

<b>RRT Nº 0000007045268 (CAU/SC)</b>				BDI SEM desoneração:22.88%		Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>	
Município de Ponte Alta do Norte - SC				Data: 19-12-17			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
<b>EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO RUA NERY CARLOS LUTZ</b>							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 305.557,40		*Fonte	SEM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	370,58	1.111,74	74209/001-Sinapi-10/2017	
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.327,30	0,42	977,47	78472-Sinapi-10/2017	
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						
2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	476,63	1,83	872,23	74205/001-Sinapi-10/2017	
2.2	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	233,41	13,74	3.207,05	90106-Sinapi-10/2017	
2.3	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	159,66	19,03	3.038,33	93379-Sinapi-10/2017	
<b>3</b>	<b>Sistema de Drenagem</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	46,80	46,22	2.163,10	92820-Sinapi-10/2017	
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	99,10	59,19	5.865,73	92821-Sinapi-10/2017	
3.3	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	364,75	5,00	1.823,75	73881/001-Sinapi-10/2017	
3.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	56,90	97,41	5.542,63	88549-Sinapi-10/2017	
3.5	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	453,78	453,78	72289-Sinapi-10/2017	
3.6	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	9,00	946,30	8.516,70	83659-Sinapi-10/2017	
3.7	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	9,00	390,82	3.517,38	73799/001-Sinapi-10/2017	
3.8	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	46,80	52,49	2.456,53	00007760-Sinapi-10/2017	
3.9	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	1.146,05	1.146,05	73856/002-Sinapi-10/2017	
3.10	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4,00	441,18	1.764,72	83449-Sinapi-10/2017	
3.11	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	99,10	55,80	5.529,78	00007761-Sinapi-10/2017	
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						

4.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.657,93	1,55	2.569,79		72961-Sinapi-10/2017
4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	1.657,93	61,12	101.332,68		92394-Sinapi-10/2017
<b>RRT Nº 0000007045268 (CAU/SC)</b>		BDI SEM desoneração:22.88%					Encargos sociais sobre mão de obra <b>114.22 % (HORA)</b> <b>72.14 % (MÊS)</b>
Município de Ponte Alta do Norte - SC		Data: 19-12-17					
Programa não vinculado		Nº do contrato: Contrato não vinculado!					
EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO RUA NERY CARLOS LUTZ							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 305.557,40		*Fonte	SEM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
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	247,80	40,71	10.087,94		94273-Sinapi-10/2017
4.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONC RETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	31,74	44,85	1.423,54		94274-Sinapi-10/2017
4.5	ATERRO MECANIZADO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE TRANSPORTE.	M³	248,69	110,75	27.542,42		C.P. 03553-Composição Própria-10/2017
4.6	ATERRO MECANIZADO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE TRANSPORTE.	M³	331,59	104,12	34.525,15		C.P. 03552-Composição Própria-10/2017
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS</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	539,75	69,87	37.712,33		92396-Sinapi-10/2017
5.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	133,87	32,39	4.336,05		93382-Sinapi-10/2017
5.3	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400	M3	133,87	5,62	752,35		74005/001-Sinapi-10/2017
5.4	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	66,94	53,80	3.601,37		2003844-SICRO-07/2017
5.5	EXECUÇÃO DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	M²	129,62	32,43	4.203,58		C.P. 03555-Composição Própria-10/2017
<b>6</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>						
6.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	17,35	652,86	11.327,12		00034723-Sinapi-10/2017
6.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE ECOLÓGICO D = 6,5 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	22,00	512,15	11.267,30		5213351-SICRO-07/2017
<b>7</b>	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>						
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.327,30	2,96	6.888,81		9537-Sinapi-10/2017
					<b>305.557,40</b>		

Responsável técnico pelos itens:

Matheus Andriolli

CPF: 087.249.089-41

CAU/SC: 124213-0