

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022					
01.01.017.002	Válvula retenção horizontal, bronze, d = 38 mm (1 1/2")	un	1,00	466,87	466,87	0,03
01.01.017.003	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	52,00	6,93	360,36	0,03
01.01.017.004	Conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-3,4)(17-4,9)(14-6,0)(11-6,9)(8-8,3), inclusive chave de partida direta	un	1,00	2.757,40	2.757,40	0,20
01.01.018	LOUÇAS DE METAIS				10.344,53	0,76
01.01.018.001	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	16,00	274,49	4.391,84	0,32
01.01.018.002	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020	un	3,00	51,12	153,36	0,01
01.01.018.003	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un	3,00	1.603,97	4.811,91	0,36
01.01.018.004	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	3,00	329,14	987,42	0,07
01.01.019	INSTALAÇÕES DE ARCONDICIONADO				295.264,80	21,82
01.01.019.001	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 24000 btus/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe	un	60,00	4.921,08	295.264,80	21,82
01.01.020	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÕES E COMBATE A INCENDIO				55.460,05	4,10
01.01.020.001	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 10 cv e 01 bomba Jôquei 3cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	un	1,00	9.465,15	9.465,15	0,70
01.01.020.002	Bomba para incêndio jockey 2cv, modelo ME-IN 1320 N2T ou similar	un	1,00	3.973,05	3.973,05	0,29
01.01.020.003	Conjunto moto-bomba centrífuga, trifasica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21 ou similar	un	1,00	9.743,65	9.743,65	0,72
01.01.020.004	Motobomba marca schneider ou similar, modelo SH55 BPI-21, 2 1/2", motor a combustão - gasolina , 5,5cv	Un	1,00	12.809,24	12.809,24	0,95
01.01.020.005	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	un	1,00	2.789,42	2.789,42	0,21
01.01.020.006	Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio	un	2,00	288,49	576,98	0,04
01.01.020.007	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	2,00	192,48	384,96	0,03
01.01.020.008	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	200,00	15,54	3.108,00	0,23
01.01.020.009	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	82,00	20,03	1.642,46	0,12
01.01.020.010	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepôr, 10 A	un	82,00	20,32	1.666,24	0,12
01.01.020.011	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	90,00	29,50	2.655,00	0,20
01.01.020.012	Extintor de água pressurizada capacidade 10 litros, instalado	un	7,00	274,02	1.918,14	0,14
01.01.020.013	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	12,00	393,98	4.727,76	0,35
01.01.021	FÓRRO				621,74	0,05
01.01.021.001	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	m2	5,43	114,50	621,74	0,05

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.011	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO				432,85	0,03
01.02.011.001	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	1,00	20,03	20,03	0,00
01.02.011.002	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1,00	18,84	18,84	0,00
01.02.011.003	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	1,00	393,98	393,98	0,03
01.03	RESERVATORIO ELEVADO				12.256,97	0,91
01.03.001	ESTRUTURA - LAJE				39,61	0,00
01.03.001.001	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	1,40	28,29	39,61	0,00
01.03.002	PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO				6.961,88	0,52
01.03.002.001	Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 02 demãos	m2	40,00	63,94	2.557,60	0,19
01.03.002.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	206,00	21,38	4.404,28	0,33
01.03.003	DIVERSOS				5.255,48	0,39
01.03.003.001	Escada marinho, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar(1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	m	7,50	700,73	5.255,48	0,39
01.04	CASA DE LIXO				3.791,03	0,28
01.04.001	COBERTURA				1.452,48	0,11
01.04.001.001	Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demãos	m2	16,00	90,78	1.452,48	0,11
01.04.002	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				191,26	0,01
01.04.002.001	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	1,00	191,26	191,26	0,01
01.04.003	REVESTIMENTO / PEITORIS				205,35	0,02
01.04.003.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	2,60	78,98	205,35	0,02
01.04.004	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.741,60	0,13
01.04.004.001	Luminária fluorescente embutir com aletas 4 x 32 w (tecnolux - ref.fle 817/432 ou similar)	un	2,00	870,80	1.741,60	0,13
01.04.005	DIVERSOS				200,34	0,01
01.04.005.001	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m2	14,00	14,31	200,34	0,01
01.05	ADMINISTRAÇÃO				61.823,00	4,57
01.05.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	200,00	161,26	32.252,00	2,38
01.05.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	300,00	98,57	29.571,00	2,19
Importa o presente orçamento em : (um milhão, trezentos e cinquenta e três mil, cento e cinquenta e sete reais e três centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				1.353.157,03