ 208,93	5,31%
8.2.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 12	EXECUÇÃO DE PASSEIO (RAMPA) EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESP = 3cm.	M²	0,05	R\$ 675,90	BDI 1	R\$ 824,60	R\$ 41,23	1,06%
8.3.	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	50,74%
8.4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 3	VALOR TOTAL (R\$)						R\$ 52.205,78	100,00%

Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil