

124
10/08/2019
JCC

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO PARQUE SILVANA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/10/2019

1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO						
	QUANT.				TOTAL (MÊS)	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,00				3,00	
TOTAL					3,00	
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	1883,60			1883,60	ÁREA DE INTERVENÇÃO
TOTAL					1883,60	
3.2 CORTE MANUAL EM TERRA						
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL (M3)	
PRAÇA	1,00	1883,60	0,05		94,18	
TOTAL					94,18	
3.3 ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO						
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL (M3)	
PRAÇA	1,00	1883,60	0,15		282,54	
TOTAL					282,54	
3.4 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE						
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL (M3)	
PRAÇA	1,00	1883,60	0,05		94,18	
TOTAL					94,18	
3.5 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM						
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL (M3)	
PRAÇA	1,00	1883,60	0,05		94,18	
TOTAL					94,18	
4.1 PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA						
	QUANT.	ÁREA (M2)			TOTAL (M2)	
TOTAL	1,00	984,61			984,61	PAVIMENTO INTERNO
TOTAL					984,61	
4.2 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM						
	QUANT.	ÁREA (M2)			TOTAL (M2)	
RAMPAS DEFICIENTES	5,00	1,68			8,40	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
PORCELANATO MADERADO	1,00	86,17			86,17	
QUADRA DE BASQUETE	1,00	114,46			114,46	
ACADEMIA AO AR LIVRE	1,00	27,03			27,03	
TOTAL					236,06	
4.3 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm						
	QUANT.	ÁREA			TOTAL (M2)	
RAMPAS DEFICIENTES	5,00	1,68			8,40	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
TOTAL					8,40	
4.4 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						
	QUANT.	ÁREA			TOTAL (M2)	
PODOTÁTIL	1,00	26,92			26,92	ACESSIBILIDADE
TOTAL					26,92	
4.5 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7cm, INCL. PREPARO DE CAIXA						
	QUANT.	ÁREA			TOTAL (M2)	

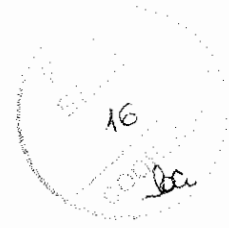
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO PARQUE SILVANA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/10/2019

TRECHO FINAL PORCELANATO EMADERADO	1,00	42,29		42,29	
TRECHO PRÓXIMO AO BASQUETE	1,00	37,37		37,37	
CANTEIROS PRÓXIMOS AO ESTACIONAMENTO	2,00	15,08		30,16	
TOTAL				109,82	
4.6	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				
	QUANT.	ÁREA		TOTAL(M2)	
PISO VERMELHO	1,00	63,68		63,68	
MOLDURA PISOS	1,00	15,48		15,48	
MOLDURA ÁRVORES	1,00	1,88		1,88	
MOLDURA PISOS(ÁREA CENTRAL)	1,00	4,74		4,74	
MOLDURA PISOS(ÁREA CENTRAL)	2,00	1,49		2,99	
TOTAL				88,77	
4.7	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO				
	QUANT.	ÁREA		TOTAL(M2)	
PORCELANATO MADERADO	1,00	86,17		86,17	
TOTAL				86,17	
4.8	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS				
	QUANT.	ÁREA		TOTAL(M2)	
PODOTATIL	1,00	26,92		26,92	ACESSIBILIDADE
TOTAL				26,92	
4.9	PISO INDUSTRIAL NATURAL. ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)				
	QUANT.	ÁREA(M2)		TOTAL(M2)	
QUADRA DE BASQUETE	1,00	114,46		114,46	
ACADEMIA AO AR LIVRE	1,00	27,03		27,03	
TOTAL				141,49	
4.10	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA				
	QUANT.	ÁREA(M2)		TOTAL(M)	
QUADRA DE BASQUETE	1,00	44,89		44,89	
TOTAL				44,89	
5.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO				
	QUANT.	COMPR		TOTAL(M)	
CANTEIROS - ÁRVORES	2,00	4,40		8,80	
CANTEIROS LADO ESQUERDO QUADRA DE BASQUETE	1,00	71,58		71,58	
CANTEIROS - ÁRVORES - SUPERIOR	1,00	35,17		35,17	
CANTEIRO - SUPERIOR CASAS	1,00	21,11		21,11	
PLAYGROUND	1,00	27,33		27,33	
PRÓXIMO A ACADEMIA - CANTEIROS	1,00	48,90		48,90	
CANTEIROS LADO DIREITO QUADRA DE BASQUETE	1,00	89,95		89,95	
CATEIROS INFERIORES	1,00	38,40		38,40	
CANTEIROS ÁRVORES	6,00	3,60		21,60	
CANTEIROS ÁRVORES	3,00	1,80		5,40	
TOTAL				368,24	
5.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)				
	QUANT.	COMPR		TOTAL(M)	
PERIMETRO	1,00	114,83		114,83	
DEDUÇÃO RAMPAS	4,00	-2,20		-8,80	
TOTAL				106,03	
6.1.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m				
	QUANT.			TOTAL(UND)	
BANCO CONTORNO CANTEIROS	3,00			3,00	
TOTAL				3,00	
6.1.2	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO				
	QUANT.	ÁREA		TOTAL(M2)	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO PARQUE SILVANA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/10/2019

ÁREA DE GRAMA	1,00	308,27		308,27	ÁREA VERDE
TOTAL				308,27	
6.1.3	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 800mm				
	QUANT.			TOTAL(UN)	
	6,00			6,00	LXEIRA
TOTAL				6,00	
6.1.4	BANCO EM CONCRETO COM TÁBUAS EM MADEIRA, CONFORME PROJETO EXECUTIVO(MODELO CONTEMPLATIVO)				
	QUANT.	COMPR.		TOTAL(UNID.)	
BANCOS PUFF				3,00	
TOTAL				3,00	
6.1.5	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM PEDRA PORTUGUES E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CONFORME PROJETO EXECUTIVO				
	QUANT.	COMPR.		TOTAL(M)	
BANCO CONTORNO CANTEIROS	3,00	8,08		24,24	
BANCO CIRCULAR	1,00	6,28		6,28	
BANCO PRÓXIMO BASQUETE	1,00	4,85		4,85	
BANCO CONTORNO JARDIM	1,00	23,70		23,70	
BANCO CONTORNO JARDIM	2,00	5,27		10,54	
TOTAL				69,61	
6.1.6	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA				
	QUANT.	COMPR.	ALTURA	TOTAL(M2)	
QUADRA DE BASQUETE	1,00	43,40	5,23	226,98	
TOTAL				226,98	
6.1.7	MESA DE JOGOS EM GRANITO POLIDO COM ASSENTO FIXADO NO PISO, CONFORME DETALHE EM PROJETO				
	QUANT.	COMPR.	ALTURA	TOTAL(UNID)	
MESA DE JOGOS	3,00			3,00	
TOTAL				3,00	
6.1.8	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA				
	QUANT.	COMPR.	ALTURA	TOTAL(M2)	
PLATGROUND	1,00			59,43	
TOTAL				59,43	
7.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")				
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(M)	
PRAÇA - POSTES	185,00			185,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL				185,00	
7.2	CABO EM PVC 1000V 6MM2				
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UN)	
ALIMENTAÇÃO POSTES	537,00			537,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL				537,00	
7.3	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO				
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UN)	
ALIMENTAÇÃO POSTES	14,00			14,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL				14,00	
7.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A				
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UN)	
	4,00			4,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL				4,00	
7.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V				
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UN)	
	1,00			1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL				1,00	
7.6	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M				
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UN)	
	3,00			3,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL				3,00	
7.7	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M				
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UN)	
	2,00			2,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO

17
2008
JSC

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO PARQUE SILVANA.
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 08/10/2019

TOTAL					2,00	
7.8	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					1,00	
7.9	CONJUNTO COM 3 REFLETORES EM LED 70W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
QUADRA DE BASQUETE	1,00				1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					1,00	
7.10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					1,00	
7.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	1,00				1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					1,00	
7.12	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
ALIMENTAÇÃO POSTES	1,00				1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					1,00	
7.13	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-1&A - 40A, 30mA					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
ALIMENTAÇÃO POSTES	1,00				1,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					1,00	
7.14	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(M)	
ALIMENTAÇÃO POSTES	80,00				80,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					80,00	
7.15	CABO COBRE NU 10MM2					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(M)	
ATERRAMENTO	15,00				15,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					15,00	
7.16	CABO EM PVC 1000V 10MM2					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(M)	
					129,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					129,00	
7.17	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(M)	
					6,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					6,00	
7.18	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(M)	
					2,65	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					2,65	
7.19	POSTE METÁLICO COM LUMINÁRIA DE TOPO ORNAMENTAL EM LED 80W, COM PINTURA ELETROSTÁTICA E SELO INMETRO					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
					12,00	CONFORME PROJETO ELÉTRICO
TOTAL					12,00	
8.1	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	26,98				26,98	CONFORME PROJETO HIDRÁULICO
TOTAL					26,98	
8.2	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	2,00				2,00	CONFORME PROJETO HIDRÁULICO

lca

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO PARQUE SILVANA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/10/2019

TOTAL					2,00	
8.3	CADA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UN)	
	2,00				2,00	CONFORME PROJETO HIDRÁULICO
TOTAL					2,00	
9.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
ÁREA PAVIMENTADA		1499,70			1499,70	LIMPEZA FINAL - ÁREA DE PISO
TOTAL					1499,70	

AL
 ANTONIO NAZARENO DA S. LINHARES
 TCCG° EM CONST CIVIL
 CREA-CE 330466-8
 RNP 061676832-0