

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	UBS DE PONTA DOS MANGUES				374.849,78	100,00
01.01	UBS DE PONTA DOS MANGUES				374.849,78	100,00
01.01.001	COBERTURA				70.662,54	18,84
01.01.001.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	286,94	118,22	33.922,05	9,04
01.01.001.002	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m2	286,94	61,55	17.661,16	4,71
01.01.001.003	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	26,83	36,70	984,66	0,26
01.01.001.004	Cobertura em policarbonato alveolar de 6mm, fumê, fixado em pergolado de madeira. Inclusive instalação e ferragens - Obra Reforma do palácio de Veraneio	un	1,00	9.149,20	9.149,20	2,44
01.01.001.005	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	59,88	149,39	8.945,47	2,39
01.01.002	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS				8.277,39	2,23
01.01.002.001	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	1,00	2.209,79	2.209,79	0,59
01.01.002.002	Válvula retenção vertical, bronze, d = 25 mm (1")	un	1,00	124,39	124,39	0,03
01.01.002.003	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	un	1,00	142,72	142,72	0,04
01.01.002.004	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 3/4"	un	1,00	20,75	20,75	0,01
01.01.002.005	Filtro Volumétrico modelo VF1	un	1,00	2.297,70	2.297,70	0,61
01.01.002.006	Freio D'água diam=100mm	un	1,00	248,38	248,38	0,07
01.01.002.007	Sifão Ladrão diam=100mm	un	1,00	372,88	372,88	0,10
01.01.002.008	Sistema automatico de realimentação 3/4 contendo bóia automática de nível e válvula solenóide	un	1,00	481,86	481,86	0,13
01.01.002.009	conjunto flutuante de sucção 1	un	1,00	447,08	447,08	0,12
01.01.002.010	Bóia automática p/caixa d'agua - 15 amperes	un	1,00	100,79	100,79	0,03
01.01.002.011	Pressurizador (silencioso) Automatico com pressostato, potencia 0,5HP - 19MCA 2000L/H	un	1,00	1.523,82	1.523,82	0,41
01.01.002.012	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	135,49	135,49	0,04
01.01.002.013	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	69,98	69,98	0,02
01.01.002.014	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	101,76	101,76	0,03
01.01.003	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS				3.824,73	1,02
01.01.003.001	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	1,00	1.005,75	1.005,75	0,27
01.01.003.002	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	2,00	1.409,49	2.818,98	0,75
01.01.004	METAIS, ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS				7.754,21	2,07
01.01.004.001	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	2,00	3.839,86	7.679,72	2,05
01.01.004.002	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"	un	1,00	45,06	45,06	0,01
01.01.004.003	Luva redução aço carbono d= 3/4" x 1/2"	un	1,00	29,43	29,43	0,01
01.01.005	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				59.426,57	15,88
01.01.005.001	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICA 125A AÉREO				1.039,73	0,28
	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, p/ ligação trifásica, completo					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.005.001.		un	1,00	452,41	452,41	0,12
01.01.005.001.	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	587,32	587,32	0,16
01.01.005.002	PONTOS ELÉTRICOS				46.878,76	12,50
01.01.005.002.	Luminária de sobrepor com difusor, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w, ref. TCS020D216RL, da Philips, inclusive reator e lâmpada	un	37,00	406,66	15.046,42	4,01
01.01.005.002.	Luminária de sobrepor com aletas em chapa aço p/lâmpada compacta fluorescente 2x23w, ref.PF89-S2E27, Lumidec ou similar, completa	UN	8,00	249,00	1.992,00	0,53
01.01.005.002.	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frisado temperado, ref. EX02-S, da Lumicenter ou simiular (tipo tartaruga)	un	18,00	160,61	2.890,98	0,77
01.01.005.002.	Luminária autônoma indicador de seta de emergência p/aclaramento ou balizamento mod.LAU 11x2 c/duas lâmpadas de 11w, Unitron ou similar	un	3,00	707,93	2.123,79	0,57
01.01.005.002.	Projetor Lumini, ref PL-2300/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator	Un	2,00	2.021,11	4.042,22	1,08
01.01.005.002.	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	2,00	43,21	86,42	0,02
01.01.005.002.	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	25,00	333,76	8.344,00	2,23
01.01.005.002.	Placa 4"x2" com furo	un	2,00	6,45	12,90	0,00
01.01.005.002.	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	57,00	28,37	1.617,09	0,43
01.01.005.002.	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	15,00	22,40	336,00	0,09
01.01.005.002.	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	9,00	25,88	232,92	0,06
01.01.005.002.	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	2,00	21,91	43,82	0,01
01.01.005.002.	Interruptor c/ 04 teclas simples em caixa 4"x4	un	1,00	27,91	27,91	0,01
01.01.005.002.	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	26,87	53,74	0,01
01.01.005.002.	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	9,00	47,01	423,09	0,11
01.01.005.002.	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	29,00	293,00	8.497,00	2,27
01.01.005.002.	Painel de distribuição em chapa de aço 16USG, para até 18 disjuntores monopolares, pintura em epoxi cor bege, com trinco, espelho interno c/plaquetas de identificação em acrílico para cada circuito e porta projeto. Deverá atender o solicitado no dia	un	1,00	248,38	248,38	0,07
01.01.005.002.	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	508,50	508,50	0,14
01.01.005.002.	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA	un	1,00	227,39	227,39	0,06
01.01.005.002.	Para raio tipo vcl 175v 45Ka	un	1,00	124,19	124,19	0,03
01.01.005.003	QUADROS				2.869,21	0,78
01.01.005.003.	Painel de distribuição em chapa de aço 16USG, para até 18 disjuntores monopolares, pintura em epoxi cor bege, com trinco, espelho interno c/plaquetas de identificação em acrílico para cada circuito e porta projeto. Deverá atender o solicitado no dia	un	2,00	248,38	496,76	0,13
01.01.005.003.	Interruptor diferencial 4x63A Sns. 30Mca (TETRAPOLAR)	un	2,00	411,02	822,04	0,22
01.01.005.003.	Pára-raio de linha pev m-175-13 da voltts ou similar	un	3,00	94,21	282,63	0,08
01.01.005.003.	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	167,99	335,98	0,09

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.005.003.	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	10,00	28,24	282,40	0,08
01.01.005.003.	Disjuntor termomagnético monopolar 35 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	10,00	32,28	322,80	0,09
01.01.005.003.	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	5,00	65,32	326,60	0,09
01.01.005.004	INSTALAÇÕES DE LOGICA E TELEFONE				8.638,87	2,32
01.01.005.004.	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	11,00	78,90	867,90	0,23
01.01.005.004.	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	11,00	209,96	2.309,56	0,62
01.01.005.004.	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	7,00	209,35	1.465,45	0,39
01.01.005.004.	Rack 10U'S tipo auto portante c/ porta em acrílico e chave frontal e lateral com 2 ou 4 ventiladores de teto	un	1,00	919,01	919,01	0,25
01.01.005.004.	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	un	1,00	645,79	645,79	0,17
01.01.005.004.	Voice panel 24 portas cat 6	un	1,00	328,83	328,83	0,09
01.01.005.004.	Placa saída de fio - 4x4 - antena de tv	un	2,00	33,53	67,06	0,02
01.01.005.004.	Ponto para instalação de antena de tv	un	2,00	124,19	248,38	0,07
01.01.005.004.	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento	un	1,00	191,25	191,25	0,05
01.01.005.004.	Caixa tipo R1, padrão Telemar, em alvenaria de bloco cerâmico, esp. = 0,09m, dim. int.=60x35x40cm, com tampão de ferro fundido	un	3,00	531,88	1.595,64	0,43
01.01.006	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO AUCÚSTICO				6.922,60	1,84
01.01.006.001	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	1,60	235,81	377,30	0,10
01.01.006.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1,60	32,05	51,28	0,01
01.01.006.003	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	194,49	33,39	6.494,02	1,73
01.01.007	ALUMINIO				35.607,26	9,49
01.01.007.001	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	28,36	861,06	24.419,66	6,51
01.01.007.002	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	1,60	360,16	576,26	0,15
01.01.007.003	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	m2	1,60	231,81	370,90	0,10
01.01.007.004	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	12,43	739,63	9.193,60	2,45
01.01.007.005	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	m	4,00	261,71	1.046,84	0,28
01.01.008	REVESTIMENTO / ACABAMENTO / PINTURA				135.008,52	36,00
01.01.008.001	PAREDE				68.732,67	18,33
01.01.008.001.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	40,00	59,41	2.376,40	0,63
01.01.008.001.	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	679,86	49,70	33.789,04	9,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.008.001.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	690,13	47,19	32.567,23	8,69
01.01.008.002	TETO				15.127,08	4,03
01.01.008.002.	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	257,40	49,70	12.792,78	3,41
01.01.008.002.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	35,21	47,19	1.661,56	0,44
01.01.008.002.	Forno de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	m2	6,68	100,71	672,74	0,18
01.01.008.003	MURO DE FECHAMENTO DO RESERVATÓRIO DE REAPROVEITMANTO DE ÁGUA				1.829,08	0,49
01.01.008.003.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	38,76	47,19	1.829,08	0,49
01.01.008.004	PISO				49.319,69	13,15
01.01.008.004.	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	219,72	59,75	13.128,27	3,50
01.01.008.004.	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	63,76	92,57	5.902,26	1,57
01.01.008.004.	Lastro de brita 1	m3	14,29	241,74	3.454,46	0,92
01.01.008.004.	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. af_06/2016	m	29,90	42,13	1.259,69	0,34
01.01.008.004.	Sarjeta em concreto, preparo manual, com seixo rolado, espessura 8 cm, largura 40cm	m2	11,96	39,99	478,28	0,13
01.01.008.004.	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha logan, cor branca, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m2	234,35	87,24	20.444,69	5,45
01.01.008.004.	Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	m	204,25	10,08	2.058,84	0,55
01.01.008.004.	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	27,45	94,47	2.593,20	0,69
01.01.009	VIDROS				27.584,42	7,36
01.01.009.001	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	m2	17,43	1.183,47	20.627,88	5,50
01.01.009.002	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	m2	29,24	173,87	5.083,96	1,36
01.01.009.003	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	2,84	659,36	1.872,58	0,50
01.01.010	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				19.781,54	5,27
01.01.010.001	REDE DE AR COMPRIMIDO				2.862,29	0,76
01.01.010.001.	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 15 mm (1/2")	m	30,00	40,34	1.210,20	0,32
01.01.010.001.	Válvula de esfera em bronze d = 1" (fornecimento)	un	1,00	97,23	97,23	0,03
01.01.010.001.	Posto de consumo completo dupla retenção	un	1,00	496,76	496,76	0,13
01.01.010.001.	Filtro regulador de pressão 1/4"x12" BELL-AIR	UN	2,00	529,05	1.058,10	0,28
01.01.010.002	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				16.919,25	4,51

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.010.002.	Banco de concreto curvo	un	1,00	776,19	776,19	0,21
01.01.010.002.	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	1,00	1.250,68	1.250,68	0,33
01.01.010.002.	Limpeza geral	m2	309,25	2,83	875,18	0,23
01.01.010.002.	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	120,00	116,81	14.017,20	3,74
Importa o presente orçamento em :				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>		374.849,78
(trezentos e setenta e quatro mil, oitocentos e quarenta e nove reais e setenta e oito centavos)						