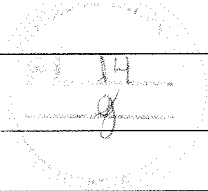


SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 OBRA: REFORMA DO REVESTIMENTO DA PONTE JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES JUNIOR
 LOCAL: AV. MÔNS. ALOISIO PINTO CENTRO - SOBRAL/CE
 DATA: 16/05/2018

1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO						
	QUANT.						TOTAL (%)
	100,00						100,00
TOTAL							100,00
2.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm CIABERTURA E PORTÃO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA				TOTAL (M2)
	1,00	10,00	2,00				20,00
TOTAL							20,00
2.2	SANITÁRIOS E CHUVEIROS						
	QUANT.	COEFICIENTE					TOTAL (M2)
ATENDIMENTO A NR-18	10,00	0,80					8,00
TOTAL							8,00
2.3	PLACAS PADRÃO DE OBRA						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA				TOTAL (M2)
	1,00	3,00	2,00				6,00
TOTAL							6,00
3.1	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA						
	QUANT.	COMPR.					TOTAL (M)
	1,00	360,00					360,00
TOTAL							360,00
3.2	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - "TRECHO EM OBRAS"						
	QUANT.	COMPR.	ALTURA				TOTAL (M2)
	5,00	1,00	0,80				4,00
TOTAL							4,00
4.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS						
	QUANTIDADE LADOS	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	AREA	TOTAL (M2)
	2,00	114,40	0,30		2,00		34,32
	2,00	360,00	0,40		2,00		288,00
	2,00	0,40	0,30		2,00		0,24
	2,00				20,00	30,45	1.218,00
		63,23	0,30		20,00		379,38
		25,80	0,30		20,00		154,80
	2,00				3,00	9,30	55,80
TOTAL							2130,54
4.2	ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA						
	QUANT.	COEF.					TOTAL (M2)
	2130,54	50%					1.065,27
TOTAL							1065,27
4.3	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL						
	QUANT.	COEF.					TOTAL (M2)
	2130,54	30%					639,16
TOTAL							639,16
4.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	AREA	TOTAL (M3)
	2130,54			0,02			42,61
TOTAL							42,61
4.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 5 KM						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	AREA	TOTAL (M2)
	2130,54			0,02			42,61
TOTAL							42,61
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE						
	QUANT.	AREA					TOTAL (M2)
	1,00	2.130,54					2.130,54
TOTAL							2.130,54
5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4						
	QUANT.	AREA					TOTAL (M2)
	1,00	2.130,54					2.130,54
TOTAL							2.130,54
6.1	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS						
	QUANT.	AREA					TOTAL (M2)
	1,00	2.130,54					2.130,54
TOTAL							2.130,54
6.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	CIRCUNFERÊNCIA				TOTAL (M2)
	2,00	349,00	0,15				105,00
	60,00	10,00	0,30				180,00
TOTAL							285,00
6.3	PINTURA PIPISÓ À BASE LÁTEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA/ALTURA				TOTAL (M2)
CICLOVIA	1,00	360,00	1,00				360,00
BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY)	2,00	360,00	0,80				576,00
MEIO FIO EXISTENTE (LADO DIREITO)	1,00	360,00	0,40				144,00
TOTAL							1080,00
6.4	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA/ALTURA				TOTAL (M2)
MEIO FIO EXISTENTE (LADO ESQUERDO)	1,00	360,00	0,40				144,00
TOTAL							144,00
6.5	PINTURA COM NATA DE CIMENTO EM DUAS DEMÃOS						



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 SOBRAL - REFORMA DO REVESTIMENTO DA PONTE JOSE EUCLIDES FERREIRA GOMES JUNIOR
 LOCAL: AV. MONS. ALOISIO PINTO CENTRO - SOBRAL/CE

	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL (M2)	
PINTURA EM ESTRUTURAS DE CONCRETO	2,00	360,00	1,00		720,00	
TOTAL					720,00	
7.1	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL (M2)	
	2,00	360,00	0,90		648,00	
TOTAL					648,00	
7.2	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO. ESP.= 5cm					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	COEF.	TOTAL (M2)	
	2,00	360,00	0,90	5%	32,40	
TOTAL					32,40	
7.3	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM PIGMENTADO NA COR VERMELHA. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL (M2)	
	2,00	360,00	0,40		288,00	
TOTAL					288,00	
7.4	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA MEDIA	TOTAL (M3)	
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	4,00	2,50	1,00	0,30	3,00	
TOTAL					3,00	
7.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X					
	QUANT.	VOLUME CONCRETO	COEF.		TOTAL (M2)	
	1,00	3,00	10,00		30,00	10M² PARA CADA 1M²
TOTAL					30,00	
8.1	LIMPEZA DE PONTE					
	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL (M)	
	1,00	360,00			360,00	EXTENSÃO DA PONTE
TOTAL					360,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 SECCOMP
 JOÃO BATISTA OLIVEIRA FREITAS
 FISCAL DE OBRAS