



MEMÓRIA DE CÁLCULO

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) 742 1266 / 1216 / 1188

CNPJ 36.350.312/0001-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM									TOTAL DO ITEM		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES								M2	8,00		
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar			TOTAL	INSTALAR EM LUGAR VISIVEL NA OBRA;
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.		
	PLACA DE OBRA	2,00		4,00			8,00				0,00	
							0,00					
							8,00				0,00	
1.2	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nivel médio)								Mês	0,05		
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar			TOTAL	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
		COMP.	LARG.	ALTURA	QUANT.			COMP.	ALT.	QUANT.		
	Serviços de locação e nivelamento (1/30)*1,5				0,05		0,05				0,00	
							0,00					
							0,05				0,00	
2.0	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS											
2.1	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		
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar			TOTAL	CRONOGRAMA DA OBRA - PARA GUARDAR MATERIAIS
		COMP.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.		
	CANTEIRO DE OBRA					3,00	3,00				0,00	
							3,00				0,00	



MEMÓRIA DE CÁLCULO

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) 742 1266 / 1216 / 1188

CNPJ 36.350.312/0001-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM				TOTAL DO ITEM							
3.0	MOVIMENTO DE TERRA											
3.1	Escavação mecânica em material de 1a. Categoria				M3 350,40							
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar			TOTAL	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
		COMP.	LARG.	ALTURA	ÁREA			COMP.	ALT.	QUANT.		
	ÁREA DO CALÇAMENTO (1752,00 M²)			0,20	1.752,00		350,40					
							0,00					
							350,40					
3.2	Regularização e compactação do subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019				m2 1.752,00							
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar			TOTAL	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
		COMP.	LARG.	ALTURA	ÁREA			COMP.	ALT.	QUANT.		
	ÁREA DO CALÇAMENTO (1752,00 M²)				1.752,00		1.752,00					
							0,00					
							1.752,00					
4.0	PAVIMENTAÇÃO											
4.1	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 1.752,00							
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar			TOTAL	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
		COMP.	LARG.	ALTURA	ÁREA			COMP.	ALT.	QUANT.		
	ÁREA DO CALÇAMENTO (1752,00 M²)	0,00	0,00		1.752,00		1.752,00					
							0,00					
							1.752,00					



MEMÓRIA DE CÁLCULO

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) 742 1266 / 1216 / 1188

CNPJ 36.350.312/0001-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM											TOTAL DO ITEM
4.2	Fornecimento e espalhamento de pó de pedra										M3	227,76
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar			TOTAL	BASE DE PÓ DE PEDRA EM TODO CALÇAMENTO
		COMP.	ÁREA	ALTURA	COEF.			COMP.	ALT.	QUANT.		
	COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA		1.752,00	0,10	1,30		227,76					
							0,00					
							227,76					
4.3	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
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar			TOTAL	BASE DE PÓ DE PEDRA EM TODO CALÇAMENTO
		COMP.	ÁREA	ALTURA	COEF.			COMP.	ALT.	QUANT.		
	COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA		1.752,00	0,10	1,30		227,76					
							0,00					
							227,76					
4.4	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
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar			TOTAL	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO
		COMP.	LARG.	ALTURA	QUANT.			COMP.	ALT.	QUANT.		
	MEIO FIO	298,00			2,00		596,00					
	MEIO FIO - TRAVAMENTO INÍCIO E FIM	6,00			2,00		12,00					
							608,00					



MEMÓRIA DE CÁLCULO

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) 742 1266 / 1216 / 1188

CNPJ 36.350.312/0001-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM				TOTAL DO ITEM							
4.5	Transporte , carga e descarga - TR -201-00(Comercial - basculante Formula de transporte : 0,719XP +0,749XR + 2,997)	t			409,97							
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar			TOTAL	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
		Vol.(m³)	t/m³	ALT	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.		
	Transporte do pó de pedra	227,76	1,80				409,97					
							409,97					
4.6	Transporte de material com retroescavadeira nas areas a pavimentar (Horas produtivas diarias = 4h)	mês			1,00							
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar			TOTAL	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
		QUANT.	LARG.	ALT	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.		
	Transporte de material na obra	1,00					1,00					
							1,00					
5	DIVERSOS											
5.1	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	und			4,00							
		x	y	z	w	QUANT.	TOTAL	vãos à descontar			TOTAL	Dois no inicio e dois no final do trecho em obras.
		QUANT.	LARG.	ALTURA	(%)			COMP.	ALT.	QUANT.		
	Sinalização da via	4,00					4,00					
							0,00					
							4,00					

CAMILA CORADINI ALTOÉ
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A160618-2