

## TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS RESUMIDA

### Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ESTACIONAMENTO 01 (PRINCIPAL)	R\$ 143.656,92	49,71 %
2	ESTACIONAMENTO 02 (SOMBrites)	R\$ 131.759,47	45,60 %
3	ESTACIONAMENTO 03 (CANIL)	R\$ 13.547,50	4,69 %
		<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 288.963,89</b>

---

Junior Maggi  
Eng. Civil  
CREA/PR: 116.226/D

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MUSP - POLÍCIA FEDERAL GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES GTED/SR/PP/PR		TABELA ESTIMATIVA DE CUSTOS SINTÉTICA (MÉDIA COTAÇÕES)					
Planilha Orçamentária Sintética							
Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	VALOR (R\$)		Peso (%)
					Unitário	Total	
1		ESTACIONAMENTO 01 (PRINCIPAL)				R\$ 143.656,92	49,71 %
1.1	COTAÇÃO	REMOÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO DA COBERTURA EXISTENTE (COM DESTINAÇÃO AMBIENTAL CORRETA)	m2	1100	R\$ 9,96	R\$ 10.959,67	3,79 %
1.2		RECONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA (CONFEÇÃO DE DUAS TRELIÇAS NOVAS E LIGAÇÃO NA ESTRUTURA EXISTENTE. ÁREA DE COBERTURA A RECONSTRUIR: 72,00m2)	Und	2	R\$ 6.776,67	R\$ 13.553,33	4,69 %
1.3		LIXAMENTO E TRATAMENTO ANTICOROSIVO DE 36 MÓDULOS DUPLOS ESTRUTURA METÁLICA	Und	36	R\$ 346,30	R\$ 12.466,68	4,31 %
1.4		APLICAÇÃO DE PRIMER EM 36 MÓDULOS DUPLOS DE ESTRUTURA METÁLICA	Und	36	R\$ 341,67	R\$ 12.300,00	4,26 %
1.5		PINTURA COM TINTA POLIURETANO PARA ESTRUTURAS METÁLICAS OU SIMILAR (COR CINZA CLARO), PARA 36 MÓDULOS DUPLOS DE ESTACIONAMENTO (TOTAL DE 72 VAGAS DE ESTACIONAMENTO)	Und	36	R\$ 454,63	R\$ 16.366,68	5,66 %
1.6		INSTALAÇÃO DE TELAS DO TIPO SOMBRITE, PARA MÓDULOS DUPLOS, EM ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE, ADAPTANDO FIXADORES NECESSÁRIOS (04 FILEIRAS DE ESTRUTURA METÁLICA, CONTENDO 18 VAGAS CADA, TOTAL 72 VAGAS, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 54,00M X 6,00M, CADA FILEIRA)	m2	1296	R\$ 60,19	R\$ 78.010,56	27,00 %
2		ESTACIONAMENTO 02 (SOMBrites)				R\$ 131.759,47	45,60 %
2.1	COTAÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE 08 MÓDULOS TRIPLOS (7,50M X 5,00M) DE ESTRUTURA METÁLICA, COM MATERIAL FORNECIDO PELA POLÍCIA FEDERAL, SEGUINDO O PADRÃO EXISTENTE, INCLUINDO ADAPTAÇÃO NECESSÁRIA NA FUNDAÇÃO (04 BLOCOS DE FUNDAÇÃO EXISTENTES)	Und	1	R\$ 11.433,33	R\$ 11.433,33	3,96 %
2.2		SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE 02 ARCOS COMPLETOS, PARA SUPORTE DA TELA DE SOMBREAMENTO, COM MATERIAL FORNECIDO PELA POLÍCIA FEDERAL	Und	2	R\$ 283,33	R\$ 566,67	0,20 %
2.3		SERVIÇO DE LUBRIFICAÇÃO E REAPERTO DOS PARAFUSOS E CABOS DE AÇO EXISTENTES, EM 46 ESTRUTURAS METÁLICAS TRIPLAS (7,50M X 5,00M)	Und	46	R\$ 28,47	R\$ 1.309,47	0,45 %
2.4		SERVIÇO DE LIMPEZA DE 46 MÓDULOS TRIPLOS DE ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE (7,50 X 5,00M), COM JATO DE ÁGUA OU SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA	Und	46	R\$ 325,00	R\$ 14.950,00	5,17 %
2.5		INSTALAÇÃO DE 46 TELAS DO TIPO SOMBRITE, PARA MÓDULOS TRIPLOS, COM CABOS DE AÇO E ESTICADORES NECESSÁRIOS (DIMENSÕES APROXIMADAS 7,50M X 5,00M)	m2	1725	R\$ 60,00	R\$ 103.500,00	35,82 %
3		ESTACIONAMENTO 03 (CANIL)				R\$ 13.547,50	4,69 %
3.1	COTAÇÃO	SERVIÇO DE REPARO OU SUBSTITUIÇÃO DE UM MÓDULO TRIPLO DE ESTRUTURA METÁLICA (7,50 X 5,00M)	Und	1	R\$ 1.205,00	R\$ 1.205,00	0,42 %
3.2		SERVIÇO DE LUBRIFICAÇÃO E REAPERTO DOS PARAFUSOS E CABOS DE AÇO EXISTENTES, EM 05 ESTRUTURAS METÁLICAS, SENDO 03 MÓDULOS TRIPLOS (7,50M X 5,00M) E 02 MÓDULOS DUPLOS (5,00M X 5,00M)	Und	5	R\$ 106,00	R\$ 530,00	0,18 %
3.3		SERVIÇO DE LIMPEZA DE 05 MÓDULOS DE ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE, COM JATO DE ÁGUA OU SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA	Und	5	R\$ 358,33	R\$ 1.791,67	0,62 %
3.4		INSTALAÇÃO DE 05 TELAS DO TIPO SOMBRITE, PARA 03 MÓDULOS TRIPLOS (7,50M X 5,00M) E 02 MÓDULOS DUPLOS (5,00M X 5,00X), INCLUSIVE CABOS DE AÇO E ESTICADORES NECESSÁRIOS	m2	162,5	R\$ 61,67	R\$ 10.020,83	3,47 %
						R\$ 288.963,89	
Observação: a) Os valores unitários foram calculados baseados na MÉDIA de cotações de mercado, conforme Anexo IV do TR.							

Junior Maggi  
Eng. Civil  
CREA/PR: 116.226/D