

<b>Digite o número da ART / RRT</b>		<b>BDI SEM Desoneração: 26,56%</b>
<b>Tomador: Município de Coronel Freitas</b>		<b>segunda-feira, 4 de agosto de 2014</b>
<b>Programa: Ministério das Cidades</b>		<b>Nº do contrato: 8011332/2014-0 / 0</b>
<b>Empreendimento: Pavimentação asfáltica em ruas do perímetro urbano</b>		<b>Encargos sociais s/ m.o.</b> <b>85,09% (hora)</b> <b>48,65% (mês)</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM
				UNITÁRIO	TOTAL				
	RUA PARAIBA								
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>UND</b>	<b>1,00</b>		<b>4.119,69</b>				
1.1	Placa de obra com dimensões mínimas de 2,00x1,25m (modelo caixa)	m²	2,50	426,67	1.066,68		SINAPI	4209/001	
1.2	Limpeza calçamento	m²	4.182,20	0,73	3.053,01		SINAPI	73822/002	
<b>2</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>	<b>UND</b>	<b>1,00</b>		<b>4.615,53</b>				
2.1	Boca de lobo p/ galeria d=40cm (incluindo escavação e reaterro)	und	1,00	1.373,99	1.373,99		SINAPI	73950/001	
2.2	Boca de lobo p/ galeria d=60cm (incluindo escavação e reaterro)	und	1,00	1.373,99	1.373,99		SINAPI	73950/001	
2.3	Boca de lobo p/ galeria d=100cm (incluindo escavação e reaterro)	und	1,00	1.373,99	1.373,99		SINAPI	73950/001	
2.4	Fornecimento de Tubo de concreto d=40cm	m	6,00	29,99	179,94		SINAPI	00007781	
2.5	Assent. Tubo de concreto d=40cm	m	6,00	35,60	213,60		SINAPI	73879/002	
2.6	Escavações vala drenagem	m³	6,00	5,14	30,84		SINAPI	73962/013	
2.7	Aterro de vala de drenagem	m³	6,00	11,53	69,18		SINAPI	73964/005	
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>1,00</b>		<b>148.372,63</b>				
3.1	Reperfilagem								
3.1.1	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-2C	ton	2,09	1.670,59	3.491,53		SINAPI-I000505(x1000)		
3.1.2	Transporte de emulsão asfáltica RR-2C	t.km	62,70	1,72	107,84		SICRO 3 S 09 102 00		
3.1.3	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento	ton	401,49	66,14	26.554,55		SICRO 2 S 02 540 01		
3.1.4	Transporte local de massa asfáltica - DMT=30km	m³.km	5.018,63	1,06	5.319,75		SINAPI	83357	
3.1.5	Fornecimento de cimento asfáltico CAP - 50/70	ton	22,08	1.830,84	40.424,95		SINAPI	000497	
3.1.6	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70	t.km	662,40	1,72	1.139,33		SICRO 3 S 09 102 00		
3.2	Capa								
3.2.1	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	ton	5,35	2.986,82	15.979,49		SINAPI-I000501(x1000)		
3.2.2	Transporte de asfalto diluído CM-30	t.km	160,50	1,72	276,06		SINAPI	83357	
3.2.3	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento	ton	301,12	66,14	19.916,08		SICRO 2 S 02 540 01		
3.2.4	Transporte local de massa asfáltica - DMT=30km	m³.km	3.764,00	1,06	3.989,84		SINAPI	83357	
3.2.5	Fornecimento de cimento asfáltico CAP - 50/70	ton	16,56	1.830,84	30.318,71		SINAPI	000497	
3.2.6	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70	t.km	496,80	1,72	854,50		SICRO 3 S 09 102 00		
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>1,00</b>		<b>6.179,79</b>				
4.1	Pintura faixa com termoplastico - 3 anos (p/ aspersão)	m²	121,50	44,79	5.441,99		SICRO 4 S 06 110 01		
4.2	Fornecimento e implantação placa sinalização tot. refletiva	m²	1,80	409,89	737,80		SICRO 4 S 06 200 02		
	RUA RIO GRANDE DO SUL								
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>UND</b>	<b>1,00</b>		<b>2.320,31</b>				

Digite o número da ART / RRT				BDI SEM Desoneração: 26,56%			
Tomador: Município de Coronel Freitas				segunda-feira, 4 de agosto de 2014		Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: Ministério das Cidades				Nº do contrato: 8011332/2014-0 / 0		85,09% (hora)	
Empreendimento: Pavimentação asfáltica em ruas do perímetro urbano						48,65% (mês)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
				UNITÁRIO	TOTAL		
5.1	Limpeza calçamento	m²	3.178,50	0,73	2.320,31		SINAPI 73822/002
<b>6</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>	<b>UND</b>	<b>1,00</b>		<b>21.973,24</b>		
6.1	Boca de lobo p/ galeria d=40cm (incluindo escavação e reaterro)	und	5,00	1.373,99	6.869,95		SINAPI 73950/001
6.2	Fornecimento de Tubo de concreto d=40cm	m	155,00	29,99	4.648,45		SINAPI 00007781
6.3	Assent. Tubo de concreto d=40cm	m	155,00	35,60	5.518,00		SINAPI 73879/002
6.4	Escavações vala drenagem	m³	155,00	5,14	796,70		SINAPI 73962/013
6.5	Aterro de vala de drenagem	m³	155,00	11,53	1.787,15		SINAPI 73964/005
6.6	Meio fio executado com extrusora (sem sarjeta) volume meio fio=0,02875	m	123,00	19,13	2.352,99		SINAPI 74237/001
<b>7</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>1,00</b>		<b>112.785,39</b>		
7.1	Reperfilagem						
7.1.1	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-2C	ton	1,59	1.670,59	2.656,24		SINAPI-I000505(x1000)
7.1.2	Transporte de emulsão asfáltica RR-2C	t.km	47,70	1,72	82,04		SICRO 3 S 09 102 00
7.1.3	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento	ton	305,14	66,14	20.181,96		SICRO 2 S 02 540 01
7.1.4	Transporte local de massa asfáltica - DMT=30km	m³.km	3.814,25	1,06	4.043,11		SINAPI 83357
7.1.5	Fornecimento de cimento asfalto CAP - 50/70	ton	16,78	1.830,84	30.721,50		SINAPI 000497
7.1.6	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70	t.km	503,40	1,72	865,85		SICRO 3 S 09 102 00
7.2	Capa						
7.2.1	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	ton	4,07	2.986,82	12.156,36		SINAPI-I000501(x1000)
7.2.2	Transporte de asfalto diluído CM-30	t.km	122,10	1,72	210,01		SINAPI 83357
7.2.3	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento	ton	228,85	66,14	15.136,14		SICRO 2 S 02 540 01
7.2.4	Transporte local de massa asfáltica - DMT=30km	m³.km	2.860,62	1,06	3.032,26		SINAPI 83357
7.2.5	Fornecimento de cimento asfalto CAP - 50/70	ton	12,59	1.830,84	23.050,28		SINAPI 000497
7.2.6	Transporte de cimento asfáltico CAP-50/70	t.km	377,70	1,72	649,64		SICRO 3 S 09 102 00
<b>8</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>1,00</b>		<b>5.209,46</b>		
8.1	Pintura faixa com termoplastico - 3 anos (p/ aspersão)	m²	91,60	44,79	4.102,76		SICRO 4 S 06 110 01
8.2	Fornecimento e implantação placa sinalização tot. refletiva	m²	2,70	409,89	1.106,70		SICRO 4 S 06 200 02
	RUA SÃO PAULO						
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>UND</b>	<b>1,00</b>		<b>1.404,96</b>		
9.1	Limpeza calçamento	m²	1.924,60	0,73	1.404,96		SINAPI 73822/002
<b>10</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>	<b>UND</b>	<b>1,00</b>		<b>7.683,58</b>		
10.1	Boca de lobo p/ galeria d=40cm (incluindo escavação e reaterro)	und	2,00	1.373,99	2.747,98		SINAPI 73950/001
10.2	Fornecimento de Tubo de concreto d=40cm	m	60,00	29,99	1.799,40		SINAPI 00007781

<b>Digite o número da ART / RRT</b>					<b>BDI SEM Desoneração: 26,56%</b>		
<b>Tomador: Município de Coronel Freitas</b>					<b>segunda-feira, 4 de agosto de 2014</b>		Encargos sociais s/ m.o.
<b>Programa: Ministério das Cidades</b>					<b>Nº do contrato: 8011332/2014-0 / 0</b>		<b>85,09% (hora)</b>
<b>Empreendimento: Pavimentação asfáltica em ruas do perímetro urbano</b>							<b>48,65% (mês)</b>
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
				UNITÁRIO	TOTAL		
					<b>386.311,07</b>		
10.3	Assent. Tubo de concreto d=40cm	m	60,00	35,60	2.136,00		SINAPI 73879/002
10.4	Escavações vala drenagem	m³	60,00	5,14	308,40		SINAPI 73962/013
10.5	Aterro de vala de drenagem	m³	60,00	11,53	691,80		SINAPI 73964/005
<b>11</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>1,00</b>		<b>68.266,79</b>		
11.1	Reperfilagem						
11.1.1	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-2C	ton	0,96	1.670,59	1.603,77		SINAPI-I000505(x1000)
11.1.2	Transporte de emulsão asfáltica RR-2C	t.km	28,80	1,72	49,54		SICRO 3 S 09 102 00
11.1.3	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento	ton	184,76	66,14	12.220,03		SICRO 2 S 02 540 01
11.1.4	Transporte local de massa asfáltica - DMT=30km	m³.km	2.309,50	1,06	2.448,07		SINAPI 83357
11.1.5	Fornecimento de cimento asfalto CAP - 50/70	ton	10,16	1.830,84	18.601,33		SINAPI 000497
11.1.6	Transporte de cimentoasfáltico CAP-50/70	t.km	304,80	1,72	524,26		SICRO 3 S 09 102 00
11.2	Capa						
11.2.1	Fornecimento de asfalto diluido CM-30	ton	2,46	2.986,82	7.347,58		SINAPI-I000501(x1000)
11.2.2	Transporte de asfalto diluido CM-30	t.km	73,80	1,72	126,94		SINAPI 83357
11.2.3	Concreto betuminoso usinado a quente - capa rolamento	ton	138,57	66,14	9.165,02		SICRO 2 S 02 540 01
11.2.4	Transporte local de massa asfáltica - DMT=30km	m³.km	1.732,13	1,06	1.836,06		SINAPI 83357
11.2.5	Fornecimento de cimento asfalto CAP - 50/70	ton	7,62	1.830,84	13.951,00		SINAPI 000497
11.2.6	Transporte de cimentoasfáltico CAP-50/70	t.km	228,60	1,72	393,19		SICRO 3 S 09 102 00
<b>12</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>1,00</b>		<b>3.056,30</b>		
12.1	Pintura faixa com termoplastico - 3 anos (p/ aspersão)	m²	60,00	44,79	2.687,40		SICRO 4 S 06 110 01
12.2	Fornecimento e implantação placa sinalização tot. refletiva	m²	0,90	409,89	368,90		SICRO 4 S 06 200 02
<b>13</b>	<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>	<b>UND</b>	<b>1,00</b>		<b>323,40</b>		
13.1	Ensaio de controle do grau de compactação da mistura asfáltica	und	6,00	53,90	323,40		SINAPI 74020/001
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>386.311,07</b>	

Responsável Técnico de(o)a Município de Coronel Freitas  
Carimbo e Assinatura