

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE - ES**

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA

Obra: Mão de obra para assentamento de bloco de concreto e guia meio fio pré-moldados no Rancho Fundo.

Local: Rancho Fundo, Zona Rural - São Domingos do Norte - ES.

DATA: DEZEMBRO 2021

REFERENCIAL DE CUSTOS: DER ES (EDIFICAÇÕES) 09/2021; DER ES (ESTRADAS) 11/2020; SINAPI 09/2021

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	VALOR (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.0								
1.1	20305	DER-ES	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	M2	8,00	R\$ 286,43	R\$ 362,91	R\$ 2.903,25
1.2	10512	DER-ES	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,05	R\$ 17.082,38	R\$ 21.643,38	R\$ 1.082,17
Subtotal								R\$ 3.985,42
INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS								
2.0								
2.1	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	3,00	R\$ 529,00	R\$ 670,24	R\$ 2.010,73
Subtotal								R\$ 2.010,73
MOVIMENTO DE TERRA								
3.0								
3.1	30103	IOPES	Escavação mecânica em material de 1a. Categoria	M3	350,40	R\$ 10,21	R\$ 12,94	R\$ 4.532,80
3.2	100576	SINAPI	Regularização e compactação do subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	m2	1752,00	R\$ 1,86	R\$ 2,36	R\$ 4.128,80
Subtotal								R\$ 8.661,60

DATA: DEZEMBRO 2021

DATA: DEZEMBRO 2021				BDI:	26,70%			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	VALOR (R\$)
4.0			PAVIMENTAÇÃO					
4.1	COMP. 01	COMP.	Pavimentação em blocos de concreto intertravado - Modelo Retangular, 20x10x08cm, cor natural, Fck 35 Mpa (NBR 9781), assentados sobre colchão de areia, rejuntados com areia, exceto colchão de areia	M²	1752,00	R\$ 12,89	R\$ 16,33	R\$ 28.613,02
4.2	200323	IOPES	Fornecimento e espalhamento de pó de pedra	M3	227,76	R\$ 118,99	R\$ 150,76	R\$ 34.337,17
4.3	101768	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	227,76	R\$ 32,76	R\$ 41,51	R\$ 9.453,62
4.4	COMP. 02	COMP.	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM DIMENSÕES DE 15X12X30X100 CM , REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	608,00	R\$ 24,15	R\$ 30,60	R\$ 18.603,61
4.5	60002	DER ES	Transporte , carga e descarga - TR -201-00(Comercial - basculante Formula de transporte : 0,701XP +0,730XR + 2,921)	t	409,97	R\$ 52,28	R\$ 66,24	R\$ 27.155,77
4.6	COMP. 03	COMP.	Transporte de material com retroescavadeira nas areas a pavimentar (Horas produtivas diarias = 4h)	mês	1,00	R\$ 8.553,65	R\$ 10.837,47	R\$ 10.837,47
Subtotal								R\$ 129.000,66
5			DIVERSOS					
5.1	42047	IOPES	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	und	4,00	R\$ 42,80	R\$ 54,23	R\$ 216,91
Subtotal								R\$ 216,91
				VALOR TOTAL DESTA PLANILHA =				R\$ 143.875,32

São Domingos do Norte - ES, 20 de Dezembro de 2021.

Camila Coradini Altoé
Arquiteta e Urbanista CAU A160618-2