

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO 06										
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTA /RS				BDI:		27,15%		
OBRA:		MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO NA INFRAESTRUTURA				EXTENSÃO:		236,00		
						ÁREA :		1.770,00		
						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	1.770,00	0,33	0,42	519,89	222,81	742,70	R\$ 742,70
		SUB-TOTAL								R\$ 742,70
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	1.770,00	1,42	1,81	2.237,12	958,76	3.195,88	R\$ 3.195,88
2.2	72.942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m2	1.793,60	1,30	1,65	2.075,37	889,45	2.964,82	R\$ 2.964,82
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	169,92	199,07	253,13	30.107,73	12.903,31	43.011,04	R\$ 43.011,04
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	3.874,17	0,45	0,57	1.551,73	665,04	2.216,77	R\$ 2.216,77
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	7.646,40	0,46	0,58	3.130,70	1.341,74	4.472,44	R\$ 4.472,44
2.6	72.891	MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ EM VIBRO-ACABADORA	m3	70,80	5,73	7,29	361,09	154,75	515,84	R\$ 515,84
		SUB-TOTAL								R\$ 56.376,79
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	1.793,60	1,30	1,65	2.075,37	889,45	2.964,82	R\$ 2.964,82
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	212,40	199,07	253,13	37.634,66	16.129,14	53.763,80	R\$ 53.763,80
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	4.842,72	0,45	0,57	1.939,67	831,29	2.770,96	R\$ 2.770,96
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	9.558,00	0,46	0,58	3.913,38	1.677,17	5.590,55	R\$ 5.590,55
4.5	72.891	MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ EM VIBRO-ACABADORA	m3	88,50	5,73	7,29	451,36	193,44	644,80	R\$ 644,80
		SUB-TOTAL								R\$ 65.734,93
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	5,00	79,42	100,99	353,44	151,48	504,92	R\$ 504,92
5.3	74022/052	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO - CBUQ - 2 ENSAIO POR DIA	Und	8,00	79,42	100,99	565,51	242,37	807,88	R\$ 807,88
5.4	74022/053	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA - 1 ENSAIO P/ CADA 700M2	Und	3,00	71,47	90,88	190,84	81,79	272,63	R\$ 272,63
5.5	74022/054	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO FILLER - 1 ENSAIO P/ DIA DE TRABALHO	Und	4,00	71,47	90,88	254,45	109,05	363,50	R\$ 363,50
5.6	74022/055	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS - 2 ENSAIO P/ DIA DE TRABALHO	Und	8,00	198,55	252,46	1.413,79	605,92	2.019,71	R\$ 2.019,71
5.7	74022/040	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 2 ENSAIOS P/ DIA TRABALHADOS	Und	8,00	277,97	353,45	1.979,31	848,28	2.827,59	R\$ 2.827,59
		SUB-TOTAL								R\$ 7.028,48
6.0		SINALIZAÇÃO DE PISTA								
6.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACIRETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA DE EIXO	m2	56,64	23,36	29,70	1.177,67	504,71	1.682,38	R\$ 1.682,38
6.2	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACIRETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA DE BORDO	m2	70,80	23,36	29,70	1.472,08	630,90	2.102,98	R\$ 2.102,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO 06										
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTA /RS OBRA: MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO NA INFRAESTRUTURA					BDI: 27,15% EXTENSÃO: 236,00 m ÁREA : 1.770,00 m2 DATA: JULHO DE 2018					
ITEM	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\$ 3.785,36
7.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
7.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	VB	1,00	6.683,41	8.498,22	5.948,75	2.549,47	8.498,22	R\$ 8.498,22
		SUB-TOTAL								R\$ 8.498,22
TOTAL GERAL										R\$ 142.166,48