

**Planilha de Venda Geral-Adequação de Imóveis**

Índices de Reajustes		
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Jan/2020	0,9963
SINAPI	Abr/2020	0,9962
SUDECAP	Abr/2020	0,9962
CPU	Mar/2019	1,0259
PLANILHAS COMPLEMENTARES	Jun/2020	1,0000
Valor de BDI		
SERVIÇOS		1,2722

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões Norte, Jequitinhonha e Mucuri e Leste do Estado de Minas Gerais

**Data:** Jun/2020

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.0								
1.1	SETOP	PROJ-EXE-090	Jan/2020	Projeto estrutural – Formato A1	PR	1,00	1.167,68	1.167,68
1.2	SINAPI comp	98459	Abr/2020	Tapume com telha metálica	m²	10,00	99,67	996,66
1.3	SETOP	LEV-PLA-080	Jan/2020	Deslocamento para o local da execução dos serviços, incluindo material, pessoal e ferramentas necessárias	Km	28.000	1,15	32.295,43
1.4	SETOP	DIA-EQU-015	Jan/2020	Diárias para equipes com pernoite	Un	285,00	196,80	56.088,52
				<b>SUB-TOTAL DO ITEM 1.0</b>				<b>90.548,29</b>
<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>								
2.0								
2.1	SETOP	DEM-PIS-015	Jan/2020	Demolição de piso de pedras (mármore, granito, ardósia, Lagoa Santa e São Tomé)	m²	10,00	25,60	256,03
2.2	SETOP	DEM-PIS-050	Jan/2020	Demolição de piso cerâmico, ladrilho hidráulico, calçada portuguesa, cimentado ou contrapiso de argamassa	m²	10,00	19,20	192,02
2.3	SETOP	DEM-PIS-030	Jan/2020	Demolição de piso de taco ou tábuas de madeira	m²	10,00	21,34	213,44
2.4	SETOP	DEM-FOR-035	Jan/2020	Demolição de forro de gesso ou forro de lambril ou PVC, inclusive estrutura de sustentação com ou sem aproveitamento	m²	5,00	19,20	96,01
2.5	SETOP	DEM-FOR-015	Jan/2020	Demolição de forro mineral, inclusive estrutura de sustentação	m²	5,00	32,99	164,96
2.6	SINAPI comp	90441	Abr/2020	Furo em concreto para diâmetros menores, iguais ou maiores a 75 mm	un	2,00	125,03	250,05
2.7	SETOP	RAS-ALV-010	Jan/2020	Rasgo em alvenaria para tubos e eletrodutos	m	20,00	10,39	207,87
2.8	SETOP	DEM-ALV-005	Jan/2020	Demolição/abertura de vão em alvenaria	m³	5,00	117,39	586,97
2.9	SETOP	DEM-REV-005	Jan/2020	Demolição de reboco	m²	20,00	14,93	298,62
2.10	SETOP	DEM-REV-010	Jan/2020	Demolição de revestimento cerâmico, azulejo ou ladrilho hidráulico	m²	5,00	17,06	85,30
2.11	SETOP	DEM-SOL-005	Jan/2020	Demolição de soleira ou peitoril de mármore ou granito	m	5,00	8,04	40,18
2.12	SETOP	DEM-ROD-005	Jan/2020	Demolição de rodapé em geral	m	5,00	2,55	12,74
2.13	SETOP	DEM-BAN-005	Jan/2020	Remoção de bancada de pedra (mármore, granito, ardósia, marmorite, granitina, metálica, de fibra, de vidro e polipropileno)	m²	3,00	49,58	148,75
2.14	SETOP	DEM-POR-005	Jan/2020	Remoção de marco, porta e alizares de madeira	m²	5,00	12,79	63,94
2.15	SETOP	DEM-LOU-005	Jan/2020	Remoção de louças (lavatórios, banheiras, pias, vasos sanitários e tanques)	un	5,00	71,27	356,35
2.16	SETOP	DEM-FER-005	Jan/2020	Remoção de ferragens (dobradiças, fechaduras, maçanetas)	un	3,00	15,53	46,58
2.17	SETOP	DEM-POR-030	Jan/2020	Remoção de esquadrias metálicas, incluso guarda-corpo	m²	5,00	18,12	90,62
2.18	SETOP	DEM-DIV-010	Jan/2020	Remoção de divisórias tipo naval ou de madeira com reaproveitamento	m²	10,00	21,34	213,44
2.19	CPU		Mar/2019	Retirada de suporte para ar condicionado	un	5,00	55,74	278,72
2.20	CPU		Mar/2019	Remoção de corrimão metálico	m	3,00	6,71	20,13
2.21	SETOP	DEM-CON-025	Jan/2020	Demolição de concreto simples - com equipamento pneumático, inclusive afastamento	m³	5,00	97,17	485,83
2.22	SETOP	TRA-CAÇ-016+TRA-CAR-005	Jan/2020	Remoção de entulho, inclusive carga manual e transporte de material de demolição em caçamba independente da distância, incluso custo de locação das caçambas	m³	60,00	87,96	5.277,79
				<b>SUB-TOTAL DO ITEM 2.0</b>				<b>9.386,36</b>
<b>FECHAMENTO DE VÃOS</b>								
3.0								
3.1	SUDECAP	04.30.11	Abr/2020	Baldrame de alvenaria de bloco de concreto e= 20 cm preenchido com concreto 1:4:8 (5mpa)	m³	3,00	636,32	1.908,96
3.2	SETOP	TER-ATE-015	Jan/2020	Aterro compactado manual com soquete	m³	5,00	63,60	318,01
3.3	SETOP	ED-9903 e ED-9904	Jan/2020	Execução de verga / contra-verga em concreto armado, inclusive forma e desforma	m³	3,00	2.342,08	7.026,23
3.4	SETOP	ALV-TIJ-025	Jan/2020	Fechamento de vão em alvenaria 0,10m	m²	50,00	39,49	1.974,74
3.5	SETOP	ALV-TIJ-035	Jan/2020	Fechamento de vão em alvenaria 0,20m	m²	10,00	61,22	612,19
3.6	SETOP	CIN-ENC-015	Jan/2020	Encunhamento de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva	m	5,00	7,59	37,96
3.7	SETOP	ED-8346	Jan/2020	Encunhamento com argamassa e aditivo expensor, espessura média = 2cm	m	3,00	5,61	16,84
3.8	SETOP	(MUR-BLO-015)* 2,40/2,20	Jan/2020	Execução de muro divisorio de bloco de concreto revestido, esp=15cm, H=2,40cm, inclusive sapata de concreto armado, fck=15MPa, 50x55 cm	m	12,00	441,47	5.297,65
3.9	SETOP	(JUN-ENT-025)*2	Jan/2020	Fornecimento e colocação de tela metálica com fios de aço eletrossoldados e galvanizados, malha de 15x15 mm e fio de 1,65 mm, para fixação lateral da alvenaria com a estrutura, largura igual ou menor que 0,20m	un.	5,00	14,30	71,49
3.10	SETOP	JUN-ENT-010	Jan/2020	Fornecimento e colocação de tela metálica hexagonal galvanizada(tipo viveiro- larg. = 25cm cada) malha de 12,7 x 12,7 mm e fio de 0,54 mm (24 BWG), para reforço da ligação da alvenaria com os elementos estruturais	un.	5,00	3,65	18,25

3.11	SETOP	JUN-DIL-005	Jan/2020	Enchimento de junta com mastique	un.	10,00	29,18	291,77
SUB-TOTAL DO ITEM 3.0								17.574,10
4.0				DIVISÓRIAS				
4.1				Fornecimento e instalação				
4.1.1	SETOP	DIV-PAI-005	Jan/2020	Fornecimento e colocação de divisória 35mm com painel cego de miolo colmeia revestido com chapa branca de fibra de madeira prensada e perfis de aço galvanizado com pintura eletrostática na cor branca, modulação intercalada e paginação. Obs.: As portas estão incluídas no preço do m² das divisórias	m²	600,00	117,04	70.223,54
4.1.2	SINAPI insumos	11985	Abr/2020	Fornecimento e colocação de divisória 35mm com painel cego de miolo acústico (vermiculita ou lã de vidro) revestido com chapa de fibra de madeira prensada e perfis de aço galvanizado com pintura eletrostática na cor branca, modulação intercalada e paginação. Obs.: as portas estão incluídas no preço do m² das divisórias	m²	25,00	251,64	6.290,89
4.1.3	SETOP	ALV-DRY-015	Jan/2020	Fornecimento e colocação de divisória de gesso acartonado tipo dry-wall com chapas de gesso de 9,5 mm de espessura fixados em estrutura de aço galvanizado sem isolamento acústico	m²	30,00	122,24	3.667,08
4.1.4	SINAPI comp	96372	Abr/2020	Fornecimento e aplicação de lã de rocha – D=32 Kg/m³ e E=50 mm	m²	30,00	19,76	592,75
4.2				Remanejamento				
4.2.1	SINAPI comp	72181	Abr/2020	Reinstalação das divisórias conforme novo layout, inclusive fornecimento e colocação de material de fixação necessário	m²	30,00	36,51	1.095,38
4.3				Ferragens				
4.3.1	SETOP	DIV-PAI-015	Jan/2020	Fornecimento e instalação de ferragens para porta de divisória - dobradiças de aço, acabamento cromado, 3" x 2 1/2" e perfis para porta de divisória, exclusive fechadura	cj.	30,00	126,75	3.802,44
4.3.2	CPU		Mar/2019	Fornecimento e instalação de fechadura completa externa (com chave de entrada), maçaneta tipo alavanca de zamac, acabamento cromado brilhante, com máquina de 55mm, para porta de divisória. Ref. Modelo Duna-0988 da Imab ou similar	cj.	30,00	205,03	6.150,86
4.3.3	CPU		Mar/2019	Fornecimento e instalação de puxador vertical, duplo, tubular, aço inox, comprimento mínimo de 30cm	cj.	5,00	190,44	952,19
SUB-TOTAL DO ITEM 4.0								92.775,13
5.0				FORRO				
5.1	SETOP	FOR-GES-015	Jan/2020	Fornecimento e instalação de forro de gesso de placas acartonadas - FGA	m²	50,00	42,40	2.119,86
5.2	SETOP	FOR-GES-005	Jan/2020	Fornecimento e instalação de forro de gesso de placas (60x60)cm liso	m²	3,00	38,30	114,91
5.3	SETOP	FOR-GES-010	Jan/2020	Fornecimento e instalação de forro de gesso de placas acartonadas - FGE	m²	10,00	50,57	505,73
5.4	SINAPI insumos	39513	Abr/2020	Fornecimento e instalação de forro acústico de fibra mineral, apoiado sobre perfil de aço tipo "T", resistente à umidade e ao fogo, conforme especificações	m²	10,00	114,11	1.141,14
5.5	SETOP	FOR-PVC-005	Jan/2020	Fornecimento e instalação de forro de PVC, L=10cm, cor branca	m²	20,00	51,97	1.039,33
5.6	SINAPI comp	72201	Mar/2019	Reinstalação de forro de PVC, inclusive fornecimento e colocação de material de fixação necessário	m²	10,00	7,06	70,61
5.7	SETOP	SEE-ALÇ-005	Jan/2020	Fornecimento e colocação de alçapão com estrutura de chapa metálica, cor branca	un.	3,00	263,26	789,77
5.8	CPU		Mar/2019	Fornecimento e colocação de junta de dilatação de alumínio, cor branca	m	30,00	12,19	365,71
SUB-TOTAL DO ITEM 5.0								6.147,05
6.0				REVESTIMENTO DE PISOS				
6.1	SETOP	PIS-CON-020	Jan/2020	CONTRAPISO traço 1:3, espessura 5cm	m²	100,00	47,34	4.734,04
6.2	SINAPI comp	98679	Abr/2020	PISO CIMENTADO traço 1:3, acabamento liso, espessura 2cm	m²	12,00	29,94	359,22
6.3	SETOP	PIS-CER-015	Jan/2020	PISO CERÂMICO esmaltado PEI 5, antiderrapante, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	80,00	67,89	5.430,90
6.4	SETOP	REV-POR-012	Jan/2020	PISO PORCELANATO borda retificada assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	100,00	104,91	10.490,94
6.5	SINAPI comp	87263	Abr/2020	PISO PORCELANATO TÉCNICO (massa única) borda retificada assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	10,00	150,33	1.503,35
6.6	SINAPI comp	73734/001	Abr/2020	Fornecimento e assentamento de piso de taco de madeira Ipê, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia media)	m²	3,00	220,83	662,48
6.7	SETOP	PIS-MAD-010	Jan/2020	Fornecimento e assentamento de piso de tábuas corrida Sucupira ou Ipê L = 10 cm	m²	3,00	270,95	812,85
6.8	SETOP	PIS-MAD-025	Jan/2020	Raspação, calafetação e execução de sinteco em piso de madeira 3 demãos	m²	40,00	38,02	1.520,98
6.9	CPU		Mar/2019	Regularização do piso com massa PVA para receber piso vinílico	m²	100,00	4,72	472,47
6.10	SUDECAP	15.25.05	Abr/2020	Fornecimento e assentamento de piso vinílico semi flexível, tipo Paviflex esp: 2mm	m²	10,00	78,91	789,06
6.11	CPU		Mar/2019	Fornecimento e assentamento de piso vinílico, tipo manta, esp: 2mm, inclusive rejuntamento e cordão de solda	m²	90,00	318,57	28.670,88
6.12	CPU		Mar/2019	Fornecimento e colocação de piso laminado de madeira compatível com uso comercial, classificação AC4 ou superior, garantia mínima 5 anos, textura amadeirada, padrão de cor a definir, inclusive manta de proteção acústica, rodapé e perfil. REF: Duratex Linha Design padrão Carvalho Creta ou equivalente	m²	40,00	162,74	6.509,65
6.13	SETOP	PIS-ARD-010	Jan/2020	Fornecimento e assentamento de piso de pedra ardósia (30x30)cm, inclusive rejuntamento	m²	3,00	48,11	144,34
6.14	SETOP	PIS-MAR-010	Jan/2020	Fornecimento e assentamento de piso de granito Cinza Andorinha ou mármore Branco comum, inclusive rejuntamento	m²	10,00	302,03	3.020,28
6.15	SUDECAP	15.54.05	Abr/2020	Fornecimento e colocação de soleira em ardósia, inclusive rejuntamento	m²	3,00	149,28	447,85
6.16	SETOP	SOL-MAR-005	Jan/2020	Fornecimento e colocação de soleira em granito Cinza Andorinha ou mármore Branco comum, inclusive rejuntamento	m²	3,00	343,04	1.029,13
6.17	CPU		Mar/2019	Fornecimento e colocação de soleira de granito flameado, inclusive rejuntamento	m²	3,00	369,27	1.107,81
6.18	SETOP	ROD-MAD-005	Jan/2020	Fornecimento e colocação de rodapé em madeira ipê ou similar, quinas vivas, h=7cm, e=1,5cm, junção de 45° entre peças perpendiculares, inclusive rejuntamento	m	3,00	18,51	55,52
6.19	SETOP	ROD-ARG-010	Jan/2020	Recomposição de rodapé com argamassa	m	5,00	18,25	91,26
6.20	SETOP	ROD-ARD-010	Jan/2020	Fornecimento e colocação de rodapé em ardósia (h=7cm)	m	5,00	10,43	52,16
6.21	SETOP	ROD-GRA-005	Jan/2020	Fornecimento e colocação de rodapé em granito Cinza Andorinha ou mármore Branco comum, inclusive rejuntamento (h=7 cm)	m	10,00	26,54	265,41

6.22	SETOP	PIS-TAT-015	Jan/2020	Fornecimento e instalação de piso tátil emborrachado (para áreas internas), direcional ou de alerta assentado com cola de contato extra, siliconado nas bordas, de acordo com as Normas de Acessibilidade	m²	10,00	159,32	1.593,22
6.23	SETOP	PIS-LAD-035	Jan/2020	Fornecimento e instalação de piso tátil de concreto (para áreas externas), assentado com argamassa 1:4, direcional e de alerta de acordo com as Normas de Acessibilidade	m²	10,00	91,26	912,59
6.24	CPU		Mar/2019	Fornecimento e colocação de peças tipo sinalizador tátil com superfície em aço inox 304 e cavidade cônica para encaixe de parafuso de aço inox A2 com comprimento de 38mm (DIN EM ISSO 7050), bucha S6-Linha Dome-Mozaik ou similar	un	10,00	4,97	49,73
6.25	CPU		Mar/2019	Execução de sóculo de granito para adaptação de vaso sanitário em atendimento às Normas de Acessibilidade	un	2,00	162,42	324,83
6.26	CPU		Mar/2019	Fornecimento e aplicação de produto antiderrapante	m²	100,00	26,77	2.676,90
6.27	SETOP	URB-PAS-010	Jan/2020	Fornecimento e colocação de pavimento ecológico intertravado E=6cm, inclusive colchão de areia E=6cm, tipo Pav-Green	m²	5,00	73,60	368,01
6.28				Passaio				
6.28.01	SETOP	TER-REG-005	Jan/2020	Regularização e compactação de terreno manual, com soquete	m²	60,00	9,05	542,99
6.28.02	SETOP	URB-DRE-005	Jan/2020	Fornecimento e lançamento de lastro de brita	m³	3,00	114,23	342,68
6.28.03	SETOP	URB-PAS-015	Jan/2020	Lançamento e espalhamento de solo em área de passaio	m³	12,00	21,51	258,11
6.28.04	SETOP	URB-PAS-005	Jan/2020	Passaio de concreto e = 8 cm, fck = 15 mpa	m²	80,00	56,15	4.491,95
6.28.05	SETOP	PIS-LAJ-020	Jan/2020	Passaio de concreto e = 8 cm, fck = 15 mpa usinado (mecanizado), inclusive tela 0,97 kg/m2 e acabamento nível zero com junta	m²	20,00	93,91	1.878,15
6.28.06	CPU		Mar/2019	Grelha de aço carbono, Ø barras =10 mm, espaçamento máximo entre as barras=15mm. Inclusive quadro e reguadro em cantoneiras	m²	3,00	251,24	753,73
6.28.07	CPU		Mar/2019	Grelha de aço carbono, Ø barras=16 mm, espaçamento máximo entre as barras=15mm. Inclusive quadro e reguadro em cantoneiras	m²	3,00	303,45	910,35
6.28.08	SETOP	URB-MFG-005	Jan/2020	Remoção e reassentamento de meio-fio de gnaiss com reaproveitamento	m	4,00	54,16	216,64
6.28.09	SETOP	URB-MFC-020	Jan/2020	Remoção e reassentamento de meio-fio pré-moldado de concreto com reaproveitamento	m	8,00	36,35	290,81
6.28.10	SETOP	URB-MFC-005	Jan/2020	Fornecimento e assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto, inclusive escavação e reaterro.	m	6,00	53,87	323,21
6.28.11	SINAPI comp	84183	Abr/2020	Fornecimento e assentamento de piso de pedra portuguesa, sobre base de areia e cimento, rejuntado com cimento comum	m²	30,00	112,33	3.369,80
				<b>SUB-TOTAL DO ITEM 6.0</b>				<b>87.474,30</b>
<b>7.0</b>				<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>				
7.1	SETOP	ENC-ALV-010	Jan/2020	Recomposição de rasgo em alvenaria para embutimento de tubos e eletrodutos, inclusive chapisco e reboco	m	20,00	7,59	151,84
7.2	SETOP	REV-CHA 005	Jan/2020	Chapisco	m²	120,00	7,73	927,80
7.3	SINAPI comp	87536	Abr/2020	Emboço	m²	50,00	30,85	1.542,38
7.4	SETOP	REV-REB-015	Jan/2020	Reboco	m²	50,00	29,90	1.494,99
7.5	SETOP	PIS-API-005	Jan/2020	APICOAMENTO de revestimento de parede para posterior assentamento de revestimento cerâmico/laminado melamínico	m²	4,00	9,35	37,42
7.6	SETOP	ED-9124	Jan/2020	Fornecimento e instalação de laminado melamínico texturizado	m²	8,00	68,00	544,00
7.7	CPU		Mar/2019	Fornecimento revestimento de azulejo ou cerâmica, cor branco, dimensão 20 x 20 cm, junta a prumo, assentado com argamassa pré-fabricada, inclusive rejuntamento	m²	50,00	82,00	4.100,18
7.8	SETOP	VER-ESP-005	Jul/2018	Espala de argamassa no traço volumétrico de 1:7	m	20,00	17,00	339,94
7.9	SETOP	PLU-CHA-005	Jan/2020	Pingadeira de chapa de aço galvanizada nº 24, com fornecimento e colocação	m	30,00	68,24	2.047,24
7.10	SETOP	PEI-MAR-005	Jan/2020	Fornecimento e colocação de peitoril em granito Cinza Andorinha ou mármore Branco comum, espessura de 2cm	m²	3,00	343,04	1.029,13
7.11	SETOP	REV-CAN-010	Jan/2020	Fornecimento e colocação de cantoneira de alumínio para acabamento de quinas	m	20,00	22,84	456,80
				<b>SUB-TOTAL DO ITEM 7.0</b>				<b>12.671,73</b>
<b>8.0</b>				<b>ESQUADRIAS, SERRALHERIA E VIDROS</b>				
8.1	CPU		Mar/2019	Fornecimento e instalação de marco de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta tipo prancheta completa, inclusive alizares, ferragens e fechadura	un	5,00	295,53	1.477,65
8.2	CPU		Mar/2019	Fornecimento e instalação de alizar de madeira Tauari ou similar, com 7cm de largura e quinas retas	cj.	5,00	138,13	690,63
8.3	SETOP	ESQ-FOL-020	Jan/2020	Fornecimento e instalação de folha de porta de madeira Ipê Champanhe ou similar, tipo prancheta lisa, com dobradiças - Dimensões (60, 70 ou 80 x210)cm	un	6,00	224,07	1.344,39
8.4	SETOP	ESQ-FOL-025	Jan/2020	Fornecimento e instalação de folha de porta de madeira Ipê Champanhe ou similar, tipo prancheta lisa, com dobradiças - Dimensões (90 x210)cm	un	2,00	236,47	472,95
8.5	CPU		Mar/2019	Fornecimento e instalação de porta de madeira Ipê Champanhe ou similar, tipo prancheta lisa, completa, com marco e alizares de 7cm de madeira Tauari ou similar, com ferragens e fechadura cromadas – Dimensões (90x210) cm	un	5,00	1.277,38	6.386,90
8.6	CPU		Mar/2019	Fornecimento e instalação de porta de madeira Ipê Champanhe ou similar, tipo prancheta lisa, completa, com marco e alizares de 7cm de madeira Tauari ou similar, com ferragens e fechadura cromadas – Dimensões (90x210) cm, inclusive barrado de chapa de alumínio escovado, resistente a impacto, e=1mm, h=40cm, nos dois lados da porta	un	5,00	1.754,45	8.772,23
8.7	CPU		Mar/2019	Fornecimento e colocação de Roseta: Referência 307- LA FONTE, PADO, IMAB ou similar . Acabamento: cromado brilhante	cj.	10,00	44,45	444,54
8.8	CPU		Mar/2019	Fornecimento e colocação de fechadura tetra chave – com 2 chaves	cj.	5,00	254,30	1.271,49
8.9	CPU		Mar/2019	Fornecimento e instalação de fechadura completa externa (com chave de entrada), maçaneta tipo alavanca de zamac, acabamento cromado brilhante, máquina de 55mm. Grau de segurança muito alto e tráfego intenso. Para porta de madeira. Ref. Modelo La Fonte 607, Pado - linha Victoria ou similar	cj.	5,00	279,11	1.395,55
8.10	CPU		Mar/2019	Fornecimento e instalação de puxador H vertical, duplo, aço inox, comprimento mínimo de 1000mm	cj.	1,00	363,42	363,42
8.11	SETOP	FRG-MOL-005	Jan/2020	Fornecimento e colocação de mola aérea tipo Dorma ou similar para portas	un	4,00	170,43	681,70
8.12	CPU		Mar/2019	Desmontagem de mola de piso	un	3,00	22,80	68,40
8.13	SINAPI comp	84886	Abr/2020	Fornecimento e instalação de molas hidráulicas de piso tipo Dorma ou similar para portas de vidro temperado	un	5,00	1.233,79	6.168,97
8.14	SETOP	VID-LIS-010	Jan/2020	Fornecimento e colocação de vidro liso, incolor 4mm, inclusive vedação	m²	10,00	118,17	1.181,67
8.15	SETOP	VID-LIS-015	Jan/2020	Fornecimento e colocação de vidro liso, incolor 6mm, inclusive vedação	m²	3,00	155,98	467,93
8.16	SETOP	VID-FAN-010	Jan/2020	Fornecimento e colocação de vidro fantasia 4mm, inclusive vedação	m²	3,00	103,13	309,40

8.17	SETOP	VID-TEM-005	Jan/2020	Fornecimento e colocação de vidro temperado incolor 6mm fixo inclusive vedação	m²	5,00	169,94	849,72
8.18	SETOP	VID-TEM-010	Jan/2020	Fornecimento e colocação de vidro temperado incolor 8mm fixo, inclusive vedação	m²	5,00	211,97	1.059,87
8.19	SETOP	VID-TEM-015	Jan/2020	Fornecimento e colocação de vidro temperado incolor 10mm fixo, inclusive vedação	m²	5,00	265,52	1.327,62
8.20	CPU		Mar/2019	Fornecimento e colocação de vidro incolor temperado de 8mm, lapidado nas bordas	m²	5,00	211,44	1.057,19
8.21	CPU		Mar/2019	Fornecimento e colocação de porta de vidro temperado - Dimensão (110x210)cm, liso, incolor, caixilho com ou sem baguete, com gaxeta de neoprene, e=8mm com partes fixas. Jogo de ferragens cromadas, uma folha composta de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho e mola hidráulica de piso	un	5,00	2.220,19	11.100,97
8.22	CPU		Mar/2019	Fornecimento e assentamento de esquadria de alumínio anodizado, completa, linha Gold, de correr, com vidro de 6mm de espessura	m²	2,00	1.241,37	2.482,74
8.23	SINAPI comp	85005	Abr/2020	Fornecimento e colocação de espelho tipo cristal, e=4mm, fixados com 04 parafusos cromados diâmetro de 20mm	m²	9,00	409,60	3.686,40
8.24	CPU		Mar/2019	Fornecimento e instalação de película jateada (branca)	m²	15,00	80,36	1.205,39
8.25	CPU		Mar/2019	Fornecimento e instalação de película de controle solar refletida (prata)	m²	60,00	106,04	6.362,69
8.26	CPU		Mar/2019	Fornecimento e instalação de película de segurança (incolor)	m²	15,00	101,80	1.527,05
8.27	CPU		Mar/2019	Fornecimento e instalação de adesivo em vinil jateado liso transparente	m²	20,00	46,88	937,63
8.28	CPU		Mar/2019	Fornecimento e instalação de suporte metálico para ar condicionado de janela	un	3,00	336,64	1.009,93
8.29	SETOP	SER-GRA-005	Jan/2020	Fornecimento e instalação de grade metálica	m²	40,00	327,29	13.091,56
8.30	SETOP	SER-COR-011	Jan/2020	Fornecimento e instalação de guarda-corpo de tubo de aço galvanizado D= 2 1/2" e 1/2", com corrimão duplo, de acordo com as exigências do Corpo de Bombeiros e de acessibilidade	m	19,00	653,48	12.416,03
8.31	SETOP	SER-COR-005	Jan/2020	Fornecimento e instalação de corrimão simples de tubo de aço galvanizado D= 1 1/2", de acordo com exigências do Corpo de Bombeiros e de acessibilidade	m	20,00	115,51	2.310,11
8.32	SETOP	SER-COR-007	Jan/2020	Fornecimento e instalação de corrimão duplo de tubo de aço galvanizado D= 1 1/2", de acordo com exigências do Corpo de Bombeiros e de acessibilidade	m	20,00	136,19	2.723,82
8.33	SETOP	SER-JAN-005	Jan/2020	Fornecimento e instalação de janela de ferro, basculante	m²	2,00	441,87	883,74
8.34	SETOP	SER-JAN-006	Jan/2020	Fornecimento e instalação de esquadria de ferro, de correr	m²	10,00	514,08	5.140,78
8.35	SETOP	SEE-SER-165	Jan/2020	Fornecimento e instalação de porta completa, estrutura metálica, incluindo fechadura tipo externa e ferragens - Dimensão (80x210)cm	un	3,00	611,08	1.833,23
8.36	SETOP	SER-POR-095	Jan/2020	Fornecimento e assentamento de esquadria de alumínio anodizado linha Suprema, de correr	m²	10,00	558,72	5.587,18
8.37	SETOP	PRA-MAD-010	Jan/2020	Fornecimento e colocação de prateleira de madeira, em console de metalon (20x30) mm, inclusive pintura	m²	10,00	200,62	2.006,17
8.38	SETOP	SER-VED-005	Jan/2020	Vedação e calafetação de esquadrias metálicas com silicone pastoso	m	44,00	22,57	993,25
8.39	SETOP	SER-COR-035	Jan/2020	Guarda-corpo em aço inox D= 1 1/2", com subdivisões em tubo de aço inox D= 1/2", H= 1,05m – com corrimão simples de tubo de aço inox D= 1 1/2"	m	3,00	767,55	2.302,65
				<b>SUBTOTAL ITEM 8.0</b>				<b>113.393,56</b>
<b>9.0</b>				<b>ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
9.1	COMPLEMENTARES			Instalações de água fria – tubos, conexões e acessórios	gl	1,00	3.136,63	3.136,63
9.2	COMPLEMENTARES			Instalações de esgoto sanitário – tubos, conexões, caixas e acessórios	gl	1,00	4.673,86	4.673,86
9.3	COMPLEMENTARES			Louças, metais e acessórios	gl	1,00	22.692,47	22.692,47
9.4	COMPLEMENTARES			Incêndio	gl	1,00	1.154,08	1.154,08
				<b>SUBTOTAL ITEM 9.0</b>				<b>31.657,04</b>
<b>10.0</b>				<b>ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS</b>				
10.1	COMPLEMENTARES			Instalações elétricas	gl	1,00	360.822,18	360.822,18
10.2	COMPLEMENTARES			Instalações de telecomunicações	gl	1,00	184.689,38	184.689,38
10.3	COMPLEMENTARES			Relocações, desmontagens e revisões de instalações	gl	1,00	8.016,86	8.016,86
				<b>SUBTOTAL ITEM 10.0</b>				<b>553.528,42</b>
<b>11.0</b>				<b>PINTURA</b>				
11.1	SETOP	PIN-LIX-005	Jan/2020	Lixamento de pintura de parede	m²	50,00	3,08	154,00
11.2	SETOP	PIN-LIX-006	Jan/2020	Lixamento de pintura de tetos	m²	20,00	3,46	69,20
11.3	SETOP	PIN-EMA-012	Jan/2020	Emassamento de teto com massa corrida à base de PVA, inclusive lixamento	m²	20,00	19,62	392,41
11.4	SETOP	PIN-LAT-006	Jan/2020	Pintura com tinta PVA em tetos, inclusive vigas -Duas demãos	m²	50,00	13,60	680,00
11.5	SETOP	PIN-EMA-011	Jan/2020	Fornecimento e aplicação de massa corrida à base de PVA em paredes, inclusive lixamento – Duas demãos	m²	40,00	15,08	603,32
11.6	SETOP	PIN-EMA-006	Jan/2020	Fornecimento e aplicação de massa corrida acrílica em paredes, inclusive lixamento – Duas demãos	m²	40,00	17,57	702,69
11.7	SETOP	PIN-SEL-005	Jan/2020	Fornecimento e aplicação de selador acrílico, para paredes que não tem pintura	m²	40,00	5,91	236,26
11.8	SETOP	PIN-ACR-010	Jan/2020	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta acrílica acetinada nas paredes – Três demãos	m²	50,00	17,33	866,32
11.9	SETOP	PIN-OLE-005	Jan/2020	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta esmalte brilhante nas paredes – Duas demãos	m²	40,00	19,94	797,50
11.10	SETOP	PIN-LIX-010	Jan/2020	Preparação, com lixamento, em superfície de madeira	m²	20,00	4,63	92,53
11.11	SETOP	JUN-ENT-005	Jan/2020	Entelamento corretivo de superfície com trinca por retração ou dilatação, revestida com argamassa de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:3, largura da tela = 15 cm	m	20,00	18,00	359,96
11.12	SETOP	PIN-SEL-005	Jan/2020	Fornecimento e aplicação de selador para acabamento em portas, marcos, alizares, painéis e lambris	m²	20,00	5,91	118,13
11.13	SETOP	PIN-PER-005	Jan/2020	Fornecimento e aplicação de verniz acetinado, 2 demãos, em portas, marcos, alizares, painéis e lambris	m²	20,00	26,01	520,17
11.14	SETOP	PIN-ESM-005	Jan/2020	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta esmalte sintético nas esquadrias metálicas internas e externas, janelas, portas, marcos, alizares, grades, tampas elétricas, hidráulicas e de incêndio, inclusive aplicação de fundo anticorrosivo - Duas demãos	m²	40,00	31,28	1.251,26

11.15	SETOP	PIN-ESM-015	Jan/2020	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta esmalte sintético nas esquadrias de madeira, inclusive aplicação de fundo nivelador – Duas demãos	m²	20,00	21,98	439,56
11.16	SETOP	PIN-ACR-025	Jan/2020	Fornecimento e aplicação de tinta acrílica para piso cimentado – Duas demãos	m²	50,00	9,84	491,78
11.17	SETOP	PIN-SIN-010	Jan/2020	Fornecimento e aplicação de tinta epóxi brilhante para vaga acessível	un.	1,00	239,53	239,53
11.18	SINAPI comp	(79467*2)	Abr/2020	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta epóxi brilhante em faixa demarcadora para estacionamento, com largura de 10cm	m	10,00	30,90	308,98
11.19	SUDECAP	17.30.01	Abr/2020	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta epóxi brilhante em piso cimentado – Duas demãos	m²	20,00	33,34	666,89
11.20	SETOP	PIN-ESM-030	Jan/2020	Fornecimento e aplicação de pintura óleo/esmalte, 2 demãos em corrimento em tubo galvanizado, inclusive aplicação de fundo anticorrosivo – Duas demãos	m	40,00	20,08	803,08
11.21	SETOP	PIN-TEX-015	Jan/2020	Pintura com textura acrílica com rolo	m²	40,00	19,06	762,52
				<b>SUB-TOTAL DO ITEM 11.0</b>				<b>10.556,10</b>
<b>12.0</b>				<b>DIVERSOS</b>				
12.1	CPU		Mar/2019	Instalação de placa em chapa de aço inox com área máxima de 1,30 m², altura de instalação máxima de 4,00 m. (Paredes externas)	un	5,00	36,26	181,29
12.2	CPU		Mar/2019	Instalação de placas de sinalização em acrílico e/ou vidro, com área máxima de 0,20m² e altura de instalação máxima de 2,00 m. (Paredes internas)	un	20,00	24,17	483,43
12.3	SETOP	MUR-CON-005	Jan/2020	Fornecimento e instalação de concertina dupla clipada	m	60,00	85,64	5.138,62
12.4	CPU		Mar/2019	Fornecimento e instalação de concertina laminada plana com pintura eletrostática na cor verde D=450mm	m	60,00	49,23	2.953,86
12.5	SETOP	AND-FAC-010	Jan/2020	Montagem e desmontagem de andaime metálico para fachada,inclusive assoalho, rodapé e guarda-corpo	m²	10,00	14,28	142,85
12.6	SETOP	ED-9075	Jan/2020	Fornecimento de andaime metálico para fachada	m²/mês	10,00	4,75	47,53
12.7	CPU		Mar/2019	Mão de obra para instalação de aparelho de ar condicionado de janela, tipo ACJ, inclusive material necessário para vedação	un	5,00	231,67	1.158,34
12.8	SETOP	BAN-GRA-005	Jan/2020	Fornecimento e colocação de bancada em granito Cinza Andorinha ou mármore Branco Comum, e = 3 cm, apoiada em console de metalon 20 x 30 mm	m²	8,00	404,34	3.234,71
12.9	CPU		Mar/2019	Fornecimento e instalação de fita antiderrapante fotoluminescente	m	20,00	14,87	297,32
12.10	CPU		Mar/2019	Fornecimento e instalação de fita antiderrapante preta	m	20,00	8,39	167,84
12.11	SETOP	LIM-GER-005	Jan/2020	Limpeza geral	m²	490,00	6,38	3.123,96
				<b>SUBTOTAL ITEM 12.0</b>				<b>16.929,75</b>
				<b>VALOR TOTAL</b>				<b>1.042.641,82</b>