



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJSP - POLÍCIA FEDERAL  
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

**Nome da Obra:** CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSARELAS DE ACESSO E REFORMA DA SALA DO PLANTÃO DA SR/PF/AP

**Endereço da Obra:** RODOVIA NORTE SUL, BR 156, S/N, BAIRRO INFRAERO I, CEP 68.908-910, MACAPÁ/AP

**Fonte:** SINAPI / SBC - MPA

**Mês de Referência:**

**BDI:** 26,24 %

**Encargos Sociais Horista:** 115,02 %

**Encargos Sociais Mensalista:** 70,88 %

**MODELO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>0,00 %</b>
1.1	00000162	Próprio	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ATÉ 500 M2)	und	1,00				0,00 %
1.2	00000170	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UND	1,00				0,00 %
1.3	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00				0,00 %
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	166,24				0,00 %
1.5	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	80,00				0,00 %
<b>2</b>			<b>PASSARELAS E PÓRTICO</b>						<b>0,00 %</b>
<b>2.1</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>0,00 %</b>
2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	10,44				0,00 %
2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,13				0,00 %
2.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	1,26				0,00 %
2.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	522,00				0,00 %
2.1.5	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	9,57				0,00 %
<b>2.2</b>			<b>ESTRUTURA</b>						<b>0,00 %</b>
2.2.1	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (INCLUSIVE AS CHAPAS DE FIXAÇÃO DOS PILARES)	KG	3.267,35				0,00 %
2.2.2	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P	KG	765,81				0,00 %



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJSP - POLÍCIA FEDERAL  
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

**Nome da Obra:** CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSARELAS DE ACESSO E REFORMA DA SALA DO PLANTÃO DA SR/PF/AP

**Endereço da Obra:** RODOVIA NORTE SUL, BR 156, S/N, BAIRRO INFRAERO I, CEP 68.908-910, MACAPÁ/AP

**Fonte:** SINAPI / SBC - MPA

**Mês de Referência:**

**BDI:** 26,24 %

**Encargos Sociais Horista:** 115,02 %

**Encargos Sociais Mensalista:** 70,88 %

**MODELO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.2.3	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	144,00				0,00 %
<b>2.3</b>			<b>COBERTURA</b>						<b>0,00 %</b>
2.3.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (INCLUSIVE PARAFUROS E VEDAÇÃO DAS CABEÇAS)	m²	281,10				0,00 %
2.3.2	94229	SINAPI	RINCÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,60				0,00 %
2.3.3	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) COR BARCO NEVE, PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - TELHAS	m²	281,10				0,00 %
2.3.4	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 (RINCÃO)	m²	1,80				0,00 %
<b>2.4</b>			<b>PISO</b>						<b>0,00 %</b>
2.4.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	74,00				0,00 %
2.4.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (PISO PODOTÁTIL NA COR AMARELA)	m²	18,50				0,00 %
2.4.3	202101	SBC	PLACA PISO TATIL ALERTA 25x25 AZUL	UN	9,00				0,00 %
2.4.4	202130	SBC	PLACA PISO TATIL DIRECIONAL 25x25cm AZUL/AMARELO/PRETO	UN	10,00				0,00 %
2.4.5	101860	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO. AF_12/2020	m²	52,27				0,00 %
2.4.6	101747	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	18,50				0,00 %



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MJSP - POLÍCIA FEDERAL**  
**GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

**Nome da Obra:** CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSARELAS DE ACESSO E REFORMA DA SALA DO PLANTÃO DA SR/PF/AP

**Endereço da Obra:** RODOVIA NORTE SUL, BR 156, S/N, BAIRRO INFRAERO I, CEP 68.908-910, MACAPÁ/AP

**Fonte:** SINAPI / SBC - MPA

**Mês de Referência:**

**BDI:** 26,24 %

**Encargos Sociais Horista:** 115,02 %

**Encargos Sociais Mensalista:** 70,88 %

**MODELO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>2.5</b>			<b>PINTURA</b>						<b>0,00 %</b>
2.5.1	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (PISO PASSARELAS)	m²	199,38				0,00 %
2.5.2	74133/002	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS - ESTRUTURAS METÁLICAS	m²	236,76				0,00 %
2.5.3	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF 01/2020 - ESTRUTURAS METÁLICAS	m²	236,76				0,00 %
<b>2.6</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>0,00 %</b>
2.6.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - COR PRETA	M	11,11				0,00 %
2.6.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - COR AZUL	M	178,86				0,00 %
2.6.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - COR BRANCA	M	186,39				0,00 %
2.6.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - COR VERDE	M	129,00				0,00 %
2.6.5	92872	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00				0,00 %
2.6.6	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00				0,00 %
2.6.7	95814	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	2,00				0,00 %



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MJSP - POLÍCIA FEDERAL**  
**GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

**Nome da Obra:** CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSARELAS DE ACESSO E REFORMA DA SALA DO PLANTÃO DA SR/PF/AP

**Endereço da Obra:** RODOVIA NORTE SUL, BR 156, S/N, BAIRRO INFRAERO I, CEP 68.908-910, MACAPÁ/AP

**Fonte:** SINAPI / SBC - MPA

**Mês de Referência:**

**BDI:** 26,24 %

**Encargos Sociais Horista:** 115,02 %

**Encargos Sociais Mensalista:** 70,88 %

**MODELO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.6.8	97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00				0,00 %
2.6.9	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00				0,00 %
2.6.10	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	97,10				0,00 %
2.6.11	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	8,00				0,00 %
2.6.12	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00				0,00 %
2.6.13	060064	SBC	LUMINÁRIA PAINEL PLAFON LED QUADRADO SOBREPOR 18W 6000K (INCLUSIVE LÂMPADAS)	UN	6,00				0,00 %
2.6.14	060301	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA LÂMPADA TUBULAR LED 18W.	UN	15,00				0,00 %
2.6.15	061331	SBC	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO 3/4"	CJ	52,00				0,00 %
2.6.16	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	3,00				0,00 %
<b>3</b>			<b>SALA DO PLANTÃO</b>						<b>0,00 %</b>
<b>3.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>0,00 %</b>
3.1.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	8,10				0,00 %
3.1.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	3,36				0,00 %



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MJSP - POLÍCIA FEDERAL**  
**GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

**Nome da Obra:** CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSARELAS DE ACESSO E REFORMA DA SALA DO PLANTÃO DA SR/PF/AP

**Endereço da Obra:** RODOVIA NORTE SUL, BR 156, S/N, BAIRRO INFRAERO I, CEP 68.908-910, MACAPÁ/AP

**Fonte:** SINAPI / SBC - MPA

**Mês de Referência:**

**BDI:** 26,24 %

**Encargos Sociais Horista:** 115,02 %

**Encargos Sociais Mensalista:** 70,88 %

**MODELO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>3.2</b>			<b>PAREDES</b>						<b>0,00 %</b>
3.2.1	87514	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	3,12				0,00 %
3.2.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	6,24				0,00 %
3.2.3	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (REBOCO)	m²	3,12				0,00 %
3.2.4	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (NA ÁREA DE ASSENTAMENTO DAS PASTILHAS)	m²	3,12				0,00 %
3.2.5	87242	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	m²	3,12				0,00 %
<b>3.3</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>0,00 %</b>
3.3.1	00000173	Próprio	VIDRO BLINDADO INCOLOR, ESPESSURA 28MM, NIVEL II - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	3,00				0,00 %
3.3.2	00000174	Próprio	PORTA BLINDADA, 0,80X2,10 m, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00				0,00 %
3.3.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (J1 - 2,90x0,60 m)	m²	2,16				0,00 %



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJSP - POLÍCIA FEDERAL  
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/AP**

**Nome da Obra:** CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PASSARELAS DE ACESSO E REFORMA DA SALA DO PLANTÃO DA SR/PF/AP

**Endereço da Obra:** RODOVIA NORTE SUL, BR 156, S/N, BAIRRO INFRAERO I, CEP 68.908-910, MACAPÁ/AP

**Fonte:** SINAPI / SBC - MPA

**Mês de Referência:**

**BDI:** 26,24 %

**Encargos Sociais Horista:** 115,02 %

**Encargos Sociais Mensalista:** 70,88 %

**MODELO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3.4	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	2,88				0,00 %
<b>3.4</b>			<b>PINTURA</b>						<b>0,00 %</b>
3.4.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	86,70				0,00 %
3.4.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	86,70				0,00 %
3.4.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	86,70				0,00 %
3.4.4	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) COR CINZA GRAFITE, APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - GRADIL EM FERRO	m²	5,76				0,00 %
<b>4</b>			<b>LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA</b>						<b>0,00 %</b>
4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	269,25				0,00 %
<b>TOTAL SEM BDI R\$</b>									
<b>TOTAL DO BDI R\$</b>									
<b>TOTAL GERAL R\$</b>									