

		6,00				6,00
						-
					Total	6,00 H
2.1.12	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA					
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total
		1,00				1,00
						-
					Total	1,00 UD
2.1.13	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA					
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total
		1,00				1,00
						-
					Total	1,00 UD
2.2	PREENCHIMENTO ANELAR / PROTEÇÃO DO POÇO / PRÉ - FILTRO					
2.2.1	CASCALHO (PIÇARRA BRANCA) APLICADO					
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total
	Volume de escavação			0,03	150	4,71
	Desconto do tubo			0,02	150	(2,65)
						-
					Total	2,06 M³
2.2.2	LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=21 MPA LANÇADO E ADENSADO					
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total
			1,50	1,50	0,10	0,23
						-
					Total	0,23 M³
2.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAP FÊMEA DE PONTA DE TUBO DE 6 POL., PARA IMPEDIR CONTAMINAÇÃO DO POÇO, INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO E BORRACHA					
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total
		1,00				1,00
						-
					Total	1,00 UD
2.2.4	PRÉ-FILTRO COMUM					
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total
				0,02	10	0,18
						-
					Total	0,18 M³
2.3	PROTEÇÃO EXTERNA					
2.3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018					
	Local do Serviço	Área m²	Comp.	Larg.	altura / *	Total
			2,50	2,50		6,25
						-
					Total	6,25 M²
2.3.2	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(108X108CM), POÇOS ÁREA NÃO INUNDÁVEL					
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total
		1,00				1,00
						-
					Total	1,00 M
2.3.3	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total
			9,20			9,20
						-
					Total	9,20 M
2.3.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024					
	Local do Serviço	Área m²	Comp.	Larg.	altura / *	Total
			2,50	2,50	0,05	0,31
						-
					Total	0,31 M³
2.3.5	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total
				0,80	2,3	1,84
						-
					Total	1,84 M²
3.0	SISTEMA DE BOMBEAMENTO					
3.1	KIT PARA BOMBEAMENTO					
3.1.1	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total
		1,00				1,00
						-
					Total	1,00 UD
3.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total
		1,00				1,00
						-

						Total	1,00 UD
3.1.3	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO						
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total	
			154,64			154,64	
						-	
						Total	154,64 M
3.1.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total	
		1,00				1,00	
						-	
						Total	1,00 UD
3.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total	
		4,00				4,00	
						-	
						Total	4,00 UD
3.1.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total	
			3,26			3,26	
						-	
						Total	3,26 M
3.1.7	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM						
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total	
		25,00				25,00	
						-	
						Total	25,00 UD
3.1.8	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H						
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total	
		1,00				1,00	
						-	
						Total	1,00 UD
3.2	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR						
3.2.1	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016						
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total	
		1,00				1,00	
						-	
						Total	1,00 UD
3.2.2	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 40MM X 1 1/4"						
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total	
		1,00				1,00	
						-	
						Total	1,00 UD
3.2.3	LUVAS EDUTOR PVC DN 40						
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total	
		39,00				39,00	
						-	
						Total	39,00 UD
3.2.4	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"						
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total	
		1,00				1,00	
						-	
						Total	1,00 UD
3.2.5	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 40MM						
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total	
		1,00				1,00	
						-	
						Total	1,00 UD
3.2.6	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"						
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total	
		1,00				1,00	
						-	
						Total	1,00 UD
3.2.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total	
		1,00				1,00	
						-	
						Total	1,00 UD
3.2.8	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total	
		1,00				1,00	

						-	
					Total	1,00	UD
3.2.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021						
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total	
		1,00				1,00	
						-	
					Total	1,00	UD
3.2.10	TUBO EDUTOR PVC DN 40						
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total	
			150,69			150,69	
						-	
					Total	150,69	M
3.2.11	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)						
	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg.	altura / *	Total	
			0,17			0,17	
						-	
					Total	0,17	M