

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO 05										
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTA /RS				BDI:		27,15%		
OBRA:		MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO NA INFRAESTRUTURA				EXTENSÃO:		55,00		
						ÁREA :		412,50		
						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		
<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	412,50	0,33	0,42	121,16	51,92	173,08	R\$ 173,08
		<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 173,08</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	412,50	1,42	1,81	521,36	223,44	744,80	R\$ 744,80
2.2	72.942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m2	418,00	1,30	1,65	483,66	207,29	690,95	R\$ 690,95
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	39,60	199,07	253,13	7.016,63	3.007,13	10.023,76	R\$ 10.023,76
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	902,88	0,45	0,57	361,63	154,99	516,62	R\$ 516,62
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	1.782,00	0,46	0,58	729,61	312,69	1.042,30	R\$ 1.042,30
2.6	72.891	MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ EM VIBRO-ACABADORA	m3	16,50	5,73	7,29	84,15	36,06	120,21	R\$ 120,21
		<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 13.138,64</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	-	1,42	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\$ -
		<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ -</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	418,00	1,30	1,65	483,66	207,29	690,95	R\$ 690,95
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	49,50	199,07	253,13	8.770,79	3.758,91	12.529,70	R\$ 12.529,70
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	1.128,60	0,45	0,57	452,04	193,73	645,77	R\$ 645,77
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	2.227,50	0,46	0,58	912,01	390,87	1.302,88	R\$ 1.302,88
4.5	72.891	MANOBRA E DESCARGA DE CBUQ EM VIBRO-ACABADORA	m3	20,63	5,73	7,29	105,19	45,08	150,27	R\$ 150,27
		<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 15.319,57</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	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
		<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 2.029,74</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	13,20	23,36	29,70	274,45	117,63	392,08	R\$ 392,08
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	16,50	23,36	29,70	343,07	147,03	490,10	R\$ 490,10
		<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 882,18</b>
<b>7.0</b>		<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO 05										
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDIOTA /RS OBRA: MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO NA INFRAESTRUTURA					BDI: 27,15% EXTENSÃO: 55,00 m ÁREA : 412,50 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		
7.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	VB	1,00	1.577,16	2.005,42	1.403,79	601,63	2.005,42	R\$ 2.005,42
		SUB-TOTAL								R\$ 2.005,42
TOTAL GERAL										R\$ 33.548,63