

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO 02										
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTA /RS				BDI:		27,15%		
OBRA:		MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO NA INFRAESTRUTURA				EXTENSÃO:		60,00		
						ÁREA :		450,00		
						DATA:		JULHO DE 2018		
ÍTEM	SINAPI (MAIO/2018)	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALORES UNITÁRIOS		TOTAL UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
							MATERIAIS E EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA		
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/001	PLACA DE INÍCIO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO	m2	-	300,37	381,93	-	-	-	R\$ -
1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m2	450,00	0,33	0,42	132,17	56,65	188,82	R\$ 188,82
		SUB-TOTAL								R\$ 188,82
2.0		REPERFILAMENTO ASFÁLTICO COM 4,0 CM DE ESPESSURA								
2.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m2	450,00	1,42	1,81	568,75	243,76	812,51	R\$ 812,51
2.2	72.942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m2	456,00	1,30	1,65	527,63	226,13	753,76	R\$ 753,76
2.3	72.962	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE - P/ CAPA FINAL (DESIDADE 2,4T/M3 E TAXA DE CAP DE 6%)	T	43,20	199,07	253,13	7.654,50	3.280,51	10.935,01	R\$ 10.935,01
2.4	93.176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIO	T x Km	984,96	0,45	0,57	394,51	169,07	563,58	R\$ 563,58
2.5	93.599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	T x Km	1.944,00	0,46	0,58	795,94	341,12	1.137,06	R\$ 1.137,06
2.6	72.891	MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ EM VIBRO-ACABADORA	m3	18,00	5,73	7,29	91,80	39,34	131,14	R\$ 131,14
		SUB-TOTAL								R\$ 14.333,06
3.0		REPERFILAMENTO ASFÁLTICO COM 5,0 CM DE ESPESSURA								
3.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m2	-	1,42	1,81	-	-	-	R\$ -
3.2	72.942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m2	-	1,30	1,65	-	-	-	R\$ -
3.3	72.962	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE - P/ CAPA FINAL (DESIDADE 2,4T/M3 E TAXA DE CAP DE 6%)	T	-	199,07	253,13	-	-	-	R\$ -
3.4	93.176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIO	T x Km	-	0,45	0,57	-	-	-	R\$ -
3.5	93.599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	T x Km	-	0,46	0,58	-	-	-	R\$ -
3.6	72.891	MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ EM VIBRO-ACABADORA	m3	-	5,73	7,29	-	-	-	R\$ -
		SUB-TOTAL								R\$ -
4.0		CAPA ASFÁLTICA COM 5,0 CM DE ESPESSURA								
4.1	72.942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m2	456,00	1,30	1,65	527,63	226,13	753,76	R\$ 753,76
4.2	72.962	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE - P/ CAPA FINAL (DESIDADE 2,4T/M3 E TAXA DE CAP DE 6%)	T	54,00	199,07	253,13	9.568,13	4.100,63	13.668,76	R\$ 13.668,76
4.3	93.176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIO	T x Km	1.231,20	0,45	0,57	493,13	211,35	704,48	R\$ 704,48
4.4	93.599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	T x Km	2.430,00	0,46	0,58	994,92	426,40	1.421,32	R\$ 1.421,32
4.5	72.891	MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ EM VIBRO-ACABADORA	m3	22,50	5,73	7,29	114,75	49,18	163,93	R\$ 163,93
		SUB-TOTAL								R\$ 16.712,25
5.0		CONTROLE TECNOLÓGICO								
5.1	74022/019	ENSAIO DE I. S. C.- AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - AGREGADOS - 1 ENSAIO P/ CADA 400M3	Und	1,00	182,66	232,26	162,58	69,67	232,25	R\$ 232,25
5.2	74022/047	ENSAIO DE RESIDUO POR EVAPORACAO - EMULSAO ASFALTICA - 1ENSAIO P CADA 100M DE PISTA	Und	2,00	79,42	100,99	141,37	60,60	201,97	R\$ 201,97
5.3	74022/052	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO - CBUQ - 2 ENSAIO POR DIA	Und	2,00	79,42	100,99	141,37	60,60	201,97	R\$ 201,97
5.4	74022/053	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA - 1 ENSAIO P/ CADA 700M2	Und	1,00	71,47	90,88	63,61	27,26	90,87	R\$ 90,87
5.5	74022/054	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO FILLER - 1 ENSAIO P/ DIA DE TRABALHO	Und	1,00	71,47	90,88	63,61	27,26	90,87	R\$ 90,87
5.6	74022/055	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS - 2 ENSAIO P/ DIA DE TRABALHO	Und	2,00	198,55	252,46	353,44	151,48	504,92	R\$ 504,92
5.7	74022/040	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 2 ENSAIOS P/ DIA TRABALHADOS	Und	2,00	277,97	353,45	494,82	212,07	706,89	R\$ 706,89
		SUB-TOTAL								R\$ 2.029,74
6.0		SINALIZAÇÃO DE PISTA								
6.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRIRETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA DE EIXO	m2	14,40	23,36	29,70	299,40	128,32	427,72	R\$ 427,72
6.2	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRIRETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA DE BORDO	m2	18,00	23,36	29,70	374,25	160,40	534,65	R\$ 534,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO 02										
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTA /RS OBRA: MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO NA INFRAESTRUTURA				BDI: 27,15% EXTENSÃO: 60,00 m ÁREA : 450,00 m2 DATA: JULHO DE 2018						
ÍTEM	SINAPI (MAIO/2018)	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALORES UNITÁRIOS		TOTAL UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
							MATERIAIS E EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA		
		SUB-TOTAL								R\$ 962,37
7.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
7.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	VB	1,00	1.711,31	2.176,00	1.523,19	652,80	2.175,99	R\$ 2.175,99
		SUB-TOTAL								R\$ 2.175,99
TOTAL GERAL										R\$ 36.402,23