

13
B

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRACA DA IGREJA SAÚDE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 01/05/2019

1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO						
	QUANT.				TOTAL(MÉS)	
	3,00				3,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA
TOTAL					3,00	
2.1 PLACAS PADRÃO DE OBRA						
	QUANT.	COMPR	ALTURA		TOTAL (M2)	
	1,00	3,00	2,00		6,00	PLACA PADRÃO PREFEITURA
TOTAL					6,00	
2.2 SANITÁRIOS E CHUVEIROS						
	QUANT.	COMPR	LARGURA		TOTAL(M2)	
	1,00	4,80	2,50		12,00	AFIM DE ATENDER A NR-18: CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO (Garantir a saúde e a integridade dos trabalhadores)
TOTAL					12,00	
2.3 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA						
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	INSTALAÇÃO DE ÁGUA - SAAE
TOTAL					1,00	
2.4 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA						
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	INSTALAÇÃO DE ENERGIA - ENEL
TOTAL					1,00	
3.1 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
	1,00	832,91			832,91	ÁREA PAVIMENTADO
	1,00	118,50			118,50	ÁREA DE GRAMA
TOTAL					951,41	
4.1 RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)						
	QUANT.	ÁREA	ALTURA	M3/H	TOTAL(H)	
	1,00	458,35	0,10	12,00	3,82	DEMOLIÇÃO DE PISO, CANTEIROS, MEIO FIO (PRAÇA)
	1,00	42,25	0,10	12,00	0,35	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE (CANTEIRO)
TOTAL					4,17	
4.2 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE						
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL(M)	
	1,00	458,35	0,10		45,84	BOTA FORA DAS DEMOLIÇÕES
	1,00	42,25	0,10		4,23	BOTA FORA DAS DEMOLIÇÕES
TOTAL					50,07	
4.3 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM						
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL(M)	
	1,00	458,35	0,10		45,84	BOTA FORA DAS DEMOLIÇÕES
	1,00	42,25	0,10		4,23	BOTA FORA DAS DEMOLIÇÕES
TOTAL					50,07	
5.1 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO						
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL(M3)	
	1,00	42,25	0,15		6,34	ATERRO PARA CANTEIRO CENTRAL
TOTAL					6,34	
6.1 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA						
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
	1,00	529,58			529,58	PRAÇA 01
	1,00	47,56			47,56	PRAÇA 02
TOTAL					577,14	
6.2 PISO FULGET EM PLACAS DE 40 X 40 CM ASSENTADO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4						
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
	1,00	103,30			103,30	PRAÇA 01
	1,00	15,51			15,51	PRAÇA 02
TOTAL					118,81	
6.3 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
	1,00	78,97			78,97	PISO TÁTIL (PRAÇA)
TOTAL					78,97	
6.4 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM						

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRACA DA IGREJA SAÚDE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 01/05/2019

	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
	1,00	78,97			78,97	PISO TÁTIL (PRAÇA)
	5,00	1,70			8,50	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PRAÇA)
	1,00	49,49			49,49	GRANITO BRANCO
	1,00	577,14			577,14	PEDRA CARIRI
	1,00	118,81			118,81	PISO FULGET
TOTAL					832,91	
6.5	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
	1,00	8,50			8,50	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PRAÇA)
	1,00	49,49			49,49	GRANITO BRANCO
	1,00	577,14			577,14	PEDRA SÃO TOMÉ
	1,00	118,81			118,81	PISO FULGET
TOTAL					753,94	
6.6	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
	1,00	8,50			8,50	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (PRAÇA)
TOTAL					8,50	
6.7	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
	1,00	49,49			49,49	GRANITO BRANCO
TOTAL					49,49	
6.8	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
	1,00	577,14			577,14	PEDRA CARIRI
TOTAL					577,14	
7.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M)	
	1,00	120,74			120,74	MEIO FIO INTERNO
TOTAL					120,74	
7.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M)	
	1,00	225,15			225,15	MEIO FIO EXTERNO
TOTAL					225,15	
8.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)					
	QUANT.	COMPR	LARGURA	ALTURA	TOTAL(M3)	
	1,00	57,03	0,20	0,40	4,56	JARDIM(VIRIATO DE MEDEIROS)
TOTAL					4,56	
9.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	12,00				12,00	EQUIP. URBANÍSTICO
TOTAL					12,00	
9.2	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
	1,00	118,50			118,50	ÁREA VERDE
TOTAL					118,50	
10.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")					
	QUANT.				TOTAL(UND)	
	157,00				157,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					157,00	
10.2	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UND)	
	630,00				630,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					630,00	
10.3	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UND)	
	12,00				12,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					12,00	
10.4	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UND)	
	12,00				12,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					12,00	
10.5	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					

15
8

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRACA DA IGREJA SAÚDE
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 01/05/2019

	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UND)	
	3,00			3,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL				3,00	
10.6	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A				
	3,00			3,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL				3,00	
10.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A				
	1,00			1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL				1,00	
10.8	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M				
	3,00			3,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL				3,00	
10.9	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED (115 A 120W) MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M				
	5,00			5,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL				5,00	
10.10	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO				
	1,00			1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL				1,00	
10.11	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS				
	5,00			5,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL				5,00	
10.12	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²				
	60,00			60,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL				60,00	
11.1	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")				
	2,00			2,00	CONFORME PROJETO HIDRÁULICO
TOTAL				2,00	
11.2	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")				
	18,00			18,00	CONFORME PROJETO HIDRÁULICO
TOTAL				18,00	
11.3	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"				
	1,00			1,00	CONFORME PROJETO HIDRÁULICO
TOTAL				1,00	
11.4	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO				
	2,00			2,00	CONFORME PROJETO HIDRÁULICO
TOTAL				2,00	
12.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				
	1,00	ÁREA		TOTAL(M2)	
TOTAL		832,91		832,91	ÁREA DE PISO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

YAN FROTA FARIAS MARQUES
COORDENADOR DE PLANEJAMENTO
E ORGANIZ. DE OBRAS