

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO 03										
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTA /RS			BDI: 27,15%			150,00 m				
OBRA: MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO NA INFRAESTRUTURA			EXTENSÃO: 1.125,00 m2			ÁREA : 1.125,00 m2				
						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		
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
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	1.125,00	0,33	0,42	330,44	141,61	472,05	R\$ 472,05
		<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 472,05</b>
<b>2.0</b>		<b>REPERFILAMENTO ASFÁLTICO COM 4,0 CM DE ESPESSURA</b>								
2.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m2	-	1,42	1,81	-	-	-	R\$ -
2.2	72.942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m2	-	1,30	1,65	-	-	-	R\$ -
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	-	199,07	253,13	-	-	-	R\$ -
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	-	0,45	0,57	-	-	-	R\$ -
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	-	0,46	0,58	-	-	-	R\$ -
2.6	72.891	MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ EM VIBRO-ACABADORA	m3	-	5,73	7,29	-	-	-	R\$ -
		<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ -</b>
<b>3.0</b>		<b>REPERFILAMENTO ASFÁLTICO COM 5,0 CM DE ESPESSURA</b>								
3.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m2	1.125,00	1,42	1,81	1.421,89	609,39	2.031,28	R\$ 2.031,28
3.2	72.942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m2	1.140,00	1,30	1,65	1.319,09	565,33	1.884,42	R\$ 1.884,42
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	135,00	199,07	253,13	23.920,33	10.251,58	34.171,91	R\$ 34.171,91
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	3.078,00	0,45	0,57	1.232,84	528,36	1.761,20	R\$ 1.761,20
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	6.075,00	0,46	0,58	2.487,32	1.065,99	3.553,31	R\$ 3.553,31
3.6	72.891	MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ EM VIBRO-ACABADORA	m3	56,25	5,73	7,29	286,88	122,95	409,83	R\$ 409,83
		<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 43.811,95</b>
<b>4.0</b>		<b>CAPA ASFÁLTICA COM 5,0 CM DE ESPESSURA</b>								
4.1	72.942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m2	1.140,00	1,30	1,65	1.319,09	565,33	1.884,42	R\$ 1.884,42
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	135,00	199,07	253,13	23.920,33	10.251,58	34.171,91	R\$ 34.171,91
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	3.078,00	0,45	0,57	1.232,84	528,36	1.761,20	R\$ 1.761,20
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	6.075,00	0,46	0,58	2.487,32	1.065,99	3.553,31	R\$ 3.553,31
4.5	72.891	MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ EM VIBRO-ACABADORA	m3	56,25	5,73	7,29	286,88	122,95	409,83	R\$ 409,83
		<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 41.780,67</b>
<b>5.0</b>		<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>								
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	3,00	79,42	100,99	212,06	90,89	302,95	R\$ 302,95
5.3	74022/052	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO - CBUQ - 2 ENSAIO POR DIA	Und	6,00	79,42	100,99	424,13	181,78	605,91	R\$ 605,91
5.4	74022/053	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA - 1 ENSAIO P/ CADA 700M2	Und	2,00	71,47	90,88	127,22	54,53	181,75	R\$ 181,75
5.5	74022/054	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO FILLER - 1 ENSAIO P/ DIA DE TRABALHO	Und	3,00	71,47	90,88	190,84	81,79	272,63	R\$ 272,63
5.6	74022/055	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS - 2 ENSAIO P/ DIA DE TRABALHO	Und	6,00	198,55	252,46	1.060,34	454,44	1.514,78	R\$ 1.514,78
5.7	74022/040	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - 2 ENSAIOS P/ DIA TRABALHADOS	Und	6,00	277,97	353,45	1.484,48	636,21	2.120,69	R\$ 2.120,69
		<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 5.230,96</b>
<b>6.0</b>		<b>SINALIZAÇÃO DE PISTA</b>								
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	36,00	23,36	29,70	748,51	320,80	1.069,31	R\$ 1.069,31
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	45,00	23,36	29,70	935,64	401,00	1.336,64	R\$ 1.336,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO 03										
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTA /RS				BDI: 27,15%						
OBRA: MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO NA INFRAESTRUTURA				EXTENSÃO:		150,00		m		
				ÁREA :		1.125,00		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\$ 2.405,95
7.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
7.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	VB	1,00	4.685,08	5.957,26	4.170,08	1.787,18	5.957,26	R\$ 5.957,26
		SUB-TOTAL								R\$ 5.957,26
TOTAL GERAL										R\$ 99.658,84