

**ÍNDICES DE RETROAÇÃO:**

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

**EMPRESAS FORNECEDORAS:**

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E003		METALURGICA CARDOSO	49 - 3325-5050	
E004				

**COTAÇÕES:**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	07	GUARDA-CORPO DE AÇO INOX 304, DE 1,30 M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR E CORRIMÃO DE 2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADORES MECÂNICOS.	M	750,00	
EMPRESA	E003	NOME DA EMPRESA METALURGICA CARDOSO		COTAÇÕES 750,00	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	17	GUARDA-CORPO DE AÇO INOX 304, DE 1,15 M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR E CORRIMÃO DE 2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADORES MECÂNICOS.	M	700,00	
EMPRESA	E003	NOME DA EMPRESA METALURGICA CARDOSO		COTAÇÕES 700,00	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	18	REFORMA DE TELhado DO CENTRO ADMINISTRATIVO - 535 M <sup>2</sup> RETIRADA DAS TELHAS COLONIAIS EXISTENTE - 535 M <sup>2</sup> REMOÇÃO DE CALHAS LATERAIS - 115 M REMOÇÃO DE BEIRAL DE MADEIRA EXISTENTE - 87 M <sup>2</sup> REMOÇÃO DE CALHAS DE ÁGUA FURTADA - 30 M EXECUÇÃO DE ÁGUA FURTADA CORTE 40, PINTADA NA COR MARRON - 30 M EXECUÇÃO DE ELHAMENTO METÁLICO TP 33, E=0,50 MM, NA COR MARRON ESCURO - 535 M <sup>2</sup> EXECUÇÃO DE BEIRAL COM ESPELHO METÁLICO E FORRO DE PVC 10MM - 87M <sup>2</sup> EXECUÇÃO DE CALHAS LATERAIS - 115 M	VB	107.000,00	
EMPRESA	E003	NOME DA EMPRESA METALURGICA CARDOSO		COTAÇÕES 107.000,00	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	19	REFORMA DE TELhado DO CENTRO DE ATIVIDADES - 1032M <sup>2</sup> RETIRADA DAS TELHAS COLONIAIS EXISTENTES - 1032 M <sup>2</sup> REMOÇÃO DE CALHAS LATERAIS - 121 M REMOÇÃO DE BEIRAL DE MADEIRA EXISTENTE - 132 M <sup>2</sup> REMOÇÃO DE ÁGUAS FURTADAS CORTE 46, PINTADA NA COR MARRON - 30 M EXECUÇÃO DE TELHAMENTO METÁLICO, TP 33, E=0,50MM, NA COR MARRON ESCURO - 1032M <sup>2</sup> EXECUÇÃO DE BEIRAL COM ESPELHO METÁLICO E FORRO DE PVC 10MM - 132 M <sup>2</sup> EXECUÇÃO DE CALHAS LATERAIS - 121 M	VB	206.400,00	
EMPRESA	E003	NOME DA EMPRESA METALURGICA CARDOSO		COTAÇÕES 206.400,00	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	20	REMOÇÃO DE TELhado DE DOIS SANITÁRIOS - 128 M <sup>2</sup> RETIRADA DE TELHAS COLONIAIS EXISTENTES - 128 M <sup>2</sup> REMOÇÃO DE CALHAS LATERAIS - 22 M REMOÇÃO DE BEIRAL DE MADEIRA EXISTENTE - 50 M <sup>2</sup> EXECUÇÃO DE TELHAMENTO METÁLICO, TP 33, E=0,50MM, COR MARRON ESCURO - 128 M <sup>2</sup> EXECUÇÃO DE BEIRAL COM ESPELHO METÁLICO E FORRO DE PVC 10MM - 50 M <sup>2</sup> EXECUÇÃO DE CALHAS LATERAIS - 22 M	VB	25.600,00	
EMPRESA	E003	NOME DA EMPRESA METALURGICA CARDOSO		COTAÇÕES 25.600,00	DATA COTAÇÃO
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	21	VIDRO PARA SER APLICADO EM ESTRUTURA DE FERRO (VIDRO LAMINADO TEMPERADO INCOLOR 6+6) PELICULA DE SEGURANÇA PARA OS VIDROS SERVIÇOS DE GUINDASTES PARA LEVANTAMENTO DOS VIDROS (2 DIAS)	VB	123.980,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	METALURGICA CARDOSO		123.980,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	22	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PASSARELA INTERNA EM ESTRUTURA DE TELHADO EXISTENTE, TAMANHO DE C 23,40 X L 2,20 X A 2,50 MEDIDAS INTERNAS. REMOÇÃO DE FORRO DE PVC E CAMA DE FORRO EM MADEIRA - 72 M² ABERTURA EM PAREDES DE ALVENARIA NOS 2 OITÕES - 14M² REMOÇÃO DE TRELIÇAS DE FORRO DA ESTRUTURA EXISTENTE REMOÇÃO DE TRELIÇAS DE MADEIRA EXISTENTE CONSTRUÇÃO DE UMA PASSARELA EM ESTRUTURA DE PERFIL U, LONGITUDINAL 50X150X50 E=3,0MM, E PERFIS U TRANSVERSAL 40X92X40 E=2,65, PERFIL RETANGULAR 50X100 E=2,0MM E 30X50 E=2,0MM VIGA W I 8" W200X26,6, 207MM, E=5,80MM, DE TRANSIÇÃO FIXADAS EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO EXISTENTE, PARA BASE DE APOIO DA PASSARELA INSTALAÇÃO DE PASSARELA METÁLICA, ANCORADA NAS VIGAS E PILARES DE CONCRETO EXISTENTES, SOLDAGEM MIG DAS TRELIÇAS TRANSVERSAIS NA PASSARELA CONSTRUÇÃO DE TERÇA DE FERRO SUPERIOR AMPLIADO A TERÇA EXISTENTE FIXAÇÃO DO TERCEAMENTO DE MADEIRA DO TELHADO EXISTENTE NA ESTRUTURA DA PASSARELA INSTALAÇÃO PAINEL WALL FIBROCIMENTO 40MM X 1200MM X 2500MM NO PISO DA PASSARELA INSTALAÇÃO DE PAINÉIS ISOTERMICOS DE PIR 50MM, REVESTIDOS EM CHAPA GALVANIZADO E=0,50MM NA COR BRANCA NAS DUAS FACES, NA PAREDES E TETOS DA PASSARELA INTERNA	VB	239.300,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	METALURGICA CARDOSO		239.300,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	23	ESTRUTURA DAS TORRES DE ELEVADORES: ESTRUTURA METÁLICA PARA TORRES DE ELEVADOR COM DIMENSÕES: 4,90MX2,42M COM ALTURA MÁXIMA: 23,75M, COMPOSTO POR 6 PEÇAS DE PILARES METÁLICOS DE SEÇÃO TUBULAR, VIGAS DE TRAVAMENTO EM SEÇÃO TUBULAR EM TODO O PERÍMETRO DA ESTRUTURA E CONTRAVENTAMENTO EM PERFIS LAMINADOS TIPO "L". ESTRUTURA DAS PASSARELAS ENTRE TORRES DE ELEVADORES E ESTRUTURA EXISTENTE: PATAMARES E PASSARELAS COMPOSTAS POR PERFIS TUBULARES E LAMINADOS, COM VÃO L, TOTAL MÁXIMO ENTRE APOIOS DE 7,90M ESTRUTURA DAS COBERTURAS (ÁTICO E COBERTURA DA PASSARELA DA 5ª PARADA): TESOURAS TELIÇADAS COMPOSTAS POR PERFIS LAMINADOS E DOBRADOS. TERÇAS CONFECCIONADAS EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA. DIAGONAIS E CONTRAVENTAMENTO	KG	43,65	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	METALURGICA CARDOSO		43,65	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	24	PISO DOS PATAMARES E DA ESCADA LATERAL: PISO EM CHAPA XADREZ DE ALUMINIO - ESP. 2,7MM. NAS LATERAIS DAS PASSARELAS CHAPAS SERÃO DOBRADAS PARA FORMAÇÃO DE UM "RODAPÉ" COM ALTURA H=0,15M	M2	701,25	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	METALURGICA CARDOSO		701,25	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	25	LAJE STEEL DECK PARA COBERTURA DAS TORRES DE ELEVADORES E RAMPA DA 5ª PARADA: LAJE STEEL DECK TIPO POLYDECK 59S PERFILOR OU SIMILAR COM ESPESSURA DE 0,8MM E CONECTORES STUD BOLT 3/4" X 137MM PARA CONEXÃO COM DA ESTRUTURA METÁLICA COM O CONCRETO	M2	661,17	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	METALURGICA CARDOSO		661,17	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	26	TELHA TERMOACÚSTICA COMPOSTA POR: TELHA SUPERIOR: TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVALUME ESP: 0,50MM COM ACABAMENTO PRÉ PINTADO MARRON / ISOL. TERMOACÚSTICO: PIR. ESP. 30MM / TELHA INFERIOR: TELHA FORRO EM AÇO GALVALUME ESP: 0,43MM COM ACABAMENTO MADEIRA ESCURA. INCLUSO CUMEEIRAS E RUFOS DE ACABAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESP: 0,50MM, CORTE MAXIMO DE 400MM	M2	814,34	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	METALURGICA CARDOSO		814,34	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	27	PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOPAINEL TERMOACÚSTICO REVESTIDO EM CHAPA GALVALUME PRÉPINTADA BRANCO RAL9003 ESP.: 0,50MM EM AMBAS AS FACES E ISOLAMENTO PIR50MM C/ ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO;	M2	1.405,82	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	METALURGICA CARDOSO		1.405,82	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	28	TELHADO METÁLICO CONSTRUÍDO COM PILARES DE TUBO 100 X 100 NA 2MM, TESOURAS DE TUBO 50X50 NA 2MM E TERÇAS EM TUBO 50X30 NA 2MM, TELHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM, FUMÊ	M2	450,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	METALURGICA CARDOSO		450,00	
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	29	REDE ELÉTRICA DE ALIMENTAÇÃO DOS ELEVADORES E REDE APARENTE DE ILUMINAÇÃO DAS PASSARELAS E TUNEL	VB	5.000,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E003	METALURGICA CARDOSO		5.000,00	
	OBSERVAÇÕES:				

14/04/2026

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

Jorge Tranquilo Bruschi