

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MJSP - POLÍCIA FEDERAL GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES GTED/SR/PF/PR			TABELA DE COTAÇÕES DE MERCADO						
Serviço: Contratação de empresa para a execução dos serviços comuns para reparo e substituição das coberturas do estacionamento de veículos da Delegacia de Polícia Federal em Foz do Iguaçu/PR, que foram afetadas por forte temporal, no ano de 2021.									
REFERÊNCIA DE COLETA: MÉDIA									
COTAÇÃO	DADOS DA COTAÇÃO						UN	R\$288.963,89	
Número	EMPRESA	CNPJ	ENDEREÇO	DESCRIÇÃO	TELEFONE	DATA	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	OBSERVAÇÕES
1	TOLDOS CATARATAS	13.586.564/0001-08	Rua Valdomiro Mariano Ferreira, 79 Jd. São Miguel – Cep 85858-640, Foz do Iguaçu – Pr	REPARO NAS ESTRUTURAS DE COBERTURA DO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU/PR	(45) 3528-2030	7/25/2023	SV	R\$ 308.906,04	
2	CLAYTON KASPECHACKI GUERINO	38.436.657/0001-79	AL. Nemesia Lopes de Almeida, 110, jd Terra e Lar, Foz do Iguaçu, Pr.	REPARO NAS ESTRUTURAS DE COBERTURA DO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU/PR	(45) 99929 7523	8/1/2023	SV	R\$ 209.540,62	
3	SANDRA MARA DE OLIVEIRA BEZERRA ME - OLIVEIRA SOMBREADORES	28.951.322/0001-35	RUA COMENDADOR GIL PINHEIRO 604 VL NOVA CALIFORNIA - SÃO PAULO - SP	REPARO NAS ESTRUTURAS DE COBERTURA DO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU/PR	(11) 2364-6504 / 94992-7594	16/08/2023	SV	R\$ 348.445,00	

ANÁLISE ESTATÍSTICA DE DADOS		
1ª verificação estatística das cotações de mercado (método da média saneadora)		
Média	R\$ 288.963,89	As cotações precisam ser saneadas (CV≥25%)?
Desvio Padrão	R\$ 71.567,27	Não
Coef. de Variação	24,77%	

**TOLDOS
CATARATAS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

Obra

REPARO NAS ESTRUTURAS DE COBERTURA DO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS DA DELEGACIA DE
POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU/PR

Bancos

- Cotações de mercado

Empresa Toldos Cataratas Ltda

CNPJ:

13.586.564/0001-08

Endereço:

Rua Valdomiro Mariano Ferreira, nº79 Jardim São Miguel - Foz do Iguaçu - PR- CEP:85858-640

Telefone:

45 99922-4445

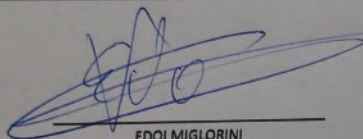
Data:

8/8/2023

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit Serviço	Valor total do Serviço	Total	Peso (%)
1			REPARO NAS ESTRUTURAS EXISTENTES						
1.1			REPARO NO ESTACIONAMENTO 01					R\$ 308.906,04	100,00 %
1.1.1		Próprio	REMOÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO DA COBERTURA EXISTENTE (COM DESTINAÇÃO AMBIENTAL CORRETA)	m²	1100,00	R\$ 9,09		R\$ 9.999,00	3,24 %
1.1.2		Próprio	RECONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA (CONFEÇÃO DE DUAS TRELIÇAS NOVAS E LIGAÇÃO NA ESTRUTURA EXISTENTE. ÁREA DE COBERTURA A RECONSTRUIR: 72,00m²)	Und	2,00	R\$ 5.250,00		R\$ 10.500,00	3,40 %
1.1.3		Próprio	LIXAMENTO E TRATAMENTO ANTICOROSIVO DE 36 MÓDULOS DUPLOS ESTRUTURA METÁLICA	Und	36,00	R\$ 375,00		R\$ 13.500,00	4,37 %
1.1.4	Cotação	Próprio	APLICAÇÃO DE PRIMER EM 36 MÓDULOS DUPLOS DE ESTRUTURA METÁLICA	Und	36,00	R\$ 361,11	R\$ 6.495,20	R\$ 12.999,96	4,21 %
1.1.5		Próprio	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	36,00	R\$ 500,00		R\$ 18.000,00	5,83 %
1.1.6		Próprio	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 8,00M, CADA FILEIRA)	m²	1296,00	R\$ 65,58		R\$ 84.991,68	27,51 %
1.2			REPARO NO ESTACIONAMENTO 02					R\$ 143.725,40	46,53 %
1.2.1		Próprio	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	1,00	R\$ 12.000,00		R\$ 12.000,00	3,88 %
1.2.2		Próprio	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE 02 ARCOS COMPLETOS, PARA SUPORTE DA TELA DE SOMBREAMENTO, COM MATERIAL FORNECIDO PELA POLÍCIA FEDERAL	Und	2,00	R\$ 200,00		R\$ 400,00	0,13 %
1.2.3	Cotação	Próprio	SERVIÇO DE LUBRIFICAÇÃO E REAPERTO DOS PARAFUSOS E CABOS DE AÇO EXISTENTES, EM 46 ESTRUTURAS METÁLICAS TRIPLAS (7,50M X 5,00M)	Und	46,00	R\$ 17,40	R\$ 12.882,40	R\$ 800,40	0,26 %
1.2.4		Próprio	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	46,00	R\$ 400,00		R\$ 18.400,00	5,96 %
1.2.5		Próprio	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	1725,00	R\$ 65,00		R\$ 112.125,00	36,30 %
1.3			REPARO NO ESTACIONAMENTO 03					R\$ 15.190,00	4,92 %

1.3.1	Cotação	Próprio	SERVIÇO DE REPARO OU SUBSTITUIÇÃO DE UM MÓDULO TRIPLO DE ESTRUTURA METÁLICA (7,50 X 5,00M)	Und	1,00	R\$ 65,00	R\$ 885,00	R\$ 65,00	0,02 %
1.3.2		Próprio	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	5,00	R\$ 250,00		R\$ 1.250,00	0,40 %
1.3.3		Próprio	SERVIÇO DE LIMPEZA DE 05 MÓDULOS DE ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE, COM JATO DE ÁGUA OU SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA	Und	5,00	R\$ 500,00		R\$ 2.500,00	0,81 %
1.3.4		Próprio	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), INCLUSO CABOS DE AÇO E ESTICADORES NECESSÁRIOS	m²	162,50	R\$ 70,00		R\$ 11.375,00	3,88 %
							R\$ 308,906,04		



EDO I MIGLORINI

LOGO DA EMPRESA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA							
Obra						Bancos			
REPARO NAS ESTRUTURAS DE COBERTURA DO ESTACIONAMENTO DE VEÍUCLOS DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU/PR						- Cotações de mercado			
	Empresa	CLAYTON KASPECHACKI GUERINO				CNPJ:	38.436.657/0001-79		
	Endereço :	AL. Nemesia Lopes de Almeida, 110, jd Terra e Lar, Foz do Iguaçu, Pr.				Telefone:	45 99929 7523	Data:	01/08/2023
Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Valor total do Serviço	Peso (%)
						Serviço	Total		
1			REPARO NAS ESTRUTURAS EXISTENTES				R\$ 209.540,62		100,00 %
1.1			REPARO NO ESTACIONAMENTO 01				R\$ 106.980,12		51,05 %
1.1.1	Cotação	Próprio	REMOÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO DA COBERTURA EXISTENTE (COM DESTINAÇÃO AMBIENTAL CORRETA)	m²	1100,00	R\$ 7,00	R\$ 7.700,00	R\$ 106.980,12	3,67 %
1.1.2		Próprio	RECONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA (CONFEÇÃO DE DUAS TRELIÇAS NOVAS E LIGAÇÃO NA ESTRUTURA EXISTENTE. ÁREA DE COBERTURA A RECONSTRUIR: 72,00m²)	Und	2,00	R\$ 8.930,00	R\$ 17.860,00		8,52 %
1.1.3		Próprio	LIXAMENTO E TRATAMENTO ANTICOROSIVO DE 36 MÓDULOS DUPLOS ESTRUTURA METÁLICA	Und	36,00	R\$ 213,89	R\$ 7.700,04		3,67 %
1.1.4		Próprio	APLICAÇÃO DE PRIMER EM 36 MÓDULOS DUPLOS DE ESTRUTURA METÁLICA	Und	36,00	R\$ 213,89	R\$ 7.700,04		3,67 %
1.1.5		Próprio	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	36,00	R\$ 213,89	R\$ 7.700,04		3,67 %
1.1.6		Próprio	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	1296,00	R\$ 45,00	R\$ 58.320,00		27,83 %
1.2			REPARO NO ESTACIONAMENTO 02				R\$ 92.183,00		43,99 %
1.2.1	Cotação	Próprio	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	1,00	R\$ 8.800,00	R\$ 8.800,00	R\$ 92.183,00	4,20 %
1.2.2		Próprio	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE 02 ARCOS COMPLETOS, PARA SUPORTE DA TELA DE SOMBREAMENTO, COM MATERIAL FORNECIDO PELA POLÍCIA FEDERAL	Und	2,00	R\$ 280,00	R\$ 560,00		0,27 %
1.2.3		Próprio	SERVIÇO DE LUBRIFICAÇÃO E REAPERTO DOS PARAFUSOS E CABOS DE AÇO EXISTENTES, EM 46 ESTRUTURAS METÁLICAS TRIPLAS (7,50M X 5,00M)	Und	46,00	R\$ 38,00	R\$ 1.748,00		0,83 %
1.2.4		Próprio	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	46,00	R\$ 75,00	R\$ 3.450,00		1,65 %
1.2.5		Próprio	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	1725,00	R\$ 45,00	R\$ 77.625,00		37,05 %

1.3			REPARO NO ESTACIONAMENTO 03				R\$ 10.377,50		4,95 %
1.3.1	Cotação	Próprio	SERVIÇO DE REPARO OU SUBSTITUIÇÃO DE UM MÓDULO TRIPLO DE ESTRUTURA METÁLICA (7,50 X 5,00M)	Und	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 10.377,50	1,19 %
1.3.2		Próprio	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	5,00	R\$ 38,00	R\$ 190,00		0,09 %
1.3.3		Próprio	SERVIÇO DE LIMPEZA DE 05 MÓDULOS DE ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE, COM JATO DE ÁGUA OU SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA	Und	5,00	R\$ 75,00	R\$ 375,00		0,18 %
1.3.4		Próprio	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), INCLUSO CABOS DE AÇO E ESTICADORES NECESSÁRIOS	m²	162,50	R\$ 45,00	R\$ 7.312,50		3,49 %
R\$ 209.540,62									

* OBS: OS SERVIÇOS PREVISTOS NESTA TABELA ESTÃO DESCRITOS NO "ANEXO III do ETP - DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS".

Obs. Está cotação é uma estimativa de preços os valores foram destribuidos para chegar no valor final de cada reparo.

Clayton Kaspechacki Guerino
Arte Visual Toldos

LOGO DA EMPRESA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA											
Obra					Bancos								
REPARO NAS ESTRUTURAS DE COBERTURA DO ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS DA DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL EM FOZ DO IGUAÇU/PR					- Cotações de mercado								
Empresa		SANDRA MARA DE OLIVEIRA BEZERRA ME - OLIVEIRA SOMBREADORES				CNPJ:		28951322/0001-35					
Endereço:		RUA COMENDADOR GIL PINHEIRO 604 VL NOVA CALIFORNIA - SÃO PAULO - SP				Telefone:		11 2364-6504/949927594		Data:		16/08/2023	
Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor total do Serviço		Peso (%)				
						Serviço		Total					
1			REPARO NAS ESTRUTURAS EXISTENTES					R\$ 348.445,00	100,00 %				
1.1			REPARO NO ESTACIONAMENTO 01					R\$ 174.000,00	49,94 %				
1.1.1	Cotação	Próprio	REMOÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO DA COBERTURA EXISTENTE (COM DESTINAÇÃO AMBIENTAL CORRETA)	m²	1100,00	R\$ 13,80	R\$ 7.713,80	R\$ 15.180,00	4,36 %				
1.1.2		Próprio	RECONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA (CONFEÇÃO DE DUAS TRELIÇAS NOVAS E LIGAÇÃO NA ESTRUTURA EXISTENTE. ÁREA DE COBERTURA A RECONSTRUIR: 72,00m²)	Und	2,00	R\$ 6.150,00		R\$ 12.300,00	3,53 %				
1.1.3		Próprio	LIXAMENTO E TRATAMENTO ANTICOROSIVO DE 36 MÓDULOS DUPLOS ESTRUTURA METÁLICA	Und	36,00	R\$ 450,00		R\$ 16.200,00	4,65 %				
1.1.4		Próprio	APLICAÇÃO DE PRIMER EM 36 MÓDULOS DUPLOS DE ESTRUTURA METÁLICA	Und	36,00	R\$ 450,00		R\$ 16.200,00	4,65 %				
1.1.5		Próprio	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	36,00	R\$ 650,00		R\$ 23.400,00	6,72 %				
1.1.6		Próprio	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	1296,00	R\$ 70,00		R\$ 90.720,00	26,04 %				
1.2			REPARO NO ESTACIONAMENTO 02					R\$ 159.370,00	45,74 %				
1.2.1	Cotação	Próprio	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	1,00	R\$ 13.500,00	R\$ 14.470,00	R\$ 13.500,00	3,87 %				
1.2.2		Próprio	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE 02 ARCOS COMPLETOS, PARA SUPORTE DA TELA DE SOMBREAMENTO, COM MATERIAL FORNECIDO PELA POLÍCIA FEDERAL	Und	2,00	R\$ 370,00		R\$ 740,00	0,21 %				
1.2.3		Próprio	SERVIÇO DE LUBRIFICAÇÃO E REAPERTO DOS PARAFUSOS E CABOS DE AÇO EXISTENTES, EM 46 ESTRUTURAS METÁLICAS TRIPLAS (7,50M X 5,00M)	Und	46,00	R\$ 30,00		R\$ 1.380,00	0,40 %				

Sandra Mara de Oliveira Bezerra

1.2.4		Próprio	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	46,00	R\$ 500,00		R\$ 23.000,00	6,60 %
1.2.5		Próprio	INSTALAÇÃO DE 46 TELAS DO TIPO SOMBRITE, PARA MÓDULOS TRIPLOS, COM CABOS DE AÇO E ESTICADORES NECESSÁRIOS (DIMENSÕES APROXIMADAS 7,50M X 5,00M)	m ²	1725,00	R\$ 70,00		R\$ 120.750,00	34,65 %
1.3			REPARO NO ESTACIONAMENTO 03					R\$ 15.075,00	4,33 %
1.3.1		Próprio	SERVIÇO DE REPARO OU SUBSTITUIÇÃO DE UM MÓDULO TRIPLO DE ESTRUTURA METÁLICA (7,50 X 5,00M)	Und	1,00	R\$ 1.050,00		R\$ 1.050,00	0,30 %
1.3.2		Próprio	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	5,00	R\$ 30,00		R\$ 150,00	0,04 %
1.3.3		Próprio	SERVIÇO DE LIMPEZA DE 05 MÓDULOS DE ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE, COM JATO DE ÁGUA OU SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA	Und	5,00	R\$ 500,00		R\$ 2.500,00	0,72 %
1.3.4		Próprio	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), INCLUSO CABOS DE AÇO E ESTICADORES NECESSÁRIOS	m ²	162,50	R\$ 70,00		R\$ 11.375,00	3,26 %
R\$ 348.445,00									

Sandra Mara de Oliveira Bezerra
 (Nome responsável pelo orçamento)