

Nr RRT (CAU): A124213-0				BDI SEM desoneração:21.95%				Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Ponte Alta do Norte - SC				Data: 11/10/2019					
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!					
EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO RUA DELFINO MARCELO									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	316,69	21,95	386,20	1.158,60		74209/1-Sinapi-10/2018
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E	M2	1.806,50	0,35	21,95	0,43	776,80		78472-Sinapi-10/2018
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
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 A 1,5 M, EM SOLO DE 1A	M3	266,44	5,75	21,95	7,01	1.867,74		90106-Sinapi-10/2018
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	M3	182,17	14,17	21,95	17,28	3.147,90		93379-Sinapi-10/2018
2.3	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	342,13	1,48	21,95	1,80	615,83		74205/1-Sinapi-10/2018
3	Sistema de Drenagem								
3.1	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) AE 12/2015	M	113,95	45,32	21,95	55,27	6.298,02		92821-Sinapi-10/2018
3.2	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	416,00	4,15	21,95	5,06	2.104,96		73881/1-Sinapi-10/2018
3.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	64,90	82,17	21,95	100,21	6.503,63		88549-Sinapi-10/2018
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 ARMADO	UN	14,00	788,45	21,95	961,51	13.461,14		83659-Sinapi-10/2018
3.5	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	14,00	339,54	21,95	414,07	5.796,98		73799/1-Sinapi-10/2018
3.6	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	113,95	57,06	21,95	69,58	7.928,64		7761-Sinapi-10/2018
3.7	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) AE 12/2015	M	52,45	35,37	21,95	43,13	2.262,17		92820-Sinapi-10/2018
3.8	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	52,45	53,69	21,95	65,47	3.433,90		7760-Sinapi-10/2018
3.9	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5,00	365,05	21,95	445,18	2.225,90		C.P. 09522-Composição Própria-10/2018
3.10	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80 EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2,00	375,19	21,95	457,54	915,08		C.P. 09523-Composição Própria-10/2018
Nr RRT (CAU): A124213-0				BDI SEM desoneração:21.95%				Encargos sociais sobre mão de obra 114.22 % (HORA) 72.14 % (MÊS)	
Município de Ponte Alta do Norte - SC				Data: 21-01-19					
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!					
EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO RUA DELFINO MARCELO									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UN. R\$	BDI %	PREÇO UN. R\$	TOTAL R\$	*Fonte	SEM desoneração

4 PAVIMENTAÇÃO									
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.368,50	1,26	21,95	1,54	2.107,49		72961-Sinapi-10/2018
4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	1.368,50	48,18	21,95	58,76	80.413,06		92394-Sinapi-10/2018
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). AF_06/2016	M	322,00	36,04	21,95	43,95	14.151,90		94273-Sinapi-10/2018
4.4	ATERRO MECANIZADO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE TRANSPORTE.	M³	205,28	93,97	21,95	114,60	23.525,09		C.P. 03553-Composição Própria-10/2018
4.5	ATERRO MECANIZADO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE TRANSPORTE.	M³	273,70	88,34	21,95	107,73	29.485,70		C.P. 03552-Composição Própria-10/2018
5	PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS								
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	313,14	55,44	21,95	67,61	21.171,40		92396-Sinapi-10/2018
5.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	87,60	25,39	21,95	30,96	2.712,10		93382-Sinapi-10/2018
5.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	87,60	4,71	21,95	5,74	502,82		74005/1-Sinapi-10/2018
5.4	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MECÂNICO	M³	43,80	46,53	21,95	56,74	2.485,21		2003844-SICRO-05/2018
5.5	EXECUÇÃO DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	M²	124,86	26,32	21,95	32,10	4.008,01		C.P. 03555-Composição Própria-10/2018
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	10,70	554,40	21,95	676,09	7.234,16		34723-Sinapi-10/2018
6.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE ECOLÓGICO D = 6,5 CM PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	14,00	396,99	21,95	484,13	6.777,82		5213351-SICRO-05/2018
7	LIMPEZA DE OBRA								
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.806,50	2,47	21,95	3,01	5.437,57		9537-Sinapi-10/2018
TOTAL DO ORÇAMENTO							₹ 258.509,62		

Responsável técnico pelos itens:

Matheus Andriolli

CPF: 08727908941

CAU - A124213-0/SC