

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA (18mX36m) NO DISTRITO DE APRAZÍVEL NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	COMP. AUX.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	QTD.						SUBTOTAL	100,00
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		100,00						100,00	
2		INSTALAÇÃO DA OBRA									
2.1		CANTEIRO DA OBRA									
2.1.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	QTD.						SUBTOTAL	3,00
		3 MESES		3,00						3,00	
2.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	12,00
		PLACA DA OBRA		1,00	4,00	3,00				12,00	
2.1.3	C5208	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	UNXMÊS	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	3,00
		MESES		3,00						3,00	
2.1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA		1,00						1,00	
2.1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA		1,00						1,00	
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	880,00
		COMPRIMENTO E LARGURA TOTAIS		1,00	880,00					880,00	
3		ALAMBRADO									
3.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	442,80
		ALAMBRADO		2,00	108,00	2,05				442,80	
3.2	COMP. AUX. 02	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM MONTADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	QTD.	COMPR.	ALT				SUBTOTAL	196,00
		ALAMBRADO (FRENTE E FUNDO)		2,00	18,00	3,50				126,00	
		ALAMBRADO (LATERAIS)		4,00		17,50				70,00	
3.3	COMP. AUX. 02	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM MONTADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	QTD.	PERIMETRO	LARG	ALT			SUBTOTAL	8,64
		FUNDAÇÃO DO ALAMBRADO			108,00	0,20	0,40			8,64	
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	QTD.	COMP	LARG	ALT			SUBTOTAL	0,83
		FUNDAÇÃO DO ALAMBRADO		26,00	0,20	0,20	0,80			0,83	
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	QTD.	VOL	KG	ALT			SUBTOTAL	66,40
		USANDO PORPORÇÃO DE 80KG/M3 DE CONCRETO			0,83	80,00				66,40	
4		GRAMADO									
4.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA		SUBTOTAL	129,60
		CAMPO DE FUTEBOL		1,00			0,20	648,00		129,60	
4.2	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA		SUBTOTAL	51,84
		CAMPO DE FUTEBOL		1,00			0,08	648,00		51,84	
4.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA		SUBTOTAL	12,96
		CAMPO DE FUTEBOL		1,00			0,02	648,00		12,96	
4.4	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA			SUBTOTAL	648,00
		CAMPO DE FUTEBOL		1,00			648,00			648,00	
4.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	CJ	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		CAMPO DE FUTEBOL		2,00						2,00	
4.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA			SUBTOTAL	648,00
		CAMPO DE FUTEBOL		1,00			648,00			648,00	
5		SISTEMA DE DRENAGEM									

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA (18mX36m) NO DISTRITO DE APRAZÍVEL NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
5.1	COMP.AUX.04	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 (M)	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	72,00
				2,00	36,00				72,00	
5.2	COMP.AUX.05	TAMPA DE CONCRETO PERFURADA PARA CALHA DE DRENAGEM 0,40x1,00mx0,07m	UN	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	72,00
		VER ITEM 5.2			72,00				72,00	
5.3	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
				4,00					4,00	
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
				4,00					4,00	
6.2	COMP.AUX.03	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúpio, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120° (UN)	UN	QTD.	UND				SUBTOTAL	16,00
				4,00	4,00				16,00	
6.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
6.4	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
6.5	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	220,00
				1,00	220,00				220,00	
6.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
				4,00					4,00	
6.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	660,00
				1,00	660,00				660,00	
6.8	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
6.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00					2,00	
6.10	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
				4,00					4,00	
6.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00					2,00	
6.12	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
		UMA CAIXA PARA CADA POSTE		4,00					4,00	
6.13	COMP.AUX.06	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
				4,00					4,00	
7		PASSEIO								
7.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	219,64
		INTERTRAVADO CINZA (PASSEIO)		1,00	219,64				219,64	
7.2	COMP.AUX.07	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	124,00
		MEIO FIO		1,00	124,00				124,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA (18mX36m) NO DISTRITO DE APRAZÍVEL NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
7.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	124,00
		MEIO FIO		1,00	124,00					124,00	
7.4	COMP.AUX.08	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (M2)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	7,20
		MEIO FIO		1,00	3,60	2,00				7,20	
7.5	COMP.AUX.09	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 1.50m	UN	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	2,00
		BANCOS		2,00						2,00	
8		LIMPEZA FINAL									
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	880,00
		ÁREA DE PISO		1,00	880,00					880,00	