



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO DISTRITO DE PATRIARCA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 04/07/2019

1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO						
	QUANT.				TOTAL (MÉS)	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,00				4,00	
TOTAL					4,00	
2.1 PLACAS PADRÃO DE OBRA						
	QUANT.	COMPR	ALTURA		TOTAL (M2)	
PLACA DE OBRA	1,00	3,00	2,00		6,00	
TOTAL					6,00	
2.2 SANITÁRIOS E CHUVEIROS						
	QUANT.	COMPR	LARGURA		TOTAL (M2)	
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00	4,80	2,50		12,00	AFIM DE ATENDER A NR-18: CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDUSTRIA CONSTRUÇÃO
TOTAL					12,00	
2.3 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA						
	QUANT.				TOTAL (UN)	
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
2.4 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA						
	QUANT.				TOTAL (UN)	
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
3.1 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						
	QUANT.	ÁREA TOTAL			TOTAL (M2)	
LOCAÇÃO DA OBRA	1,00	1408,14			1408,14	
TOTAL					1408,14	
4.1 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA MÉDIA	LARGURA	TOTAL (M3)	
FUNDOS	1,00	31,50	2,20	0,20	13,86	
FRENTE	1,00	30,60	2,20	0,20	13,46	DEDUÇÃO PORTA
DEMOLIÇÃO TRECHO SUPERIOR DAS	2,00	31,90	0,30	0,20	3,83	
TOTAL					31,15	
4.2 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL (M2)	
CALÇADA	1,00	25,70	0,80		20,56	
DEMOLIÇÃO VALAS DRENAGEM DO CAMPO	1,00	14,70	0,40		5,88	
TOTAL					26,44	
4.3 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL (M3)	
BASES DA ANTIGA COBERTA	14,00	1,80	1,20	0,20	6,05	
DEMOLIÇÃO VALAS DRENAGEM DO CAMPO	1,00	14,70	0,40	0,08	0,47	
TOTAL					6,52	
5.1 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE						
	QUANT.	VOLUME			TOTAL (M3)	
4.1	1,00	31,15			31,15	
4.2	1,00	0,53			0,53	
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	1,00	6,52			6,52	
TOTAL					38,20	
5.2 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM						
	QUANT.	VOLUME			TOTAL (M3)	
4.1	1,00	31,15			31,15	
4.2	1,00	0,53			0,53	
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	1,00	6,52			6,52	
TOTAL					38,20	
5.3 ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO						
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL (M3)	
ÁREA 6.1		60,78	0,10		6,08	
ÁREA 6.2		357,21	0,10		35,72	
RAMPAS DE ACESSO		8,16	0,05		0,41	
RAMPAS CALÇADA		24,00	0,10		2,40	
TOTAL					44,61	
6.1 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						
	QUANT.	ÁREA (M2)			TOTAL (M2)	
	1,00	60,78			60,78	DE ACORDO COM QUADRO DE ÁREAS
TOTAL					60,78	



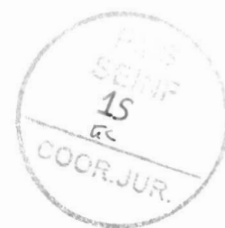
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO DISTRITO DE PATRIARCA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 04/07/2019

	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL(M2)	
	1,00	357,21			357,21	DE ACORDO COM QUADRO DE ÁREAS
TOTAL					357,21	
6.3	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO					
	QUANT.	COMP	LARG	ESP	TOTAL(M3)	
PISO PODOTÁTIL	1,00	60,78		0,05	3,04	
RAMPAS DE ACESSO	4,00	2,04		0,05	0,41	
RAMPA CALÇADA	2,00	12,00		0,05	1,20	
RECOMPOSIÇÃO VALA DRENAGEM CAMPO	1,00	14,70	0,40	0,05	0,74	
TOTAL					5,39	
6.4	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M)	
LATERAL DIREITA	1,00	30,00			30,00	
LATERAL ESQUERDA	1,00	30,00			30,00	
TOTAL					60,00	
6.5	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL(M2)	
GRAMA SINTÉTICA	1,00	30,00	15,00		450,00	
TOTAL					450,00	
6.6	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
ÁREA TOTAL	1	968,89			968,89	
DEDUÇÃO ARQUIBANCADA	-2	70,18			-140,36	
DEDUÇÃO RAMPAS	2	12			24	
DEDUÇÃO CAMPO	-1	453,76			-453,76	
TOTAL					398,77	
6.7	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL(M2)	
NIVELAMENTO ÁREA DE GRAMA SINTÉTICA	1,00	30,00	15,00	0,10	9,00	
TOTAL					9,00	
6.8	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ESP.	TOTAL(M3)	
ÁREA DA GRAMA SINTÉTICA	1,00	30,00	15,00	0,07	31,50	
TOTAL					31,50	
6.9	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92					
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL(M2)	
GRAMA SINTÉTICA	1,00	30,00	15,00		450,00	
TOTAL					450,00	
7.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M)	
	1,00	147,97			147,97	
DESCONTO - RAMPA	4,00	2,20			8,80	
TOTAL					139,17	
7.2	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	4,00				4,00	
TOTAL					4,00	
7.3	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")					
	QUANT.				TOTAL(M)	
	4,00				34,00	
TOTAL					34,00	
8.1.1	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M)	
	10,00	2,00			20,00	
TOTAL					20,00	
8.1.2	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)					
	QUANT.				TOTAL(UND)	
	5,00				5,00	
TOTAL					5,00	
8.1.3	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"					
	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M)	
ACESSO PASSEIO PRINCIPAL	4,00	5,60			22,40	
TOTAL					6,00	
TOTAL					28,40	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO DISTRITO DE PATRIARCA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 04/07/2019

	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	TOTAL(M2)
FACE/ASSENTO	12,00	31,90	0,40	153,12
LATERAL	2,00	0,70	0,40	0,56
LATERAL	2,00	0,70	0,80	1,12
LATERAL	2,00	0,70	1,20	1,68
TOTAL				156,48
8.1.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA			
FACE/ASSENTO	12,00	31,90	0,40	153,12
LATERAL	2,00	0,70	0,40	0,56
LATERAL	2,00	0,70	0,80	1,12
LATERAL	2,00	0,70	1,20	1,68
TOTAL				156,48
8.2.1	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA			
	2,00	15,10	2,00	60,40
	2,00	30,20	2,00	120,80
TOTAL				181,20
8.2.2	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM			
	2,00	15,10	3,50	105,70
	4,00	4,00	3,50	56,00
	2,00	2,00	3,50	14,00
TOTAL				175,70
9.1	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES			
	200,00			200,00
TOTAL				200,00
9.2	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²			
	80,00			80,00
TOTAL				80,00
9.3	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO			
	16,00			16,00
TOTAL				16,00
9.4	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M			
	9,00			9,00
TOTAL				9,00
9.5	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M			
	4,00			4,00
TOTAL				4,00
9.6	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A			
	1,00			1,00
TOTAL				1,00
9.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A			
	4,00			4,00
TOTAL				4,00
9.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO			
	1,00			1,00
TOTAL				1,00
9.9	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR			
	1,00			1,00
TOTAL				1,00
9.10	CABO EM PVC 1000V 4MM2			
	400,00			400,00
TOTAL				400,00
9.11	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG			



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO DISTRITO DE PATRIARCA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 04/07/2019

	4,00				4,00		
TOTAL					4,00		
9.12	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR						
	QUANT.				TOTAL(UN)		
	4,00				4,00		
TOTAL					4,00		
9.13	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE						
	QUANT.				TOTAL(UN)		
	8,00				8,00		
TOTAL					8,00		
10.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)		
	1,00	816,76			816,76		
TOTAL					816,76		


Yan Frota F. Marques
 Coord. de Plan. e Orçamento /CREA-
 CE:333598
 Secretaria da Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral