

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

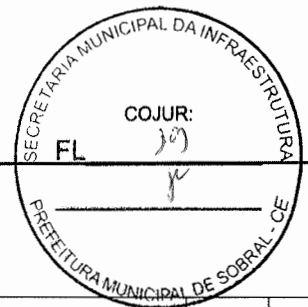
OBJETO: AUTOMAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO E MOBILIÁRIO URBANO DO PARQUE EVANGELINA SABÓIA

LOCAL: BAIRRO SINHÁ SABÓIA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 26/08/2022

0,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	QTD.						SUBTOTAL	100,00
		ESTRUTURA ADMINISTRATIVA DE CONDUÇÃO E APOIO À EXECUÇÃO DA OBRA		100,00						100,00	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1	C4984	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÉS	QTD.						SUBTOTAL	3,00
		CONTÊINER ALMOXARIFADO		3,00						3,00	
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	12,00
		PLACA PADRÃO CAIXA		1,00	4,00	3,00				12,00	
3 SISTEMA DE IRRIGAÇÃO											
3.1 MOVIMENTO DE TERRA											
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	91,60
		SETOR 01 - 75MM		1,00	53,59	0,30	0,30			4,82	
		SETOR 01 - 50MM		1,00	296,93	0,30	0,30			26,72	
		SETOR 02 - 75MM		1,00	8,13	0,30	0,30			0,73	
		SETOR 02 - 50MM		1,00	276,36	0,30	0,30			24,87	
		SETOR 03 - 75MM		1,00	68,31	0,30	0,30			6,15	
		SETOR 03 - 50MM		1,00	314,52	0,30	0,30			28,31	
3.1.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	QTD.						SUBTOTAL	91,60
		IGUAL AO ITEM 3.1.1		91,60						91,60	
3.2 TUBOS E CONEXÕES											
3.2.1	97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	130,03
		SETOR 01		1,00	53,59					53,59	
		SETOR 02		1,00	8,13					8,13	
		SETOR 03		1,00	68,31					68,31	
3.2.2	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	887,81
		SETOR 01		1,00	296,93					296,93	
		SETOR 02		1,00	276,36					276,36	
		SETOR 03		1,00	314,52					314,52	
3.2.3	36376	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	130,03
		SETOR 01		1,00	53,59					53,59	
		SETOR 02		1,00	8,13					8,13	
		SETOR 03		1,00	68,31					68,31	
3.2.4	36375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	887,81
		SETOR 01		1,00	296,93					296,93	
		SETOR 02		1,00	276,36					276,36	
		SETOR 03		1,00	314,52					314,52	
3.2.5	09273/OR3E	CONJUNTO FLEXÍVEL P/CONECTAR ASPERSOR, MODELO SA-6050, 15CM, 1/2X1/2, MODELO RAIN BIRD OU SIMILAR	UN	QTD.						SUBTOTAL	165,00
		SETOR 01		48,00						48,00	
		SETOR 02		55,00						55,00	
		SETOR 03		62,00						62,00	
3.2.6	12124/OR3E	BOCAL PARA ASPERSOR SPRAY - 10F, MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	UN	QTD.						SUBTOTAL	165,00
		SETOR 01		48,00						48,00	
		SETOR 02		55,00						55,00	
		SETOR 03		62,00						62,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA


OBJETO: AUTOMAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO E MOBILIÁRIO URBANO DO PARQUE EVANGELINA SABÓIA

LOCAL: BAIRRO SINHÁ SABÓIA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 28/08/2022

0,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.					
3.2.7	09546/ORSE	ASPERSOR P/IRRIGAÇÃO REF.5004 PLUS PC/FC, MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	UN						
		SETOR 01		48,00				48,00	
		SETOR 02		55,00				55,00	
		SETOR 03		62,00				62,00	
3.3		BOMBEAMENTO E MAT. SUÇÃO							
3.3.1	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M ³ /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	QTD.					
		SETOR 01		2,00				2,00	
		SETOR 02		2,00				2,00	
		SETOR 03		2,00				2,00	
3.4		AUTOMAÇÃO							
3.4.1	09271/ORSE	SENSOR DE CHUVA P/REDES DE IRRIGAÇÃO, MODELO RSD-BEX, MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	UN	QTD.					
				3,00				3,00	
3.4.2	19686	CONTROLADOR 8 ESTAÇÕES	UN	QTD.					
				3,00				3,00	
3.4.3	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	QTD.	COMPR.				
				1,00	120,19			120,19	
3.4.4	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	QTD.	COMPR.				
		COR BRANCO		1,00	600,95			600,95	
3.4.5	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	QTD.					
				7,00				7,00	
3.4.6	110223	VALVULA SOLENÓIDE DE 2"	UN	QTD.					
				3,00				3,00	
4		CISTERNAS							
4.1	C1489	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO	M2	QTD.	PERÍM.	ALT.			
		CISTERNA - POÇO ÚMIDO (LADO INTERNO)		3,00	13,20	2,41		95,44	
		CASA DE BOMBA		3,00	10,20	2,10		64,26	
5		MOBILIÁRIO URBANO							
5.1	COMP.02	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	QTD.					
				10,00				10,00	
5.2	COMP.03	LIXEIRA EM FERRO COM CHAPA FUNDIDA	UN	QTD.					
				10,00				10,00	
5.3	COMP.04	MESA DE FUTMESA EM PLACA ECOLÓGICA	UN	QTD.					
				6,00				6,00	
5.4	13030/ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2. PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS	UN	QTD.					
				6,00				6,00	


Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA-CE: 333596