



AVENIDA VIL. PARANÁ, 100 - ASENTAMENTO DE RINHAS DOBRES

FORMA Nº: 01/01

PREFEITURA MUNICIPAL DE NATIVIDADE  
DEPARTAMENTO DE OBRAS DE RINHAS DOBRES

R\$ = R\$  
DATA: 20/03/21

**LOCAL: RUA ATILA BRANCO, RUA ZEVILA SANTO E RUA VALDILAS SANTO, ASENTAMENTO DE RINHAS DOBRES, MUNICÍPIO DE NATIVIDADE**

FORMA DE EXECUÇÃO:

RENOVAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE RUA - SEM ORÇAMENTO - ROTEIRO - LAJEDICEDOS  
TIPO DE EXECUÇÃO: OS BRUMS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
					DIR	IND	TOTAL	
1.1	IPCPLA-488	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (1,20 X 1,20 M) - EM CHAPA GALVANIZADA LISA APONDADE COM REITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VISA U 2" ENRUICIDA COM METAL DN 20 X 20, SUPORTE EM ALCALIFITO AUTOCALAVADO PINTADAS NA FRENTE E NO VERSO COM FURTO ANTICORROSIVO E TRITA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE RINHAS	UNID	1,00	R\$ 1.133,47	R\$ 1.380,12		
2.2	200-411	DEGRADADA						
2.1	000-000-000	RUFA DE MODO-FIXO, EM CONCRETO COM FIBRA SINTÉTICA, 10% DE MÓDULO DE ELASTICIDADE DEBILITADA (10% DE ELASTICIDADE DEBILITADA), INCLUSIVE ESCOVAÇÃO, APLICAÇÃO DE TRATAMENTO COM MEMBRANA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO	M	38,40	R\$ 44,22	R\$ 51,63		
2.2	000-000-000	MEMBRANA DE PROTEÇÃO DE CONCRETO (QUALIDADE SINTÉTICA) MEMBRANA DE PROTEÇÃO DE CONCRETO (QUALIDADE SINTÉTICA) INCLUSIVE ESCOVAÇÃO E ACERTO FINA	M	642,46	R\$ 32,99	R\$ 39,90		
2.3	000-000-000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H=0,18 M	M3	377,09	R\$ 4,55	R\$ 6,52		
2.4	000-000-000	REATERNO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	266,16	R\$ 53,41	R\$ 40,52		
2.5	000-000-000	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PAT D = 400 MM	M	116,57	R\$ 251,88	R\$ 305,25		
2.7	000-000-000	BOCA DE LIGAMENTO DE TUBO A - TUBO DE CONCRETO, CIMENTADO, INCLUSIVE ESCOVAÇÃO, REATERNO E BOTA FORA	UN	23,74	R\$ 79,24	R\$ 96,10		
2.8	000-000-000	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, REATERNO, ESCOVAÇÃO, REATERNO E BOTA FORA	UNID	2,00	R\$ 1.803,05	R\$ 2.187,71		
2.8	000-000-000	TRABALHO DE CIMENTAÇÃO EM FURTO PARA FORA DE VENTILADOR COM DIÂMETRO DE 80 CM (CLASSE 80)	UNID	2,00	R\$ 400,00	R\$ 480,31		
2.10	000-000-000	ALA DE REDE TUBULAR DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID	1,00	R\$ 1.154,31	R\$ 1.375,89		
2.8	000-000-000	GERAL VARIADA (CONFORME O PROJETO)						
2.1	000-000-000	REDE DE DRENAGEM DO SUBLETTO (PROJETO NORMAL)	M2	1.945,38	R\$ 0,79	R\$ 0,90		
2.2	000-000-000	ESCOVAÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOCOS - 2 - 8 CM - FCK = 28 MPa, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E 9 CM	M2	1.754,44	R\$ 47,15	R\$ 57,16		
TOTAL GERAL DA OBRA								

*Paulo Antônio Alves*

PAULINO PIMENTA FILHO

Carinho e assistente de engenharia responsável técnico pela elaboração da planilha

*Paulo Antônio Alves*

PAULO ANTONIO ALVES

Carinho e assistente de projeto

Paulo Antônio Alv

Presidente Associação

CPF: 030.557.506-20