

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ, DISTRITO DE PATRIARCA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/08/2019

1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					
	QUANT.				TOTAL(MÊS)	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,00				2,00	
TOTAL					2,00	
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA					
	QUANT.	COMPR	ALTURA		TOTAL (M2)	
PLACA DE OBRA	1,00	3,00	2,00		6,00	PLACA DA OBRA PADRÃO PMS
TOTAL					6,00	
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00				1,00	LIGAÇÃO DE ÁGUA
TOTAL					1,00	
2.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00				1,00	LIGAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
TOTAL					1,00	
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					
	QUANT.	ÁREA TOTAL			TOTAL(M2)	
ÁREA DE INTERVENÇÃO	1,00	2279,56			2279,56	ÁREA DE INTERVENÇÃO
DEDUÇÃO IGREJA	-1,00	245,37			-245,37	DEDUÇÃO IGREJA
TOTAL					2034,19	
3.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL(M2)	
ÁREA TOTAL DA PRAÇA	1,00	1211,41			1211,41	
DEDUÇÃO IGREJA	-1,00	245,37			-245,37	
TOTAL					966,04	
3.3	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL(M3)	
PRAÇA		2034,19	0,15		305,13	CONFORME QUADRO E CUBAÇÃO
TOTAL					305,13	
3.4	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE					
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL(M3)	
ÁREA DEMOLIDA		966,04	0,05		48,30	
TOTAL					48,30	
3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL(M3)	
ÁREA DEMOLIDA		305,13	0,05		48,30	
TOTAL					48,30	
4.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					
	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL(M2)	
TRECHO PRÓXIMO AO PISO PODOTÁTIL	1,00	186,72			186,72	
TRECHO ENTRE PISO COLORIDO	1,00	728,83			728,83	
					0,00	
TOTAL					915,55	
4.2	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					
	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL(M2)	
RAMPAS PASSEIO(MENORES)	8,00	2,04			16,34	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
ÁREA POR TRAS DO MONUMENTO DO CRISTO	1,00	47,79			47,79	GRANITO BRANCO
LATERAIS MONUMENTO	1,00	48,84			48,84	GRANITO BRANCO
PEDRA CASTELO 10X10CM	1,00	168,65			168,65	PEDRA CASTELO
PLAYGROUND	1,00	47,78			47,78	PISO EMBORRACHADO
TOTAL					329,40	
4.3	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
RAMPAS PASSEIO(MENORES)	8,00	2,04			16,34	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
TOTAL					16,34	
4.4	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
PODOTATIL	1,00	50,50			50,50	ACESSIBILIDADE

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ, DISTRITO DE PATRIARCA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/08/2019

TOTAL					50,50	
4.5	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
PODOTATIL	1,00	50,50			50,50	ACESSIBILIDADE
RAMPAS PASSEIO(MENORES)	8,00	2,04			16,34	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
TOTAL					66,84	
4.6	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
CONTORNO	1,00	359,74			359,74	
TOTAL					359,74	
4.7	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
ENTORNO DA IGREJA	1,00	213,14			213,14	
TOTAL					213,14	
4.8	PISO DE GRANITO APICOADO VERMELHO					
	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL(M2)	
ÁREA POR TRAS DO MONUMENTO DO CRISTO	1,00	47,79			47,79	GRANITO BRANCO
LATERAIS MONUMENTO	1,00	48,84			48,84	GRANITO BRANCO
TOTAL					96,63	
4.9	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA					
	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL(M2)	
ENTORNO MONUMENTO	1,00	168,65			168,65	PEDRA CASTELO 10X10CM
CANTEIROS	2,00	12,57			25,14	PEDRA CASTELO 10X10CM
TOTAL					193,79	
4.10	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)					
	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL(M2)	
PLAYGROUND	1,00	47,78			47,78	
TOTAL					47,78	
5.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M)	
ÁREA JARDIM PRÓXIMO AO MONUMENTO	1,00	54,55			54,55	CANTEIROS JARDINS
ÁREA JARDIM PRÓXIMO AO PLAYGROUND	1,00	55,39			55,39	CANTEIROS JARDINS
PLAYGROUND	1,00	47,78			47,78	
PEDRA CASTELO	1,00	23,09			23,09	
PEDRA CASTELO	1,00	23,26			23,26	
CANTEIROS ÁRVORES(RETANGULAR)	7,00	4,00			28,00	
CANTEIROS ÁRVORES(CIRCULAR)	13,00	3,14			40,82	
ENTORNO DA IGREJA	1,00	126,94			126,94	
TOTAL					399,83	
5.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M)	
	1,00	191,82			191,82	PERÍMETRO EXTERNA
DEDUÇÃO RAMPAS MENORES	-8,00	2,20			-17,60	
TOTAL					174,22	
5.3	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS					
	QUANT.	COMPR	LARG	ALTURA	TOTAL(M3)	
FONTE	1,00	18,85	0,30	0,75	4,24	PERÍMETRO EXTERNO(PAREDES)
FONTE	3,14	2,80		0,20	4,92	PERÍMETRO EXTERNO(FUNDO)
TOTAL					9,16	
5.4	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO					
	QUANT.	COMPR	LARG	ALTURA	TOTAL(M2)	
FONTE	1,00	18,85	0,30	0,40	7,03	PERÍMETRO EXTERNO(PAREDES)
FONTE	3,14	2,80		0,20	17,58	PERÍMETRO EXTERNO(FUNDO)

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ, DISTRITO DE PATRIARCA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/08/2019

TOTAL					24,61	
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA					
	QUANT.	COMPR	LARG	ALTURA	TOTAL(M2)	
FORTE	1,00	18,85	0,30	0,40	7,03	PERÍMETRO EXTERNO(PAREDES)
FORTE	3,14	2,80		0,20	17,58	PERÍMETRO EXTERNO(FUNDO)
TOTAL					24,61	
5.6	PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS					
	QUANT.	COMPR	LARG		TOTAL(M2)	
FORTE					7,03	PERÍMETRO EXTERNO(PAREDES)
TOTAL					7,03	
5.7	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA					
	QUANT.	COMPR	LARG		TOTAL(M2)	
FORTE	3,14	2,80		0,20	17,58	PERÍMETRO EXTERNO(FUNDO)
TOTAL					17,58	
5.8	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm					
	QUANT.	COMPR	LARG		TOTAL(M2)	
CONTORNO	1,00	18,27	0,25		4,57	CONTORNO MURETA
TOTAL					4,57	
6.1.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m					
	QUANT.				TOTAL(UND)	
	10,00				10,00	EQUIPAMENTO URBANÍSTICO
TOTAL					10,00	
6.1.2	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
ÁREA DE GRAMA	1,00	35,73			35,73	ÁREA VERDE
TOTAL					35,73	
6.1.3	LIXEIRA EM ESTRUTURA DE AÇO E MADEIRA(CONFORME PROJETO)					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	8,00				8,00	LIXEIRA
TOTAL					8,00	
6.1.4	BANCO EM CONCRETO COM TÁBUAS EM MADEIRA, CONFORME PROJETO EXECUTIVO					
	QUANT.	COMPR.			TOTAL(M)	
ENTORNO FONTE	1,00	9,81			9,81	
ENTORNO FONTE	1,00	9,89			9,89	
ENTORNO PLAYGROUND	1,00	4,93			4,93	
ENTORNO PLAYGROUND	1,00	5,09			5,09	
TOTAL					29,72	
7.1.1	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(M)	
PRAÇA - POSTES E HASTE	355,00				355,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					355,00	
7.1.2	CABO EM PVC 1000V 4MM2					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
PRAÇA - POSTES E HASTE	851,00				851,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					851,00	
7.1.3	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
PRAÇA - POSTES E HASTE	16,00				16,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					16,00	
7.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	4,00				4,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					4,00	
7.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					1,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA PRAÇA DA IGREJA MATRIZ, DISTRITO DE PATRIARCA, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 07/08/2019

7.1.6	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	26,00				26,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					26,00	
7.1.7	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,00M COM LUMINÁRIA LED 60W					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	4,00				4,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					4,00	
7.1.8	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					1,00	
7.1.9	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	100,00				100,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					100,00	
7.1.10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					1,00	
7.1.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					1,00	
7.1.12	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					1,00	
7.2.1	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					1,00	
8.1	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	4,00				4,00	CONFORME PROJETO HIDRÁULICO
TOTAL					4,00	
8.2	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	78,00				78,00	CONFORME PROJETO HIDRÁULICO
TOTAL					78,00	
8.3	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	2,00				2,00	CONFORME PROJETO HIDRÁULICO
TOTAL					2,00	
8.4	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	4,00				4,00	CONFORME PROJETO HIDRÁULICO
TOTAL					4,00	
9.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
ÁREA PAVIMENTADA		1893,47			1893,47	LIMPEZA FINAL - ÁREA DE PISO
TOTAL					1893,47	