

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINF

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CANUDOS, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: SOBRAL/CE

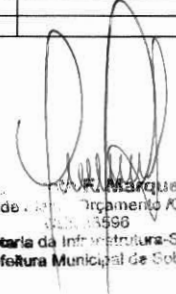
DATA: 10/09/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS			SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	QTD.			SUBTOTAL	4,00	
				4,00			4,00		Administração local de obra
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1		INSTALAÇÃO DA OBRA							
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	6,00	
				1,00	3,00	2,00	6,00		Barracão escritório
2.1.2	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	QTD.	COMPR.		SUBTOTAL	85,26	
				1,00	85,26		85,26		Isolamento de área de intervenção
2.1.3	C2881	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00	
				1,00			1,00		Instalação Provisória SAAE
2.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.			SUBTOTAL	1,00	
				1,00			1,00		Instalação Provisória ENEL
2.1.5	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	QTD.	KM		SUBTOTAL	16,00	
				2,00	8,00		16,00		Mobilização - duas viagens de ida
2.1.6	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	QTD.	KM		SUBTOTAL	16,00	
				2,00	8,00		16,00		Desmobilização - duas viagens de volta
2.2		PREPARAÇÃO DO TERRENO							
2.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	QTD.	ÁREA	ALT.	SUBTOTAL	39,74	
				1,00	397,36	0,10	39,74		Corte para regularização do terreno
2.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.	SUBTOTAL	79,47	
				1,00	397,36	0,20	79,47		Aterro para regularização do terreno e rampa acessibilidade
2.2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	ÁREA	ALT.	SUBTOTAL	39,74	
				1,00	397,36	0,10	39,74		Carga Bota-fora do corte manual
2.2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 3KM	M3	QTD.	ÁREA	ALT.	SUBTOTAL	39,74	
				1,00	397,36	0,10	39,74		Transporte Bota-fora do corte manual
2.3		LOCAÇÃO DA OBRA							
2.3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	QTD.	ÁREA		SUBTOTAL	397,36	
				1,00	397,36		397,36		Locação da praça
3		CONTENÇÕES							
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	6,21
				1,00	15,91	0,30	0,50	2,39	Contenção lateral das escadas
				1,00	12,74	0,30	1,00	3,82	Contenção área do caramanchão
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	5,13
				1,00	35,00	0,20	0,60	4,20	Contenções laterais da rampa acessib.
				1,00	51,40	0,10	0,18	0,93	Degraus das escadas
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A: P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	38,84	
				2,00	15,91	0,50	15,91	Contenção lateral das escadas	
				2,00	12,74	0,90	22,93	Contenção área do caramanchão	
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEARAR TRAÇO 1:3 - ESP. = 5mm PZ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	26,75	
				1,00	35,00	0,50	17,50	Contenções laterais de rampa acessib.	
				1,00	51,40	0,18	9,25	Degraus das escadas	
3.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	26,75	
				1,00	35,00	0,50	17,50	Contenções laterais de rampa acessib.	
				1,00	51,40	0,18	9,25	Degraus das escadas	
3.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	SUBTOTAL	26,75	
				1,00	35,00	0,50	17,50	Pintura das contenções	
				1,00	51,40	0,18	9,25	Pintura das contenções	
4		PIQS							
4.1	COMP_EXT_02	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	QTD.	ÁREA		SUBTOTAL	120,48	
				1,00	43,66		43,66	Lona para piso da academia	
				1,00	23,98		23,98	Lona para piso cariri (caramanchão)	
				1,00	36,43		36,43	Lona para piso rampa acessibilidade	
				1,00	16,41		16,41	Lona para piso escadas (cariri)	
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 3CM	M2	QTD.	ÁREA		SUBTOTAL	120,48	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
				QTD.	ÁREA					
				1,00	43,66			43,66	Base para piso da academia	
				1,00	23,98			23,98	Base para piso cariri (caramanchão)	
				1,00	36,43			36,43	Base para piso rampa acessibilidade	
				1,00	16,41			16,41	Base para piso escadas (cariri)	
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,80cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 )mm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 )m	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	80,09	
				1,00	43,66			43,66	Piso da academia	
				1,00	36,43			36,43	Base para piso rampa acessibilidade	
4.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	40,39	
				1,00	23,98			23,98	Piso cariri (Caramanchão)	
				1,00	16,41			16,41	Piso Cariri (escadas)	
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	171,03	
				1,00	171,03			171,03	Piso Intertravado cinza	
4.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	18,10	
				1,00	18,10			18,10	Piso Intertravado vermelho	
4.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. - 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	15,16	
				1,00	15,16			15,16	Piso podotátil	
4.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	15,16	
				1,00	15,16			15,16	Piso podotátil	
4.9	COMP_EXT_03	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO - DUAS DEMÃOS	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	40,39	
				1,00	40,39			40,39	Piso podotátil	
5		DRENAGEM SUPERFICIAL								
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS ( 0,20x 0,30x 0,10m )	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	12,20	
				1,00	12,20			12,20	Melo fio externo	
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	44,03	
				1,00	44,03			44,03	Melo fio interno	
6		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	QTD.				SUBTOTAL	7,00	
				7,00				7,00	Banco de Madeira	
6.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00	
				4,00				4,00	Lixeira em tubo de concreto	
6.3	C1450	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	58,89	
				1,00	58,89			58,89	Instalação grama em placas	
6.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 90CM	UN	QTD.				SUBTOTAL	10,00	
				10,00				10,00	Instalação de Arbustos Ornamentais	
6.5	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	61,02	
				1,00	61,02			61,02	Guarda Corpo metálico	
6.6	COMP_EXT_04	PERGOLADO DE MADEIRA, APOIADO EM PILARES DE CONCRETO COM REVESTIMENTO EM TJOJINHO APARENTE	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
				1,00				1,00	Caramanchão	
7		ACADEMIA AO AR LIVRE								
7.1	12250/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SURF COM PRESSÃO DE PERNAS	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
				1,00				1,00	Equipamento Ginástica	
7.2	12249/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA SIMPLES	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
				1,00				1,00	Equipamento Ginástica	
7.3	11954/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ABDOMINAL DUPLO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
				1,00				1,00	Equipamento Ginástica	
7.4	11953/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
				1,00				1,00	Equipamento Ginástica	
7.5	09437/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ALONGADOR COM 03 ALTURAS	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
				1,00				1,00	Equipamento Ginástica	
7.6	11955/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PARALELA DUPLA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
				1,00				1,00	Equipamento Ginástica	
7.7	09439/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
				1,00				1,00	Equipamento Ginástica	
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	28,00	
				1,00	28,00			28,00	Instalações Elétricas	
8.2	C0934	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	56,00	
				1,00	56,00			56,00	Instalações Elétricas	
8.3	C4938	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,30 mm²	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	24,00	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
				QTD.	VALOR	UNIT.	VALOR			
				1,00	24,00			24,00		Instalações Elétricas
8.4	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00	
				2,00				2,00		Instalações Elétricas
8.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00	
				2,00				2,00		Instalações Elétricas
8.6	COMP_EXT_05	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10m, INCLUSIVE CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 120W	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00	
				2,00				2,00		Instalações Elétricas
8.7	COMP_EXT_06	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00	
				2,00				2,00		Instalações Elétricas
8.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
				1,00				1,00		Instalações Elétricas
8.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
				1,00				1,00		Instalações Elétricas
8.10	COMP_EXT_07	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
				1,00				1,00		Instalações Elétricas
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	42,00	
				1,00	42,00			42,00		Instalações Hidráulicas
9.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.				SUBTOTAL	3,00	
				3,00				3,00		Instalações Hidráulicas
9.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00	
				2,00				2,00		Instalações Hidráulicas
9.4	COMP_EXT_08	HIDRÔMETRO D= 3/4", VAZÃO = 1,5m³/h (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00	
				1,00				1,00		Instalações Hidráulicas
10		SERVIÇOS FINAIS								
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	397,36	
				1,00	397,36			397,36		Área da praça

  
 Y. C. A. M. Siqueira  
 Coord. de Planejamento ACREA-  
 11.00.0000  
 Secretaria de Infraestrutura-SEINF  
 Prefeitura Municipal de Sobral