

Critério de Medição Civil

OBRA: SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO – MG

ENDEREÇO: Av. Drº José de Oliveira Brandão Filho, 333, Bairro Jardim Mediterrâneo, em São Sebastião do Paraíso, MG

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1.1	PESSOAL			
1.1.1.1	Engenheiro Civil por pelo menos 04 (quatro) horas diárias durante todo o período de execução das obras	MÊS	3,00	Mês
1.1.1.2	Engenheiro Eletricista por pelo menos 04 (quatro) horas semanais durante a execução dos serviços pertinentes	HORA	48,00	Hora
1.1.1.3	Engenheiro Mecânico por pelo menos 04 (quatro) horas semanais durante a execução dos serviços pertinentes	HORA	48,00	Hora
1.1.1.4	Encarregado Geral por período integral durante todo o período de execução das obras	MÊS	3,00	Mês
1.1.1.5	Almoxarife por período integral durante todo o período de execução das obras	MÊS	3,00	Mês
1.1.2	DESPESAS GERAIS			
1.1.2.1	CREA – Taxa de ART de execução	UNID	3,00	Unidade
1.1.2.2	Alimentação (café da manhã e almoço)	HORA	1.056,00	Hora
1.1.2.3	Vale-transporte	UNID	264,00	Unidade
1.1.2.4	Despesas com medicina e segurança do trabalho	UNID	1,00	Unidade
1.1.2.5	Serviços gerais (tarifa de água/esgoto, telefonia fixa e móvel, energia, cópias e reproduções e materiais de escritório)	MÊS	3,00	Mês
1.1.3	Equipamentos leves	MÊS	3,00	Mês
1.2	INSTALAÇÃO do canteiro de obra			
1.2.1	1.2.1. Barracão de Obras- somente complemento dos cômodos já construídos no andar térreo) – 20 m2	M2	20,00	Área de material e mão de obra
1.3	MOBILIZAÇÃO e desmobilização de obra	%	0,05	Percentual
1.4	PLACA de obra fixada com peças de madeira 8x12cm , 3,00m x 1,50m.	M2	4,50	Área de material e mão de obra
2.	ÁREA INTERNA			
2.1	ESQUADRIAS E PRATELEIRAS DE MADEIRA			

2.1.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA			
2.1.1.1	Fechadura para porta de correr da central elétrica, com fornecimento e colocação	UND.	2,00	Unidade
2.1.1.2	Retirada de porta P3, com abertura das portas para dentro do auditório	M2	3,36	Área de material e mão de obra
2.1.1.3	Instalação de porta P3 com abertura para fora do auditório, para atendimento às normas de acessibilidade com reaproveitamento de material	UND.	1,00	Unidade
2.1.2	PRATELEIRAS de madeira			
2.1.2.1	DIMENSÃO-125x 35 cm	UND.	1,00	Unidade
2.2	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS METÁLICOS			
2.2.1	ESQUADRIAS DE FERRO			
2.2.1.1	GUARDA-CORPO em aço carbono, com corrimão, para fixação no piso dos degraus, com fornecimento e colocação.	M	7,00	metro
2.2.1.2	CORRIMÃO em aço carbono, para fixação na parede, com fornecimento e colocação.	M	22,55	metro
2.2.1.3	ESCADA de marinho, de tubo galvanizado, com fornecimento e colocação.	M	2,50	metro
2.2.1.4	ALÇAPÃO-(60x60)cm. FORNECIMENTO e colocação de alçapão em aço carbono, com contramarco, uma folha de abrir tipo veneziana vazada .	UND	2,00	Unidade
2.2.1.5	GRADES para vãos, compostas de peças horizontais e montantes verticais em metalon 20 x 30, chapa 16.			
2.2.1.5.1	Portão de grade colocado com cadeado- Grade G5- para vãos de 365 x 100 cm	M2	7,30	Área de material e mão de obra
2.3	ACESSÓRIOS de aço inox			
2.3.1	BARRAS tipo reta, para as portas de deficiente, com fornecimento e colocação, – para portas dos sanitários acessíveis	UND	8,00	Unidade
2.3.2	BARRAS tipo reta, para deficiente, a ser instaladas junto ao vaso sanitário, com fornecimento e colocação	U N	12,00	Unidade
2.3.3	BARRAS tipo curva para deficiente, a ser instaladas junto aos lavatórios, com fornecimento e colocação em aço inox	U N	6,00	Unidade
2.4	VIDROS, ESQUADRIAS DE VIDROS e ESPELHOS			
2.4.1	VIDROS			
2.4.1.1	VIDRO liso incolor, e = 4 mm, com fornecimento e colocação	M2	3,50	Área de material e mão de obra
2.4.2	ESQUADRIAS DE VIDRO			
2.4.2.1	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO	UND.	3,00	Unidade
2.4.3	ESPELHOS			
2.4.3.1	ESPELHOS cristal, lapidado, e= 4mm, colado com silicone, com fornecimento e colocação (60x120cm)	UND.	8,00	Unidade
2.5	REVESTIMENTO DE TETO E PAREDES			
2.5.1	FORRO de gesso GYPSUM, com fornecimento e colocação	M2	33,00	Área de material e mão de obra

2.5.2	JUNTAS de dilatação em alumínio, com fornecimento e colocação	M	52,30	Metro
2.5.3	FORRO acústico em fibra mineral, apoiado sobre perfil em aço tipo "T", resistente à umidade e ao fogo. Pannel: 625x1250x16mm	M2	37,50	Área de material e mão de obra
2.5.4	FORRO acústico em fibra mineral, apoiado sobre perfil em aço tipo "T", resistente à umidade e ao fogo. Pannel: 625x625x16mm	M2	5,00	Área de material e mão de obra
2.5.5	Alçapão em cantoneira de alumínio natural para forro de gesso, com fornecimento e colocação - 60x60cm	UND.	3,00	Unidade
2.5.6	Fornecimento e montagem de parede em gesso acartonado, dry wall, 1 st + 1 ru. (para ambiente seco e úmido de uma mesma unidade)	M2	96,35	Área de material e mão de obra
2.6	PISOS: CARPETE/PISO TÁTIL			
2.6.1	CARPETE agulhado vertical estruturado, em fibras de polipropileno, classificação de uso comercial pesado, fornecimento e colocação, inclusive arremate (overlock) das caixas de piso.			
2.6.1.1	Cor terra	M2	43,49	Área de material e mão de obra
2.6.1.2	Cor arenito	M2	1,92	Área de material e mão de obra
2.6.2	PISO tátil em borracha, placas de 25x25cm, em conformidade com a norma NBR9050/2004.			
2.6.2.1	PISO de alerta em borracha	M2	3,50	Área de material e mão de obra
2.7	RODAPÉS			
2.7.1	Rejuntamento de rodapé de granito Cinza Corumbá de 10cm de altura, polido, paginado, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2cm	M2	83,95	Área de material e mão de obra
2.7.2	RODAPÉ EM MADEIRA, com 7 cm de altura, 1,5cm de espessura e acabamento em linhas retas	M	27,80	Metro
2.8	PINTURAS			
2.8.1	PAREDES INTERNAS			
2.8.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA À BASE DE PVA	M2	244,30	Área de material e mão de obra
2.8.1.2	SELADOR acrílico+ pintura acrílica acetinada cor branco gelo.	M2	366,50	Área de material e mão de obra
2.8.1.3	TEXTURA acrílica cor branco gelo aplicada com rolo, inclusive selador.	M2	32,00	Área de material e mão de obra
2.8.2	TETOS INTERNOS			
2.8.2.1	EMASSAMENTO com massa corrida à base de PVA	M2	76,41	Área de material e mão de obra
2.8.2.2	SELADOR PVA+ PINTURA látex PVA fosco cor branco neve	M2	153,00	Área de material e mão de obra
2.8.3	PINTURA DAS ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICAS			
2.8.3.1	ESMALTE sintético acetinado	M2	74,50	Área de material e mão de obra
2.8.3.2	ESMALTE sintético brilhante	M2	21,30	Área de material e mão de obra
2.8.4	PINTURA DOS RODAPÉS DE MADEIRA			

2.8.4.1	VERNIZ semifosco	M2	2,78	Área de material e mão de obra
2.8.5	PINTURA NO PISO			
2.8.5.1	PINTURA epóxi em piso para faixas de demarcação de Vagas, largura de 10 cm, aplicada com trinchã.	M	106,83	Metro
2.9	PLACAS INDICATIVAS/SINALIZAÇÃO			
2.9.1	Instalação de PELÍCULA de vinil adesivado para aplicação por trás do vidro (as películas serão fornecidas pelo MP)	UND.	2,00	Unidade
2.9.2	Instalação de PLACA DE VIDRO lapidado 6 mm. Fazer 2 furos (as placas serão fornecidas pelo MP)	UND.	26,00	Unidade
2.9.3	Instalação de PLACA DE ACRÍLICO 3 mm. Fazer 2 furos (as placas serão fornecidas pelo MP)	UND.	4,00	Unidade
2.9.4	Instalação de PLACA de aço inox escovado (20x10cm) com indicação do sexo (texto em relevo e braile) (as placas serão fornecidas pelo MP).	UND.	10,00	Unidade
2.9.5	Instalação de placa de aço inox (15x15cm) colada no piso (as placas serão fornecidas pelo MP)	UND.	2,00	Unidade
2.9.6	Instalação <u>em alvenaria</u> de placa de aço para sinalização vertical de vaga de estacionamento acessível, incluindo todos os acessórios necessários à sua fixação (a placa será fornecida pelo MP).	UND.	1,00	Unidade
2.9.7	Instalação <u>em poste</u> de placa de aço para sinalização vertical de vaga de estacionamento acessível, incluindo todos os acessórios necessários à sua fixação (somente a placa será fornecida pelo MP).	UND.	1,00	Unidade
2.9.8	<u>Fornecimento e instalação</u> de PLACA de alumínio com indicação do andar, silkado na cor preto em relevo de 0,8 a 1,0 mm e escrito em braile	UND.	4,00	Unidade
2.9.9	Fornecimento e instalação de placa de alumínio (10x30), e= 1mm, flexível, para corrimão, com o verso autoadesivo, conendo texto em relevo e braille.	UND.	4,00	Unidade
2.9.10	<u>Fornecimento e instalação</u> de faixa para degraus de escada em policarbonato liso fotoluminescente, largura 3 cm e comprimento 10 cm, na cor AMARELO, fixado com cola de contato	UND.	80,00	Unidade
3	ÁREA EXTERNA			
3.1	PAREDES			
3.1.1	ALVENARIA em tijolos cerâmicos - espessura 25 cm, para abrigo de extintor de incêndio	M2	3,00	Área de material e mão de obra
3.2	ESQUADRIAS DE FERRO			
3.2.1	CAIXA DE CORREIO DE ALUMÍNIO para fixar em grade, (38x23x15)cm, com abertura frontal para colocação das cartas e posterior para recolhimento.	UND.	1,00	Unidade
3.2.2	CHAPIM em chapa galvanizada com fornecimento e colocação sobre o muro do padrão de enregia	M	39,50	metro
3.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES (FACHADAS E MUROS)			

3.3.1	CHAPISCO comum em argamassa 1:3	M2	19,78	Área de material e mão de obra
3.3.2	CHAPISCO de acabamento	M2	50,00	Área de material e mão de obra
3.3.3	REBOCO paulista argamassa 1:2:8 e= 2,5cm	M2	50,00	Área de material e mão de obra
3.4	PISOS EXTERNOS			
3.4.1	PASSEIOS - Piso de concreto (com brita 0) esp. 8 cm, fck = 15 MPa, com juntas de dilatação plástica sobre lastro de concreto magro, esp=3cm, com fornecimento e colocação.	M2	23,00	Área de material e mão de obra
3.4.2	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO com fornecimento e colocação, inclusive rejuntamento.	M	10,00	Metro
3.4.3	PISO em granito Cinza Corumbá flameado e <u>paginado, com aplicação de resina</u> , assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento.	M2	4,20	Área de material e mão de obra
3.5	SOLEIRAS / TABEIRAS			
3.5.1	SOLEIRAS			
3.5.1.1	SOLEIRA de granito Cinza Corumbá de 25 cm de largura flameado, <u>com aplicação de resina</u> , assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento (na entrada dos portões existentes)	M2	0,76	Área de material e mão de obra
3.6	PINTURA E LETREIROS			
3.6.1	PINTURA de FACHADAS e MUROS			
3.6.1.1	TEXTURA acrílica hidrorrepelente - Tipo grafiatto, com fornecimento e colocação, inclusive fundo selador.	M2	33,92	Área de material e mão de obra
3.6.1.2	TEXTURA acrílica hidrorrepelente, cor concreto, aplicação com rolo, com fornecimento e colocação, inclusive fundo selador.	M2	40,76	Área de material e mão de obra
3.6.1.3	Pintura acrílica cor branco gelo, para toda a fachada externa	M2	760,03	Área de material e mão de obra
3.6.2	PINTURA DO PISO			
3.6.2.1	PINTURA epóxi em piso para faixas de demarcação de Vagas, largura de 10 cm, aplicada com trinchã.	M	243,00	Metro
3.6.3	ANDAIME FACHADEIRO			
3.6.3.1	ANDAIME FACHADEIRO - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	760,03	Área de material e mão de obra
3.6.4	INSTALAÇÃO DO LETREIRO em alto relevo, tipo caixa, montado em chapa de aço inox escovado, e= 12 mm			
3.6.5	LETREIRO fonte arial e altura de 60 cm- fornecimento do M.P. Texto: MPMG	U N	1,00	Unidade
3.6.6	LETREIRO fonte arial e altura de 18 cm fornecimento do M.P. Texto: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS – Promotorias de Justiça de São Sebastião do Paraíso	U N	1,00	Unidade

3.6.7	NUMERAÇÃO fonte arial e altura de 15 cm - fornecimento do M.P.	U N	3,00	Unidade
3.7	MANUTENÇÃO DE ELEVADOR			
3.7.1	CONTRATO DE MANUTENÇÃO DE ELEVADOR COMERCIAL, PELO PERÍODO DE UM ANO, INCLUINDO PEÇAS E MÃO DE OBRA	MÊS	12,00	Unidade
4.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - DRENO DE AR CONDICIONADO	GL	1,00	Global
5.	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS			
5.1	Assento almofadado oval reforçado para vaso sanitário- branco	U N	10,00	Unidade
5.2	Fornecimento e instalação de cabide metálico simples cromado para banheiro	U N	10,00	Unidade
6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	GL	1,00	Global
7.	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	GL	1,00	Global
8	SPDA E ATERRAMENTO	GL	1,00	Global
9.	INFRAESTRUTURA PARA SEGURANÇA	GL	1,00	Global
10.	INFRAESTRUTURA PARA PCI	GL	1,00	Global
11.	INSTALAÇÕES DE PCI	GL	1,00	Global
12.	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR MODULARES (SPLIT)	GL	1,00	Global- planilha anexa com preço de venda e BDI separados para equipamentos e mão de obra
13.	SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO			
13.1	CONCERTINA dupla para muros	M	108,00	Metro
13.2	CONCERTINA tipo rede laminada para grade	M	134,00	Metro
14.	PAISAGISMO			
14.1	PLANTIO de grama em placas tipo Esmeralda, inclusive terra vegetal e adubo	M2	55,00	Área de material e mão de obra
15.	LIMPEZA			
15.1	LIMPEZA da obra e remoção de entulho	M2	1.505,10	Área de material e mão de obra
16.	MANUAL DO USUÁRIO			
16.1	CONFEÇÃO e entrega do Manual do Usuário	U N	1,00	Unidade
17	TAXA DE "HABITE-SE"			

17.1	TAXA de "Habite-se", junto à prefeitura municipal	UND.	1,00	Unidade
18	AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS-AVCB			
18.1	AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS-AVCB	U N	0,60	Unidade