

3.3	Tela soldada em aço CA-60 B, diâmetro 4,2mm, com malha de 10 x 10 cm, para armação	R\$	4.164,23		R\$	-	66,50	R\$	2.082,12	66,50	R\$	2.082,12		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
3.4	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)	R\$	11.579,91		R\$	-	6,65	R\$	5.789,96	6,65	R\$	5.789,96		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
3.5	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	R\$	18.075,00		R\$	-	887,77	R\$	9.037,50	887,77	R\$	9.037,50		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
3.6	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	R\$	150.405,99		R\$	-	887,77	R\$	75.203,00	887,77	R\$	75.203,00		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
3.7	Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suvini, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvini, Coral ou Metalatex	R\$	57.154,63		R\$	-	887,77	R\$	28.577,32	887,77	R\$	28.577,32		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
3.8	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica premium, referência Suvini, Coral ou Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvini, Coral ou Metalatex ou equivalente	R\$	53.976,42		R\$	-	887,77	R\$	26.988,21	887,77	R\$	26.988,21		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
3.9	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm c/ enchimento em madeira 1a qualidade, tipo sarrafeada para pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m	R\$	14.091,88		R\$	-	5,50	R\$	7.045,94	5,50	R\$	7.045,94		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
3.10	Porta em madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm, maciça, tipo veneziana, inclusive dobradiças, exclusive alizar, marco e fechadura, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m	R\$	19.329,86		R\$	-	5,50	R\$	9.664,93	5,50	R\$	9.664,93		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
3.11	Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 1,60 x 2,10 m (duas folhas)	R\$	3.973,22		R\$	-	1,00	R\$	3.973,22		R\$	-		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
3.12	Marco em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m	R\$	10.670,44		R\$	-	11,00	R\$	5.335,22	11,00	R\$	5.335,22		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
3.13	Marco em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m	R\$	6.790,28		R\$	-	7,00	R\$	3.395,14	7,00	R\$	3.395,14		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
3.14	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com três demãos de verniz brilhante incolor, linha Premium Copal, referência Suvini, Eucatex, Montana ou equivalente	R\$	4.639,34		R\$	-	60,55	R\$	2.319,75	60,55	R\$	2.319,75		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
3.15	Painel madeira revestido laminado	R\$	10.214,84		R\$	-	47,98	R\$	5.107,42	47,98	R\$	5.107,42		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
4	PISOS	R\$	57.124,80		R\$	-		R\$	-		R\$	-		R\$	57.124,80		R\$	-		R\$	-		R\$	-
4.1	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Etianequiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	R\$	57.124,80		R\$	-		R\$	-	480,00	R\$	57.124,80		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5	COBERTURA	R\$	358.781,36		R\$	-		R\$	179.390,68		R\$	179.390,68		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.1	Talhamento com telha trapezoidal em galvalume tipo sanduíche, núcleo em PIR 30mm, uma face pintada acabamento RAL 9003, acabamento inferior em forro em aço galvalume acabamento amadeirado, Kingspan-Isosteite ou similar	R\$	37.637,16		R\$	-	66,00	R\$	18.818,58	66,00	R\$	18.818,58		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.2	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoaústica, incluso transporte vertical, exclusive pintura. Af_10/2025_ps	R\$	8.820,24		R\$	-	66,00	R\$	4.410,12	66,00	R\$	4.410,12		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.3	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com postes e cabros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	R\$	28.772,48		R\$	-	101,90	R\$	14.386,24	101,90	R\$	14.386,24		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.4	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 8,0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	R\$	19.646,32		R\$	-	101,90	R\$	9.823,16	101,90	R\$	9.823,16		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.5	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em policarbonato, aplicado em todo coberturafechamentoetc	R\$	44.171,14		R\$	-	113,30	R\$	22.085,57	113,30	R\$	22.085,57		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
5.6	Caixilho fixo, de alumínio, para chapa de policarbonato de 10mm. Fornecimento e instalação.	R\$	219.734,02		R\$	-	113,30	R\$	109.867,01	113,30	R\$	109.867,01		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	R\$	128.994,55		R\$	-		R\$	-		R\$	122.504,54		R\$	6.490,01		R\$	-		R\$	-		R\$	-
6.1	Reservatório de polietileno de 1.500 L, exclusive adaptadores com flanges de PVC e torneira de bóia	R\$	2.923,72		R\$	-		R\$	-	2,00	R\$	2.923,72		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6.2	Padrão de entrada d'água com caixa termoplástica para hidrômetro de 3/4" - padrão 1B da CESAN. Instalado embutido na alvenaria. Inclusive tubulação, conexões, registro, tubo camisa e caixa com tampa transparente. Conferir detalhe.	R\$	485,81		R\$	-		R\$	-	1,00	R\$	485,81		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	

6.3	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 1 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	R\$	212,96	R\$	-	R\$	-	2,00	R\$	212,96	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6.4	Caixas de inspeção de PVC, blocos concreto 60x60x30cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e compactação	R\$	2.485,95	R\$	-	R\$	-	3,00	R\$	2.485,95	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6.5	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc	R\$	1.224,60	R\$	-	R\$	-	5,00	R\$	1.224,60	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6.6	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. Af_01/2020	R\$	347,88	R\$	-	R\$	-	13,00	R\$	347,88	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6.7	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	R\$	2.109,96	R\$	-	R\$	-	12,00	R\$	2.109,96	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6.8	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictrório, tanque, bidê, etc...)	R\$	2.142,88	R\$	-	R\$	-	16,00	R\$	2.142,88	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6.9	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	R\$	1.633,00	R\$	-	R\$	-	2,00	R\$	1.633,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6.10	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, Vogue Plus Confort - L51+CS1V para portadores de necessidades especiais - DECA, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metal cromado 1" x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira	R\$	5.913,42	R\$	-	R\$	-	3,00	R\$	5.913,42	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6.11	Cuba de louça branca de embutir oval - L37 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metálico tipo copo cromado 1" x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, exclusive torneira	R\$	4.802,60	R\$	-	R\$	-	10,00	R\$	4.802,60	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6.12	Torneira bica baixa de mesa para lavatório PressMatic Alfa - Docol, Decamatic Smart - Deca ou equivalente	R\$	4.736,94	R\$	-	R\$	-	13,00	R\$	4.736,94	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6.13	Bancada de granito tipo Cinza Andorinha, com espessura de 2 cm, com acabamento polido, inclusive válvula de chumbamento na alvenaria, exclusive cantoneira de apoio	R\$	2.238,24	R\$	-	R\$	-	3,21	R\$	2.238,24	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6.14	Mictrório de louça branca com sifão integrado antivandalismo - M715 - Deca ou equivalente, inclusive engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm	R\$	3.496,14	R\$	-	R\$	-	3,00	R\$	3.496,14	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6.15	Divisória sanitária de granito cinza andorinha esp. 3 cm, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	R\$	14.094,02	R\$	-	R\$	-	25,80	R\$	14.094,02	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6.16	Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada e válvula de duplo acionamento, Ravena - P9 - Deca ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, anel de vedação e parafusos para fixação	R\$	18.536,16	R\$	-	R\$	-	12,00	R\$	18.536,16	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6.17	Bacia convencional de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - P510, inclusive assento em poliéster, ref. AP51 - Deca ou equivalente, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação	R\$	14.554,47	R\$	-	R\$	-	3,00	R\$	14.554,47	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6.18	Torneira angular de acionamento restrito para jardim, 3/4" ? Docol ou equivalente	R\$	370,18	R\$	-	R\$	-	2,00	R\$	370,18	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6.19	Ponto de torneira de jardim (para praças)	R\$	1.018,68	R\$	-	R\$	-	2,00	R\$	1.018,68	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
6.20	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	R\$	7.900,48	R\$	-	R\$	-	41,05	R\$	3.950,24	41,05	R\$	3.950,24	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.21	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	R\$	992,69	R\$	-	R\$	-	12,35	R\$	496,35	12,35	R\$	496,35	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.22	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	R\$	508,47	R\$	-	R\$	-	4,85	R\$	254,24	4,85	R\$	254,24	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.23	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	R\$	524,63	R\$	-	R\$	-	3,30	R\$	262,32	3,30	R\$	262,32	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.24	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões	R\$	308,14	R\$	-	R\$	-	4,30	R\$	154,07	4,30	R\$	154,07	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.25	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões	R\$	305,78	R\$	-	R\$	-	3,10	R\$	152,89	3,10	R\$	152,89	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.26	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 50mm (1.1/2"), inclusive conexões	R\$	488,93	R\$	-	R\$	-	3,95	R\$	244,47	3,95	R\$	244,47	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-

6.27	Registro de gaveta bruto ABNT diâmetro 3/4" (20mm) ? Doco, Doca ou equivalente	R\$	532,38	R\$	-	R\$	-	3,00	R\$	266,19	3,00	R\$	266,19	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.28	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$	93,76	R\$	-	R\$	-	1,00	R\$	93,76		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.29	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm x 3/4"	R\$	28,52	R\$	-	R\$	-	1,00	R\$	28,52		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.30	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 40mm x 1 1/4"	R\$	40,82	R\$	-	R\$	-	1,00	R\$	40,82		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.31	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 50mm x 1 1/2"	R\$	167,70	R\$	-	R\$	-	3,00	R\$	167,70		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.32	Adaptador curto com bola e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024	R\$	97,20	R\$	-	R\$	-	9,00	R\$	48,60	9,00	R\$	48,60	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.33	Fossa séptica de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro 2,00 m, Hútil 2,0m completa, incluindo tampa c/visita de 60cm, concreto p/ fundo esp. 10 cm, tubo de limpeza e escavação, conf. detalhe em projeto	R\$	10.432,03	R\$	-	R\$	-	1,00	R\$	10.432,03		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.34	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,30 x 1,30 x 1,80 MÁXIMO()	R\$	18.752,01	R\$	-	R\$	-	1,00	R\$	18.752,01		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.35	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x1,00 x 1,50 m	R\$	3.172,08	R\$	-	R\$	-	1,00	R\$	3.172,08		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.36	Impermeabilização nas seguintes etapas: chapisco traço 1:2 c/ síca 1 prop. 1:10 ou equiv., revest. duplo c/ argamassa de cimento e areia traço 1:3 c/ síca 1 prop. 1:12 ou equivalente, esp. 2x15 mm e acab. argamassa 1:2	R\$	1.321,30	R\$	-	R\$	-	5,00	R\$	660,65	5,00	R\$	660,65	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	89.414,78	R\$	-	R\$	-		R\$	55.603,30		R\$	33.811,49	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.1	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 3/4", Amarelo – Tigreflex ou equivalente	R\$	3.380,00	R\$	-	R\$	-	200,00	R\$	1.690,00	200,00	R\$	1.690,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.2	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo – Tigreflex ou equivalente	R\$	1.028,00	R\$	-	R\$	-	50,00	R\$	514,00	50,00	R\$	514,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.3	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 1", inclusive conexões	R\$	5.258,00	R\$	-	R\$	-	200,00	R\$	5.258,00		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.4	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada subterrânea, a 4 fios, carga instalada em muro de 57001 até 75000W - 220/127V, exclusive derivação de ramal de entrada subterrânea	R\$	9.255,19	R\$	-	R\$	-	1,00	R\$	9.255,19		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.5	Mureta de medição utilizando arg. cimento, cal e areia, dimensões 1100x2000x200mm, com pilares e cintas, revestido com chapisco e reboco, inclusive pintura emassamento e pintura acrílica e três demãos, exclusive cobertura.	R\$	1.955,48	R\$	-	R\$	-	1,00	R\$	1.955,48		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.6	Mini-Disjuntor monopolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	R\$	607,43	R\$	-	R\$	-	9,50	R\$	303,72	9,50	R\$	303,72	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.7	Mini-Disjuntor monopolar 25A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	R\$	607,43	R\$	-	R\$	-	9,50	R\$	303,72	9,50	R\$	303,72	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.8	Mini-Disjuntor bipolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	R\$	712,40	R\$	-	R\$	-	4,00	R\$	356,20	4,00	R\$	356,20	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.9	Mini-Disjuntor tripolar 63A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	R\$	138,12	R\$	-	R\$	-	1,00	R\$	138,12		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.10	Dispositivo DPS 20KA-175V ou 275V - Fornecimento e instalação. AF_07/2025	R\$	3.311,64	R\$	-	R\$	-	18,00	R\$	1.655,82	18,00	R\$	1.655,82	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.11	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C 2,5mm ²	R\$	12.072,00	R\$	-	R\$	-	600,00	R\$	6.036,00	600,00	R\$	6.036,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.12	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C 4,0mm ²	R\$	3.657,00	R\$	-	R\$	-	150,00	R\$	1.828,50	150,00	R\$	1.828,50	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.13	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C 16,0mm ²	R\$	11.792,00	R\$	-	R\$	-	200,00	R\$	5.896,00	200,00	R\$	5.896,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.15	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	R\$	517,66	R\$	-	R\$	-	6,50	R\$	258,83	6,50	R\$	258,83	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.16	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulo) - 2 polos + terra 10A/250V, inclusive suporte e placa 4x2"	R\$	2.463,76	R\$	-	R\$	-	23,00	R\$	1.231,88	23,00	R\$	1.231,88	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.17	Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = 2,5" m, sem luminária - fornecimento e instalação. Af_04/2025	R\$	3.922,90	R\$	-	R\$	-	5,00	R\$	3.922,90		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-

7.18	Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lumens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar	R\$	305,76	R\$	-	R\$	-	8,00	R\$	305,76		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-		
7.19	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furo diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	R\$	15.555,00	R\$	-	R\$	-	150,00	R\$	7.777,50	150,00	R\$	7.777,50	R\$	-	R\$	-	R\$	-		
7.20	Conector split-bot, para spda, para cabos até 50 mm2 - fornecimento e instalação. Af_08/2023	R\$	1.135,60	R\$	-	R\$	-	15,00	R\$	567,90	15,00	R\$	567,90	R\$	-	R\$	-	R\$	-		
7.21	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38(MMC)	R\$	2.293,20	R\$	-	R\$	-	30,00	R\$	1.146,60	30,00	R\$	1.146,60	R\$	-	R\$	-	R\$	-		
7.22	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 95,0mm2	R\$	3.084,76	R\$	-	R\$	-	14,00	R\$	1.542,38	14,00	R\$	1.542,38	R\$	-	R\$	-	R\$	-		
7.23	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 50,0mm2	R\$	570,36	R\$	-	R\$	-	3,50	R\$	285,18	3,50	R\$	285,18	R\$	-	R\$	-	R\$	-		
7.24	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	R\$	1.214,65	R\$	-	R\$	-	2,50	R\$	607,33	2,50	R\$	607,33	R\$	-	R\$	-	R\$	-		
7.25	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	R\$	1.063,38	R\$	-	R\$	-	18,50	R\$	531,69	18,50	R\$	531,69	R\$	-	R\$	-	R\$	-		
7.26	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	R\$	2.556,50	R\$	-	R\$	-	2,50	R\$	1.278,25	2,50	R\$	1.278,25	R\$	-	R\$	-	R\$	-		
7.27	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	R\$	956,36	R\$	-	R\$	-	1,00	R\$	956,36		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-		
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	13.247,98	R\$	-	R\$	-		R\$	-		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	8.872,98		
8.1	LETREIRO DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	1.632,00	R\$	-	R\$	-		R\$	-		R\$	-	R\$	-	R\$	-	1,70	R\$	1.632,00	
8.2	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	R\$	4.375,00	R\$	-	R\$	-		R\$	-		R\$	-	R\$	-	R\$	-		R\$	2500,00	
8.3	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	R\$	876,45	R\$	-	R\$	-		R\$	-		R\$	-	R\$	-	R\$	-	1,00	R\$	876,45	
8.4	Tótem mapa com informações, tipo auto portante 0,80x1,80m estrutura feita em chapa metálica e painel de fundo em acrílico branco letoso, e=4mm, pintura eletrostática prata fosco, filme da logomarca com letras arrial negro e leitura tátil-braille.	R\$	6.364,53	R\$	-	R\$	-		R\$	-		R\$	-	R\$	-	R\$	-	1,00	R\$	6.364,53	
VALOR TOTAL		R\$	1.883.786,05	R\$	380.518,42	R\$	765.792,32		R\$	593.658,87		R\$	103.151,09	R\$	5.724,80	R\$	5.724,80		R\$	14.597,78	
PORCENTAGEM TOTAL																					
VALOR TOTAL ACUMULADO		R\$	1.883.786,05	R\$	380.518,42	R\$	1.146.310,74		R\$	1.739.969,60		R\$	1.843.120,70	R\$	1.848.845,50	R\$	1.854.570,30	R\$	1.869.168,08	R\$	1.883.790,56
PORCENTAGEM TOTAL ACUMULADA		R\$	-																		