

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE**

Rod. Gether Lopes de Farias, s/nº - Bairro Emílio Callegari São Domingos do Norte - ES - CEP 29745-000

Telefax: (027) 3742 1219 - telefone (027) 3742 1266 / 1216 / 1188

CNPJ 36.350.312/0001-72

**NÃO DESONERADO****CALÇAMENTO: Córrego Negro, Zona Rural do Município de São Domingos do Norte - ES.****REFERENCIAL DE  
CUSTOS/DATA BASE:****SINAPI 12/2023****DER-ES 11/2023****DER ROD 01/2023****COORD. GEOGRAFICAS: 19º 09' 28" S / 40º 41' 37"****BDI:****24,19%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	VALOR (R\$)
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$ 306,23	R\$ 380,31	R\$ 3.042,46
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	424,08	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 268,60
<b>Subtotal</b>								<b>R\$ 3.311,06</b>
<b>2.0</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.241,76	R\$ 2,46	R\$ 3,06	R\$ 3.793,67
<b>Subtotal</b>								<b>R\$ 3.793,67</b>
<b>3.0</b>			<b>DRENAGEM</b>					
3.1	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UND	5,00	R\$ 1.036,93	R\$ 1.287,76	R\$ 6.438,82
3.2	95567	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	81,80	R\$ 104,01	R\$ 129,17	R\$ 10.566,11
3.3	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	31,46	R\$ 126,93	R\$ 157,63	R\$ 4.959,18
3.4	40553	DER-ES ROD	Poço de visita (tubo D=0,40 m) H=1,50 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão	UND	2,00	R\$ 4.360,88	R\$ 5.415,78	R\$ 10.831,55
3.5	41175	DER-ES ROD	Berço em brita para BSTC diâm. = 0,60 m em Vias Urbanas	M	111,26	R\$ 30,47	R\$ 37,84	R\$ 4.210,16
3.6	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	103,04	R\$ 8,78	R\$ 10,90	R\$ 1.123,48
3.7	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,22	R\$ 24,07	R\$ 29,89	R\$ 2.786,56
<b>Subtotal</b>								<b>R\$ 40.915,85</b>
<b>4.0</b>			<b>MEIO-FIO</b>					

				BDI:	24,19%			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	VALOR (R\$)
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	464,53	R\$ 56,87	R\$ 70,63	R\$ 32.808,29
Subtotal								R\$ 32.808,29
5.0			PAVIMENTAÇÃO					
5.1	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.241,76	R\$ 86,18	R\$ 107,03	R\$ 132.901,78
5.3	95425	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.237,74	R\$ 2,28	R\$ 2,83	R\$ 14.830,84
Subtotal								R\$ 147.732,61
6.0			SARJETA					
6.1	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	208,39	R\$ 43,23	R\$ 53,69	R\$ 11.187,90
Subtotal								R\$ 11.187,90
7.0			INSTALAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS					
7.1	20356	DER-ES	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, 1 PT ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO(TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	MÊS	4,00	R\$ 759,00	R\$ 942,60	R\$ 3.770,41
7.2	20352	DER-ES	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, DIM. 6.00x2.40M, C/ BANHEIRO (VASO+LAVAT+CHUVEIRO E BÁSC), INCL. PORTA, 2 JANELAS, ABERT P/ AR COND., 2 PT ILUMINAÇÃO, 2 TOM. ELÉT. E A TOM.TELEF. ISOLAM.TÉRMICO (TETO E PAREDES), PISO EM COMP. NAVAL, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO.	MÊS	4,00	R\$ 1.156,75	R\$ 1.436,57	R\$ 5.746,27
Subtotal								R\$ 9.516,68
8.0			ADMINISTRAÇÃO					
8.1	COMP. 1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	R\$ 2.341,80	R\$ 2.908,28	R\$ 2.908,28
Subtotal								R\$ 2.908,28
VALOR TOTAL DA PLANILHA =								R\$ 252.174,35
São Domingos do Norte - ES, 20 de Fevereiro de 2024								
<p style="text-align: center;">           _____  <b>Bruna de Almeida C. dos Reis</b>            ENGENHEIRA CIVIL            CREA ES - 056350/D         </p>								