

<b>RRT Nº 000007045321 (CAU/SC)</b>				BDI SEM desoneração:21.61%			Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>
Município de Ponte Alta do Norte - SC				Data: 15-02-18			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
<b>EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO RUA INDALÉCIO GOETTEN - TRECHO 1</b>							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 128.476,81		*Fonte	SEM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	731,70	0,41	300,00		78472-Sinapi-12/2017
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	366,91	1.100,73		74209/1-Sinapi-12/2017
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>1.400,73</b>		
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP) LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA LOCAIS	M3	87,70	12,84	1.126,07		90106-Sinapi-12/2017
2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 04/20	M3	102,32	15,76	1.612,56		93379-Sinapi-12/2017
2.3	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	59,66	1,79	106,79		74205/1-Sinapi-12/2017
<b>3</b>	<b>Sistema de Drenagem</b>				<b>2.845,42</b>		
3.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	13,75	44,24	608,30		92820-Sinapi-12/2017
3.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	40,50	56,65	2.294,33		92821-Sinapi-12/2017
3.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	21,16	96,33	2.038,34		88549-Sinapi-12/2017
3.4	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	936,41	5.618,46		83659-Sinapi-12/2017
3.5	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	448,30	448,30		72289-Sinapi-12/2017
3.6	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	436,29	436,29		83449-Sinapi-12/2017
3.7	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	135,63	5,08	689,00		73881/1-Sinapi-12/2017
3.8	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4	UN	6,00	366,14	2.196,84		73799/1-Sinapi-12/2017
3.9	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	13,75	51,95	714,31		7760-Sinapi-12/2017
3.10	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	1.131,11	1.131,11		73856/2-Sinapi-12/2017
3.11	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	405,00	55,22	22.364,10		7761-Sinapi-12/2017
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>38.539,38</b>		

4.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	511,60	1,52	777,63		72961-Sinapi-12/2017
4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 12/2015	M2	511,60	60,50	30.951,80		92394-Sinapi-12/2017
<b>RRT Nº 0000007045321 (CAU/SC)</b>		BDI SEM desoneração:21.61%					Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>
Município de Ponte Alta do Norte - SC		Data: 15-02-18					
Programa não vinculado		Nº do contrato: Contrato não vinculado!					
EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO RUA INDALÉCIO GOETTEN - TRECHO 1							
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>▣ 128.476,81</b>		<b>*Fonte</b>	<b>SEM desoneração</b>
				<b>BDI R\$</b>	<b>TOTAL R\$</b>		
4.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	124,00	40,25	4.991,00		94273-Sinapi-12/2017
4.4	ATERRO MECANIZADO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE TRANSPORTE.	M³	102,32	102,66	10.504,17		C.P. 03552-Composição Própria-12/2017
4.5	ATERRO MECANIZADO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE TRANSPORTE.	M³	76,74	109,23	8.382,31		C.P. 03553-Composição Própria-12/2017
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS</b>					<b>55.606,91</b>	
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NAT URAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 12/2015	M2	166,66	69,16	11.526,21		92396-Sinapi-12/2017
5.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	44,02	28,72	1.264,25		93382-Sinapi-12/2017
5.3	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	22,01	53,24	1.171,81		2003844-SICRO-07/2017
5.4	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400	M3	44,02	5,57	245,19		74005/1-Sinapi-12/2017
5.5	EXECUÇÃO DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	M²	53,44	32,07	1.713,82		C.P. 03555-Composição Própria-12/2017
<b>6</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					<b>15.921,28</b>	
6.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE ECOLÓGICO D = 6,5 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	12,00	506,86	6.082,32		5213351-SICRO-07/2017
6.2	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	9,20	646,11	5.944,21		34723-Sinapi-12/2017
<b>7</b>	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>					<b>12.026,53</b>	
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	731,70	2,92	2.136,56		9537-Sinapi-12/2017
					<b>128.476,81</b>		

Responsável técnico pelos itens:

Matheus Andriolli

CPF: 087.279.086-41

CAU/SC: 124213-0