

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

Com base na lei 8.666/93, alterada pela lei 8.883/94, torna-se público o resultado referente a licitação abaixo mencionada:

**Objeto da Licitação: Contratação de empresa especializada em serviços de serralheria, através das Secretarias Municipais de Assistência Social e Habitação, de Governo, Desenvolvimento Econômico, Turismo e Cidadania, de Educação, Cultura e Esporte, de Saúde, de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano, Corpo de Bombeiros Militar e Polícia Militar**

**Pregão Eletrônico RP número:** **084/2023** **Processo número:** **276/2023**

**Data de Julgamento das Propostas: 26/01/2024**

**Data da Adjudicação: 09/02/2024**

**Fornecedores e itens declarados Adjudicados:**

**13166 - SERGIO GILMAR DE AZEVEDO -ME (28.572.380/0001-58)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lote** | **Item** | **Material/Serviço** | **Unid. medida** | **Marca** | **Quantidade** | **Valor unitário (R$)** | **Valor total (R$)** |
| 1 | 1 | 101727 - Serviço para Fornecimento e Instalação de Calha e Rufos | m | SERVI�OS SERVI�OS | 1.626,97 |  55,00 |  89.483,35 |
| **Total (R$):** | 89.483,35 |

**13167 - DX DISTRIBUIDORA LTDA (51.499.082/0001-00)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lote** | **Item** | **Material/Serviço** | **Unid. medida** | **Marca** | **Quantidade** | **Valor unitário (R$)** | **Valor total (R$)** |
| 2 | 2 | 101757 - Cobertura medindo 10.07x4.13m metálica em tubular com telha TP 25 Aluzinco para EMEB AUGUSTA VITÓRIAColunas e cavaletes em tubo 80x80 espessura de 1.55m.- Travessas em tubo 60 x 40 espessura de 1.55 m a cada 1.70m no máximo. - Terças em tubo 30x30 espessura de 1.25mm a cada 1.20m no máximo.- Telhas TP 25 com pintura. - Calhas e rufos em chapa galvanizada de espessura 0.50mm. - Produto com pintura eletrostática nas cores, azul escuro,azul claro e branco - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 41,58 |  319,00 |  13.264,02 |
| 2 | 3 | 101758 - Cobertura medindo 12,85x7,40m metálica em tubular galvanizado com telhas TP25 galvanizado para CEIM GUINTHER WERNER Colunas e cavaletes em tubo 80x80 espessura de 1.55m. - Travessas em tubo 60x40 espessura de 1.55 m a cada 1.70m no máximo. - Terças em tubo 30x30 espessura de 1.25mma cada 1.20m no máximo. - Telhas TP 25 com pintura. - Calhas e rufos em chapa galvanizada de espessura 0.50mm. - Produto com pintura eletrostática nas cores a serem definidas. - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria.  | M² | Pr�prio Pr�prio  | 95,09 |  309,00 |  29.382,81 |
| 2 | 4 | 101759 - Cobertura medindo 2,307,23m metálica em tubular com telha TP 25 Aluzinco para EMEB AUGUSTA VITÓRIAColunas e cavaletes em tubo 80x80 espessura de 1.55m.- Travessas em tubo 60 x 40 espessura de 1.55m a cada 1.70m no máximo. - Terças em tubo 30x30 espessura de 1.25mma cada 1.20m no máximo.- Telhas TP 25 com pintura. - Calhas e rufos em chapa galvanizada de espessura 0.50mm. - Produto com pintura eletrostática nas cores azul escuro,azul claro e branco. - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 16,62 |  325,50 |  5.409,81 |
| 2 | 5 | 101760 - Cobertura medindo 2.11x3.70m metálica em tubular galvanizado com telhas TP25 galvanizado para CEIM FIORIGE BONAColunas e cavaletes em tubo 80x80 espessura de 1.55m. - Travessas em tubo 60x40 espessura de 1.55 m a cada 1.70m no máximo. - Terças em tubo 30x30 espessura de 1.25mm a cada 1.20m no máximo. - Telhas TP 25 com pintura. - Calhas e rufos em chapa galvanizada de espessura 0.50mm. - Produto com pinturas a ser definidas. - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 7,8 |  334,00 |  2.605,20 |
| 2 | 6 | 101761 - Cobertura medindo 2.14x4.26m metálica em tubular galvanizado com telhas TP25 galvanizado para CEIM FIORIGE BONA Colunas e cavaletes em tubo 80x80 espessura de 1.55m. - Travessas em tubo 60x40 espessura de 1.55 m a cada 1.70m no máximo. - Terças em tubo 30x30 espessura de 1.25mm a cada 1.20m no máximo. - Telhas TP 25 com pintura. - Calhas e rufos em chapa galvanizada de espessura 0.50mm. - Produto com pintura eletrostática nas cores a serem definidas. - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 8,9 |  330,50 |  2.941,45 |
| 2 | 7 | 101762 - Cobertura medindo 2.72x2.10m em chapa lisa galvanizada para CEIM RESTINGACasa de boneca: - Chapa lisa galvanizada. - Pintura eletrostática. Cores a ser definidas. - Retirada de cobertura existente.- Produto com instalação. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 5,71 |  475,00 |  2.712,25 |
| 2 | 8 | 101763 - Cobertura medindo 3.00x15.85m para CEIM RESTINGAmetálica em tubular galvanizado com telha TP25 Aluzinco - Telhas TP25 - Terças em tubo 30x40 galvanizado em espessura de 1.25mm.- Pintura eletrostática. Cores a ser definidas. - Retirada das telhas existentes - Produto com instalação. Obs.: manter a estrutura de madeira existente. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 47,55 |  263,00 |  12.505,65 |
| 2 | 9 | 101764 - Cobertura medindo 32.35x3.05m para CEIM MARIO DE OLIVEIRA GOELDNERmetálica em tubular com telha TP 25 Aluzinco: - Colunas e cavaletes em tubo 80x80 espessura de 1.55m. - Travessas em tubo 60x40 espessura de 1.55 m a cada 1.70m no máximo. - Terças em tubo 30x30 espessura de 1.25mm a cada 1.20m no máximo. - Telhas TP 25 com pintura. - Calhas e rufos em chapa galvanizada de espessura 0.50mm. - Produto com pintura eletrostática nas cores azul escuro,azul claro e branco. - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 98,66 |  321,00 |  31.669,86 |
| 2 | 10 | 101765 - Cobertura medindo 4.45x11.15m para CEIM NOVO HORIZONTEmetálica em tubular galvanizado com telha TP 25 Aluzinco. - Colunas e cavaletes em tubo 80x80 espessura de 1.55m. - Travessas em tubo 60x40 espessura de 1.55 m a cada 1.70m no máximo. - Terças em tubo 30x30 espessura de 1.25mm a cada 1.20m no máximo. - Telhas TP 25 com pintura. - Calhas e rufos em chapa galvanizada de espessura 0.50mm. - Produto com pintura eletrostática .Cores a serem definidas.- Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 49,61 |  314,50 |  15.602,34 |
| 2 | 11 | 101766 - Cobertura medindo 4.50x11.45, metálica em tubular galvanizado com telha TP 25 Aluzinco para CEIM NOSSA SENHORA DAS GRAÇASColunas e cavaletes em tubo 80x80 espessura de 1.55m. - Travessas em tubo 60x40 espessura de 1.55 m a cada 1.70m no máximo. - Terças em tubo 30x30 espessura de 1.25mm a cada 1.20m no máximo. - Telhas TP 25 com pintura. - Calhas e rufos em chapa galvanizada de espessura 0.50mm. - Produto com pintura eletrostática. Cores a serem definidas. - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 51,52 |  310,00 |  15.971,20 |
| 2 | 12 | 101767 - Cobertura medindo 6,40x5,40m metálica em tubular galvanizado com telhas TP25 galvanizado para CEIM VILA NOVAColunas e cavaletes em tubo 80x80 espessura de 1.55m. - Travessas em tubo 60x40 espessura de 1.55 m a cada 1.70m no máximo. - Terças em tubo 30x30 espessura de 1.25mm a cada 1.20m no máximo. - Telhas TP 25 com pintura. - Calhas e rufos em chapa galvanizada de espessura 0.50mm. - Produto com pintura eletrostática nas cores a serem definidas | M² | Pr�prio Pr�prio  | 34,56 |  316,15 |  10.926,14 |
| 2 | 13 | 101768 - Cobertura medindo 6.20x3.50m. metálica em tubular galvanizado com telhas TP25 galvanizado para CEIM VILA OLSENColunas e cavaletes em tubo 80x80 espessura de 1.55m. - Travessas em tubo 60x40 espessura de 1.55 m a cada 1.70m no máximo. - Terças em tubo 30x30 espessura de 1.25mm a cada 1.20m no máximo. - Telhas TP 25 com pintura. - Calhas e rufos em chapa galvanizada de espessura 0.50mm. - Produto com pintura eletrostática nas cores a serem definidas. - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria  | M² | Pr�prio Pr�prio  | 21,7 |  323,00 |  7.009,10 |
| 2 | 14 | 101769 - Cobertura medindo 7,12X2,75m metálica em tubular com telha TP 25 Aluzinco para EMEB AUGUSTA VITÓRIA | M² | Pr�prio Pr�prio  | 19,58 |  331,50 |  6.490,77 |
| 2 | 15 | 101770 - Cobertura medindo 7.00x3.23m, metálica em tubular galvanizado com telhas TP25 galvanizado para CEIM VILA NOVAColunas e cavaletes em tubo 80x80 espessura de 1.55m. - Travessas em tubo 60x40 espessura de 1.55 m a cada 1.70m no máximo. - Terças em tubo 30x30 espessura de 1.25mma cada 1.20m no máximo. - Telhas TP 25 com pintura. - Calhas e rufos em chapa galvanizada de espessura 0.50mm. - Produto com pintura eletrostática nas cores a ser definidas. - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 22,61 |  396,30 |  8.960,34 |
| 2 | 16 | 101771 - Cobertura medindo 7.50x7.50m metálica em tubular galvanizado com telhas TP25 galvanizado para CEIM Portão São LourençoColunas e cavaletes em tubo 80x80 espessura de 1.55m. - Travessas em tubo 60x40 espessura de 1.55 m a cada 1.70m no máximo. - Terças em tubo 30x30 espessura de 1.25mm a cada 1.20m no máximo. - Telhas TP 25 com pintura. - Calhas e rufos em chapa galvanizada de espessura 0.50mm.- Produto com pintura eletrostática nas cores a serem definidas.- Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria | M² | Pr�prio Pr�prio  | 56,25 |  316,30 |  17.791,88 |
| 2 | 17 | 101772 - Cobertura metálica medindo 11,90x3,30m tubular galvanizada com telha TP 25 Aluzinco para EMEB São LourençoColunas e cavaletes em tubo 80x80 espessura de no mínimo 1.55m. - Travessas em tubo 60x40 espessura de no mínimo 1.55 m a cada 1.70m no máximo. - Terças em tubo 30x30 espessura de no mínimo 1.25mm a cada 1.20m no máximo.- Telhas TP 25 com pintura.- Calhas e rufos em chapa galvanizada de espessura no mínimo 0.50mm. - Produto com pintura eletrostática nas cores azul escuro, azul claro e branco. - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria | M² | Pr�prio Pr�prio  | 39,27 |  320,00 |  12.566,40 |
| 2 | 18 | 101773 - Cobertura metálica medindo 8,35x3,90m para EMEB São LourençoTubular galvanizada com telha TP 25 Aluzinco. - Colunas e cavaletes em tubo 80x80 espessura de no mínimo 1.55m. - Travessas em tubo 60x40 espessura de no mínimo 1.55 m a cada 1.70m no máximo. - Terças em tubo 30x30 espessura de no mínimo 1.25mm a cada 1.20m no máximo. - Telhas TP 25 com pintura.- Calhas e rufos em chapa galvanizada de espessura no mínimo 0.50mm. - Produto com pintura eletrostática nas cores azul escuro, azul claro e branco. - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria | M² | Pr�prio Pr�prio  | 32,56 |  322,00 |  10.484,32 |
| 2 | 19 | 101774 - Cobertura metálica medindo 8.00x4.85m tubular galvanizada com telha TP 25 Aluzinco para EMEB São Lourenço.Colunas e cavaletes em tubo 80x80 espessura de no mínimo 1.55m. - Travessas em tubo 60 x 40 espessura de no mínimo 1.55 m a cada 1.70m no máximo. - Terças em tubo 30x30 espessura de no mínimo 1.25mm a cada 1.20m no máximo. - Telhas TP 25 com pintura.- Calhas e rufos em chapa galvanizada de espessura no mínimo 0.50mm. - Produto com pintura eletrostática nas cores azul escuro, azul claro e branco.- Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 38,8 |  316,50 |  12.280,20 |
| 2 | 20 | 101775 - Toldo medindo 01 toldo medindo 14.00x 2.10m em estrutura tubular galvanizada e cobertura em chapa lisa galvanizada para EMEB São LourençoColunas em cano 2’ galvanizado em espessura de 1.55mm, instalada no máximo de 2.00m. - Estrutura principal em cano no mínimo 30 x 50 galvanizado em espessura de no mínimo 1.25mm nas laterais e travessas de travamento no encontro das colunas. - Arcos em tubo no mínimo 20x30 galvanizado em espessura de no mínimo 1.25mm a cada 1.10m no máximo entre os arcos. - 03 Travessas em tubo de no mínimo 20x30 galvanizado em espessura de mínimo 1.25mm sendo uma em cada lateral e uma no centro dos arcos. - Produto com pintura eletrostática nas cores azul escuro,azul claro e branco. Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 29,4 |  446,50 |  13.127,10 |
| 2 | 21 | 101776 - Toldo medindo 10,55x2.55m em estrutura tubular galvanizada e cobertura em chapa lisa galvanizada para CEIM ANJO DA GUARDAColunas em cano 2’ galvanizado em espessura de 1.55mm, instalada no máximo de 2.00m. - Estrutura principal em cano no mínimo 30x50 galvanizado em espessura de no mínimo 1.25mm nas laterais e travessas de travamento no encontro das colunas.- Arcos em tubo no mínimo 20x30 galvanizado em espessura de no mínimo 1.25mm a cada 1.10m no máximo entre os arcos. - 03 Travessas em tubo de no mínimo 20x30 galvanizado em espessura de mínimo 1.25mm sendo uma em cada lateral e uma no centro dos arcos. - Produto com pintura eletrostática com cores a serem definidas. - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria.  | M² | Pr�prio Pr�prio  | 26,9 |  448,00 |  12.051,20 |
| 2 | 22 | 101777 - Toldo medindo 10.80x2.10m em estrutura tubular galvanizada e cobertura em chapa lisa galvanizada para CEIM ANJO DA GUARDAColunas em cano 2’ galvanizado em espessura de 1.55mm, instalada no máximo de 2.00m. - Estrutura principal em cano no mínimo 30x50 galvanizado em espessura de no mínimo 1.25mm nas laterais e travessas de travamento no encontro das colunas. - Arcos em tubo no mínimo 20x30 galvanizado em espessura de no mínimo 1.25mm a cada 1.10m no máximo entre os arcos. - 03 Travessas em tubo de no mínimo 20x30 galvanizado em espessura de mínimo 1.25mm sendo uma em cada lateral e uma no centro dos arcos. - Produto com pintura eletrostática nas cores a serem definidas. - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 22,68 |  448,10 |  10.162,91 |
| 2 | 23 | 101778 - Toldo medindo 11,00x3.20m em estrutura tubular galvanizada e cobertura em chapa lisa galvanizada para CEIM ANJO DA GUARDAColunas em cano 2’ galvanizado em espessura de 1.55mm, instalada no máximo de 2.00m. - Estrutura principal em cano no mínimo 30x50 galvanizado em espessura de no mínimo 1.25mm nas laterais e travessas de travamento no encontro das colunas. - Arcos em tubo no mínimo 20x30 galvanizado em espessura de no mínimo 1.25mm a cada 1.10m no máximo entre os arcos. - 03 Travessas em tubo de no mínimo 20x30 galvanizado em espessura de mínimo 1.25mm sendo uma em cada lateral e uma no centro dos arcos. - Produto com pintura eletrostática com cores a serem definidas. - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 35,2 |  448,00 |  15.769,60 |
| 2 | 24 | 101779 - Toldo medindo 11.90x2.10m em estrutura tubular galvanizada e cobertura em chapa lisa galvanizada para EMEB São Lourenço.Colunas em cano 2’ galvanizado em espessura de 1.55mm, instalada no máximo de 2.00m. - Estrutura principal em cano no mínimo 30x50 galvanizado em espessura de no mínimo 1.25mm nas laterais e travessas de travamento no encontro das colunas. - Arcos em tubo no mínimo 20x30 galvanizado em espessura de no mínimo 1.25mm a cada 1.10m no máximo entre os arcos. - 03 Travessas em tubo de no mínimo 20x30 galvanizado em espessura de mínimo 1.25mm sendo uma em cada lateral e uma no centro dos arcos. - Produto com pintura eletrostática nas cores azul escuro,azul claro e branco - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria, em estrutura tubular galvanizada e cobertura em chapa lisa galvanizada. Colunas em cano 2’ galvanizado em espessura de 1.55mm, instalada no máximo de 2.00m. - Estrutura principal em cano no mínimo 30x50 galvanizado em espessura de no mínimo 1.25mm nas laterais e travessas de travamento no encontro das colunas. - Arcos em tubo no mínimo 20x30 galvanizado em espessura de no mínimo 1.25mm a cada 1.10m no máximo entre os arcos. - 03 Travessas em tubo de no mínimo 20x30 galvanizado em espessura de mínimo 1.25mm sendo uma em cada lateral e uma no centro dos arcos. - Produto com pintura eletrostática nas cores azul escuro,azul claro e branco. - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 24,99 |  446,50 |  11.158,04 |
| 2 | 25 | 101780 - Toldo medindo 14.15x 2.10m para EMEB AUGUSTA VITÓRIAem estrutura tubular galvanizado e chapa lisa galvanizada: - Colunas em cano 2’ galvanizado em espessura de 1.55mm, instalada entre 1.70 a no máximo de 2.00m. - Estrutura principal em cano 30x50 galvanizado em espessura de 1.25mm nas laterais e travessa de travamento no encontro das colunas. - Arcos em tubo 20x30 galvanizado em espessura de 1.25mm a cada 1.10m no máximo entre os arcos. - 03 Travessas em tubo 20x30 galvanizado em espessura de 1.25mm sendo uma em cada lateral e uma no centro dos arcos.- Produto com pintura eletrostática nas cores azul escuro,azul claro e branco. - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 29,71 |  448,50 |  13.324,94 |
| 2 | 26 | 101781 - Toldo medindo 14.60x 2.10m em estrutura tubular galvanizada e cobertura em chapa lisa galvanizada para EMEB São LourençoColunas em cano 2’ galvanizado em espessura de 1.55mm, instalada no máximo de 2.00m. - Estrutura principal em cano no mínimo 30 x 50 galvanizado em espessura de no mínimo 1.25mm nas laterais e travessas de travamento no encontro das colunas. - Arcos em tubo no mínimo 20x30 galvanizado em espessura de no mínimo 1.25mm a cada 1.10m no máximo entre os arcos. - 03 Travessas em tubo de no mínimo 20x30 galvanizado em espessura de mínimo 1.25mm sendo uma em cada lateral e uma no centro dos arcos. - Produto com pintura eletrostática nas cores azul escuro,azul claro e branco. - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria | M² | Pr�prio Pr�prio  | 30,66 |  425,50 |  13.045,83 |
| 2 | 27 | 101782 - Toldo medindo 17,02X2,00m para EMEB AUGUSTA VITÓRIA em estrutura tubular galvanizado e chapa lisa galvanizadaColunas em cano 2’ galvanizado em espessura de 1.55mm, instalada entre 1.70 a no máximo de 2.00m. - Estrutura principal em cano 30x50 galvanizado em espessura de 1.25mm nas laterais e travessa de travamento no encontro das colunas. - Arcos em tubo 20x30 galvanizado em espessura de 1.25mm a cada 1.10m no máximo entre os arcos.- 03 Travessas em tubo 20x30 galvanizado em espessura de 1.25mm sendo uma em cada lateral e uma no centro dos arcos.- Produto com pintura eletrostática nas cores, azul escuro,azul claro e branco.- Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 34,04 |  448,00 |  15.249,92 |
| 2 | 28 | 101783 - Toldo medindo 3.60x1.20m em estrutura tubular galvanizada e cobertura em chapa lisa galvanizada para CEIM Portão São LourençoColunas em cano 2’ galvanizado em espessura de 1.55mm, instalada entre 1.70 a no máximo de 2.00m. - Estrutura principal em cano 30x50 galvanizado em espessura de 1.25mm nas laterais e travessa de travamento no encontro das colunas.- Arcos em tubo 20x30 galvanizado em espessura de 1.25mm a cada 1.10m no máximo entre os arcos. - 03 Travessas em tubo 20x30 galvanizado em espessura de 1.25mm sendo uma em cada lateral e uma no centro dos arcos.- Produto com pintura eletrostática. Cores a serem definidas.- Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 4,32 |  407,00 |  1.758,24 |
| 2 | 29 | 101784 - Toldo medindo 3.76x2.10m em estrutura tubular galvanizada e cobertura em chapa lisa galvanizada para EMEB São LourençoColunas em cano 2’ galvanizado em espessura de 1.55mm, instalada no máximo de 2.00m. - Estrutura principal em cano no mínimo 30 x 50 galvanizado em espessura de no mínimo 1.25mm nas laterais e travessas de travamento no encontro das colunas. - Arcos em tubo no mínimo 20x30 galvanizado em espessura de no mínimo 1.25mm a cada 1.10m no máximo entre os arcos. - 03 Travessas em tubo de no mínimo 20x30 galvanizado em espessura de mínimo 1.25mm sendo uma em cada lateral e uma no centro dos arcos. - Produto com pintura eletrostática nas cores azul escuro,azul claro e branco - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 7,89 |  447,00 |  3.526,83 |
| 2 | 30 | 101785 - Toldo Medindo 4.50x1.60m para CEIM VILA OLSEN em estrutura tubular galvanizada e cobertura em chapa lisa galvanizada. - Colunas em cano 2’ galvanizado em espessura de 1.55mm, instalada entre 1.70 a no máximo de 2.00m.- Estrutura principal em cano 30x50 galvanizado em espessura de 1.25mm nas laterais e travessas de travamento no encontro das colunas.- Arcos em tubo 20x30 galvanizado em espessura de 1.25mm a cada 1.10m no máximo entre os arcos. - 03 Travessas em tubo 20x30 galvanizado em espessura de 1.25mm sendo uma em cada lateral e uma no centro dos arcos. - Produto com pintura eletrostática nas cores a serem definidas. - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria | M² | Pr�prio Pr�prio  | 7,2 |  446,00 |  3.211,20 |
| 2 | 31 | 101786 - Toldo medindo 4.60x 3.10m em estrutura tubular galvanizada e cobertura em chapa lisa galvanizada para EMEB São LourençoColunas em cano 2’ galvanizado em espessura de 1.55mm, instalada no máximo de 2.00m. - Estrutura principal em cano no mínimo 30 x 50 galvanizado em espessura de no mínimo 1.25mm nas laterais e travessas de travamento no encontro das colunas. - Arcos em tubo no mínimo 20x30 galvanizado em espessura de no mínimo 1.25mm a cada 1.10m no máximo entre os arcos. - 03 Travessas em tubo de no mínimo 20x30 galvanizado em espessura de mínimo 1.25mm sendo uma em cada lateral e uma no centro dos arcos. - Produto com pintura eletrostática nas cores azul escuro,azul claro e branco - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 14,26 |  448,00 |  6.388,48 |
| 2 | 32 | 101787 - Toldo medindo 6.45x2.72 estrutura tubular galvanizada e cobertura em chapa lisa galvanizada para CEIM FAXINAL.Colunas em cano 2’ galvanizado em espessura de 1.55mm, instalada entre 1.70 a no máximo de 2.00m.- Estrutura principal em cano 30x50 galvanizado em espessura de 1.25mm nas laterais e travessa de travamento no encontro das colunas.- Arcos em tubo 20x30 galvanizado em espessura de 1.25mm a cada 1.10m no máximo entre os arcos.- 03 Travessas em tubo 20x30 galvanizado em espessura de 1.25mm sendo uma em cada lateral e uma no centro dos arcos.- Produto com pintura eletrostática .Cores a serem definidas.- Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 17,54 |  447,00 |  7.840,38 |
| 2 | 33 | 101788 - Toldo medindo 8,80X2,10m para EMEB AUGUSTA VITÓRIA. em estrutura tubular galvanizado e chapa lisa galvanizadamedindo 8,80X2,10m - Colunas em cano 2’ galvanizado em espessura de 1.55mm, instalada entre 1.70 a no máximo de 2.00m. - Estrutura principal em cano 30x50 galvanizado em espessura de 1.25mm nas laterais e travessa de travamento no encontro das colunas.- Arcos em tubo 20x30 galvanizado em espessura de 1.25mm a cada 1.10m no máximo entre os arcos.- 03 Travessas em tubo 20x30 galvanizado em espessura de 1.25mm sendo uma em cada lateral e uma no centro dos arcos. - Produto com pintura eletrostática nas cores azul escuro,azul claro e branco. - Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria | M² | Pr�prio Pr�prio  | 18,48 |  448,00 |  8.279,04 |
| 2 | 34 | 101789 - Toldo Medindo 8.60x2.10x2.20m para CEIM VILA OLSENem estrutura tubular galvanizada e cobertura em chapa lisa galvanizada. - Colunas em cano 2’ galvanizado em espessura de 1.55mm, instalada entre 1.70 a no máximo de 2.00m. - Estrutura principal em cano 30x50 galvanizado em espessura de 1.25mm nas laterais e travessas de travamento no encontro das colunas. - Arcos em tubo 20x30 galvanizado em espessura de 1.25mm a cada 1.10m no máximo entre os arcos. - 03 Travessas em tubo 20x30 galvanizado em espessura de 1.25mm sendo uma em cada lateral e uma no centro dos arcos.- Produto com pintura eletrostática nas cores a serem definidas.- Produto com instalação chumbada onde não existir piso e parafusadas com sapatas onde existir piso de alvenaria. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 18,92 |  425,00 |  8.041,00 |
| 2 | 35 | 101728 - Toldo - Cobertura com estrutura metálica, com telha de policarbonato alveolar de 6mm, na cor fumê. Medidas 13,00x1,00M.Estrutura metálica galvanizada com pintura eletrostática na cor preta e deverá ser composta de tubos 50x20mm e 30x20mm ou 30x40mm e 20x20mm. - Produto com instalação. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Todas as ferragens necessárias à movimentação, colocação, fixação, fechamento, assim como quaisquer outras ferragens necessárias para a plena fixação do toldo são de responsabilidade da CONTRATADA quanto à sua qualidade e devem ser considerados no custo e fornecimento deste serviço. Para o Corpo de Bombeiros Militar de Mafra. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 13 |  178,50 |  2.320,50 |
| 2 | 36 | 101729 - Toldo - Cobertura com estrutura metálica, com telha de policarbonato alveolar de 6mm, na cor fumê. Medidas 2,10x1,00M. Estrutura metálica galvanizada com pintura eletrostática na cor preta e deverá ser composta de tubos 50x20mm e 30x20mm ou 30x40mm e 20x20mm. - Produto com instalação. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Todas as ferragens necessárias à movimentação, colocação, fixação, fechamento, assim como quaisquer outras ferragens necessárias para a plena fixação do toldo são de responsabilidade da CONTRATADA quanto à sua qualidade e devem ser considerados no custo e fornecimento deste serviço. Para o Corpo de Bombeiros Militar de Mafra. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 4,2 |  191,50 |  804,30 |
| 2 | 37 | 101730 - Toldo - Cobertura com estrutura metálica, com telha de policarbonato alveolar de 6mm, na cor fumê. Medidas 2,50x1,00MEstrutura metálica galvanizada com pintura eletrostática na cor preta e deverá ser composta de tubos 50x20mm e 30x20mm ou 30x40mm e 20x20mm. - Produto com instalação. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Todas as ferragens necessárias à movimentação, colocação, fixação, fechamento, assim como quaisquer outras ferragens necessárias para a plena fixação do toldo são de responsabilidade da CONTRATADA quanto à sua qualidade e devem ser considerados no custo e fornecimento deste serviço. Para o Corpo de Bombeiros Militar de Mafra.  | M² | Pr�prio Pr�prio  | 7,5 |  150,50 |  1.128,75 |
| 2 | 38 | 101731 - Toldo - Cobertura com estrutura metálica, com telha de policarbonato alveolar de 6mm, na cor fumê.Medidas 3,30x1,50M. Estrutura metálica galvanizada com pintura eletrostática na cor preta e deverá ser composta de tubos 50x20mm e 30x20mm ou 30x40mm e 20x20mm. - Produto com instalação. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Todas as ferragens necessárias à movimentação, colocação, fixação, fechamento, assim como quaisquer outras ferragens necessárias para a plena fixação do toldo são de responsabilidade da CONTRATADA quanto à sua qualidade e devem ser considerados no custo e fornecimento deste serviço. Para o Corpo de Bombeiros Militar de Mafra. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 4,95 |  185,50 |  918,22 |
| 2 | 39 | 101736 - Toldo - Cobertura com estrutura metálica, com telha de policarbonato alveolar de 6mm, na cor fumê. Medidas 3,60x1,00M. Estrutura metálica galvanizada com pintura eletrostática na cor preta e deverá ser composta de tubos 50x20mm e 30x20mm ou 30x40mm e 20x20mm. - Produto com instalação. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Todas as ferragens necessárias à movimentação, colocação, fixação, fechamento, assim como quaisquer outras ferragens necessárias para a plena fixação do toldo são de responsabilidade da CONTRATADA quanto à sua qualidade e devem ser considerados no custo e fornecimento deste serviço. Para o Corpo de Bombeiros Militar de Mafra. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 3,6 |  216,50 |  779,40 |
| 2 | 40 | 101737 - Toldo - Cobertura com estrutura metálica, com telha de policarbonato alveolar de 6mm, na cor fumêMedidas 5,20x1,00M. Estrutura metálica galvanizada com pintura eletrostática na cor preta e deverá ser composta de tubos 50x20mm e 30x20mm ou 30x40mm e 20x20mm. - Produto com instalação. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Todas as ferragens necessárias à movimentação, colocação, fixação, fechamento, assim como quaisquer outras ferragens necessárias para a plena fixação do toldo são de responsabilidade da CONTRATADA quanto à sua qualidade e devem ser considerados no custo e fornecimento deste serviço. Para o Corpo de Bombeiros Militar de Mafra. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 10,4 |  187,50 |  1.950,00 |
| 2 | 41 | 101754 - Toldo para lage do CREAS - 01 toldo em chapa aluzinco sanduíche chapa+ isopor+chapa, e reforço de estrutura. Mão de obra de instalação incluso. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 61 |  178,50 |  10.888,50 |
| 3 | 42 | 101751 - Toldo medindo 3,00 x 1,20 em ferro galvanizado com cobertura em lona de gramatura 600g com bandoo branco e logotipo do Município e do Departamento. Para anexo da rodoviária de Mafra | M² | Pr�prio Pr�prio  | 3,6 |  259,70 |  934,92 |
| 3 | 43 | 101752 - Toldo medindo 3,50 x 1,50 em ferro galvanizado com cobertura em lona de gramatura 600g com bandoo branco e logotipo do Município e do Departamento.Para anexo da rodoviária de Mafra | M² | Pr�prio Pr�prio  | 5,25 |  260,00 |  1.365,00 |
| 4 | 44 | 101790 - 08 DIVISÓRIAS PARA BANHEIRO para CEIM RESTINGA: 4 masculino e 4 feminino.Quadros da estrutura confeccionados em perfis de alumínio, tubos de 38mmx 38mm e tubos de 38mmx 50mm, chapeados com chapa frisada de metal galvanizado com pintura eletrostática e as portas confeccionadas em venezianas de alumínio (sem fechadura, apenas com ferrolho interno). Fixação em parafusos. | Un | Pr�prio Pr�prio  | 1 |  10.709,46 |  10.709,46 |
| 4 | 45 | 101791 - Corrimão de 1,90mx1,10m com estrutura em tubos de 1" 1/2 e 1"1/4 com colunas de tubo 40x40 preenchido com tubo de 3/4 com espaçamento de 10cm e apoio com tubo 1" 1/2 em pintura Epoxi  | M² | Pr�prio Pr�prio  | 16,72 |  273,00 |  4.564,56 |
| 4 | 46 | 101817 - Corrimão de 5,00mx1,10m com estrutura em tubos de 1" 1/2 e 1"1/4 com colunas de tubo 40x40 preenchido com tela otis e apoio com tubo de1" 1/2 em pintura Epoxi. Para CEM Beija Flor. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 22 |  248,00 |  5.456,00 |
| 4 | 47 | 101818 - Corrimão e guarda corpo medindo 10,70m/In em produtos galvanizados, seguindo as normas do corpo de bombeiros para EMEB São LourençoColunas em tubo 40x40 galvanizado na espessura de 1.55mm. - Soleira em tubo 30x40 galvanizado na espessura de 1.25mm. Travessas horizontais em tubo 20x30 galvanizado na espessura de 1.25mm. - Barras verticais em tubo 20x20 galvanizado na espessura de 1.25mm com 110mm de vão entre as travessas. - Corrimão em cano 1 ½ galvanizado na espessura de 1.55mm. - Produto com pintura eletrostática. Cores a serem definidas. - Produto com instalação | M² | Pr�prio Pr�prio  | 11,77 |  86,50 |  1.018,10 |
| 4 | 48 | 101819 - Corrimão e guarda corpo medindo 13.05 x 1.10m em produtos galvanizados, seguindo as normas do corpo de bombeiros para EMEB São LourençoColunas em tubo 40x40 galvanizado na espessura de 1.55mm. - Soleira em tubo 30x40 galvanizado na espessura de 1.25mm. -Travessas horizontais em tubo 20x30 galvanizado na espessura de 1.25mm. - Barras verticais em tubo 20x20 galvanizado na espessura de 1.25mm com 110mm de vão entre as travessas. - Corrimão em cano 1 ½ galvanizado na espessura de 1.55mm. - Produto com pintura eletrostática. -Cores a serem definidas. - Produto com instalação. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 14,35 |  310,00 |  4.448,50 |
| 4 | 49 | 101820 - Grade de correr de uma asa e uma fixa, com preenchimento de ferro chato 3/16x1/2, quadros de 20x30 com instalação e pintura eletrostática. Para CEIM Guinther Werner. | Un | Pr�prio Pr�prio  | 3 |  592,00 |  1.776,00 |
| 4 | 50 | 101821 - Grade de correr de uma asa e uma fixa, com preenchimento de ferro chato 3/16x1/2, quadros de 20x30 com instalação e pintura eletrostática. Tamanho 1,1mx1,1m. Para CEIM Guinther Werner | M² | Pr�prio Pr�prio  | 1,21 |  398,00 |  481,58 |
| 4 | 51 | 101822 - Grade de giro (com congo) de duas asas, modelo tijolinho. Quadro de 20x30 e preenchimento em ferro chato 3/16x1/2 parafusado, com instalação e pintura eletrostática 1,5mx2,15m.Para CEIM Guinther Werner. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 3,23 |  274,00 |  885,02 |
| 4 | 52 | 101823 - Grade de giro (com congo) de duas asas, modelo tijolinho. Quadro de 20x30 e preenchimento em ferro chato 3/16x1/2 parafusado, com instalação e pintura eletrostática 1,6mx2,22mPara CEIM Guinther Werner. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 7,1 |  274,00 |  1.945,40 |
| 4 | 53 | 101824 - Grade modelo tijolinho de 3,5 mx2,22m, com instalação (parafusado) e pintura eletrostática, preenchimento em ferro chato 3/16x1/2 para CEIM Guinther Werner. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 7,7 |  246,00 |  1.894,20 |
| 4 | 54 | 101825 - Grade tijolinho para janelas, sendo o quadro de tubo 20x20, parafusado e com pintura eletrostática. Para CEIM Guinther Werner. | Un | Pr�prio Pr�prio  | 12 |  276,00 |  3.312,00 |
| 4 | 55 | 101826 - Gradil com portão medindo 4,70x1,00 m em tubo 20x20 galvanizada na vertical com vão de 7,5cm entre as travessas e pintura eletrostática para Educação. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 4,7 |  319,00 |  1.499,30 |
| 4 | 56 | 101827 - Gradil com portão medindo 5,45x2,00 m em tubo 20x20 galvanizada na vertical com vão de 7,5cm entre as travessas e pintura eletrostática para Educação | M² | Pr�prio Pr�prio  | 10,9 |  319,00 |  3.477,10 |
| 4 | 57 | 101828 - Gradil com portão medindo 5,54x1,10 m em tubo 20x20 galvanizada na vertical com vão de 7,5cm entre as travessas e pintura eletrostática para Educação. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 6,9 |  319,00 |  2.201,10 |
| 4 | 58 | 101829 - Gradil metálico para CEIM FIORIGE BONA. Largura total 19,81mx2,10 de altura. Abertura com portão de 2,00m largura, fabricado em metalon galvanizado, hastes em tubo 20x20mm a cada 7,5cm de espaçamento.Travessa superior e inferior em tubo 30x40mm pilares em tubo 60x40mm. Pintura eletrostática epóxi instalação sobre vigas existentes. Fornecimento de todo material e mão de obra. Portão com automação por controle remoto. Tração por cremalheira. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 41,6 |  319,00 |  13.270,40 |
| 4 | 59 | 101830 - Guarda corpo com corrimão para rampa externa de acesso, nas medidas de 1,10m de altura por 5,3m de largura, confeccionado em tubos 20x20 e 20x30 e 2", para CEIM RESTINGA | M² | Pr�prio Pr�prio  | 5,83 |  265,00 |  1.544,95 |
| 4 | 60 | 101831 - Porta duas asas em chapa medindo 1.18x2.10m produto galvanizado e com pintura eletrostática para CEIM FAXINAL. - Quadro em tubo 30x50 galvanizado com espessura de 1.25mm. - Caixilho em tubo 30x30 galvanizado com espessura de 1.25mm. - Requadro para chapa e tubo 20x20 galvanizado com espessura de 1.25mm. - Chapa frisada galvanizada em espessura de 0.50mm. - Fechadura maçaneta 3F. - Produto com pintura eletrostática. Cores a serem definidas.- Produto com instalação. | Un | Pr�prio Pr�prio  | 4,95 |  252,00 |  1.247,40 |
| 4 | 61 | 101832 - Porta duas asas em chapa medindo 1.22x2.20m produto galvanizado e com pintura eletrostática para CEIM FAXINAL- Quadro em tubo 30x50 galvanizado com espessura de 1.25mm. - Caixilho em tubo 30x30 galvanizado com espessura de 1.25mm. - Requadro para chapa e tubo 20x20 galvanizado com espessura de 1.25mm. - Chapa frisada galvanizada em espessura de 0.50mm. - Fechadura maçaneta 3F.- Produto com pintura eletrostática. Cores a serem definidas.- Produto com instalação. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 5,37 |  250,00 |  1.342,50 |
| 4 | 62 | 101833 - Porta duas asas medindo 2.26x2.15m em chapa frisada, produto galvanizado e com pintura eletrostática para EMEB AUGUSTA VITÓRIA- Cor a ser definida. - Quadro em tubo 30x50 galvanizado com espessura de 1.25mm. - Caixilho em tubo 30x30 galvanizado com espessura de 1.25mm. - Requadro para chapa e tubo 20x20 galvanizado com espessura de 1.25mm. - Chapa frisada galvanizada em espessura de 0.50mm. - Fechadura maçaneta 3F. - Produto com pintura eletrostática. - Produto com instalação. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 9,72 |  196,00 |  1.905,12 |
| 4 | 63 | 101834 - Porta duas asas, metade em chapa e metade em vidro, medindo 2.97x2.82m, produto galvanizado e com pintura eletrostática para CEIM VILA OLSEN- Quadro em tubo 30x50 galvanizado com espessura de 1.25mm. - Caixilho em tubo 30x30 galvanizado com espessura de 1.25mm. - Requadro para chapa e tubo 20x20 galvanizado com espessura de 1.25mm. - Chapa frisada galvanizada em espessura de 0.50mm. - Fechadura maçaneta 3F. - Perfil TEE 1/8 x ¾ para fixação de vidro com gesso. - Vidros de 4mm - Produto com pintura eletrostática. Cores a ser definidas. - Produto com instalação. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 16,75 |  210,50 |  3.525,88 |
| 4 | 64 | 101835 - Porta uma folha em tela mosqueteiro, medindo 0.85x2.10m para CEIM VILA OLSENProduto galvanizado: Descrição do produto:- Quadro em tubo 30x30 galvanizado em espessura de 1.25mm - Caixilho em tubo 20x30 galvanizado em espessura de 1.25mm - Tela Anti chamas - Produto com pintura eletrostática. Cores a ser definidas. - Produto com instalação. | Un | Pr�prio Pr�prio  | 1 |  747,50 |  747,50 |
| 4 | 65 | 101836 - Portão deslizante medindo 3.35x1.13 m, cano galvanizado e tela galvanizada para EMEB AUGUSTA VITÓRIAQuadro e travessas verticais – cano 2 ½ em espessura 1.25mm. - Tela Otis 40x40 AR10 galvanizado. - Pintura eletrostática. Cor a ser definida. - Produto com instalação. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 3,78 |  572,00 |  2.162,16 |
| 4 | 66 | 101738 - Escada externa fixa. Escada protegida tipo marinheiro. Estrutura metálica com total da escada com 9,50 metros (7 metros fixa na parede externa, 1,50 metros sobrepassando a platibanda da edificação e 1 metro na parte interna da platibanda. Deve estar de acordo com Anexo III - Escadas - NR-35 Portaria SIT n.º 712, de 12 de abril de 2018. Estrutura metálica galvanizada com pintura eletrostática na cor vermelha segurança. - Produto com instalação. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Todas as ferragens necessárias à movimentação, colocação, fixação, fechamento, assim como quaisquer outras ferragens necessárias para a plena fixação do toldo são de responsabilidade da CONTRATADA quanto à sua qualidade e devem ser considerados no custo e fornecimento deste serviço. Para o Corpo de Bombeiros Militar de Mafra. | m | Pr�prio Pr�prio  | 9,5 |  782,00 |  7.429,00 |
| 4 | 67 | 101739 - Escada interna fixa. Escada protegida tipo marinheiro para acesso a caixa de água.Estrutura metálica com total da escada com 3 metros fixa na parede interna. Deve estar de acordo com Anexo III - Escadas - NR-35 Portaria SIT n.º 712, de 12 de abril de 2018. Estrutura metálica galvanizada com pintura eletrostática na cor vermelha segurança. - Produto com instalação. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Todas as ferragens necessárias à movimentação, colocação, fixação, fechamento, assim como quaisquer outras ferragens necessárias para a plena fixação do toldo são de responsabilidade da CONTRATADA quanto à sua qualidade e devem ser considerados no custo e fornecimento deste serviço. Para o Corpo de Bombeiros Militar de Mafra. | m | Pr�prio Pr�prio  | 3 |  782,00 |  2.346,00 |
| 4 | 68 | 101740 - Grade medindo 2,50m de altura x 1,50m de largura em produtos galvanizadosColunas em tubo 40x40 galvanizado na espessura de 1.55mm. - No mínimo 2 travessas horizontais em tubo 30x40 galvanizado na espessura de 1.25mm. - Barras verticais em tubo 30x20 galvanizado na espessura de 1.25mm com 80mm de vão entre as travessas.- Produto com pintura eletrostática. - Cor Vermelho Segurança. - Produto com instalação. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Todas as ferragens necessárias à movimentação, colocação, fixação, fechamento, assim como quaisquer outras ferragens necessárias para a plena fixação da grade são de responsabilidade da CONTRATADA quanto à sua qualidade e devem ser considerados no custo e fornecimento deste serviço. Para o Corpo de Bombeiros Militar de Mafra.  | M² | Pr�prio Pr�prio  | 3,75 |  507,00 |  1.901,25 |
| 4 | 69 | 101741 - Guarda corpo com corrimão para rampa de acessibilidademedindo 6,50x1.10m em produtos galvanizados, seguindo ABNT NBR 9050:2015 (Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos) com corrimãos a 0,92m e a 0,70 m do piso e prolongamento de 0,30 cm. Tubulações Redondas com espessuras entre 30 e 45 mm. - Produto com pintura eletrostática. - Cor Vermelho Segurança. - Produto com instalação. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Todas as ferragens necessárias à movimentação, colocação, fixação, fechamento, assim como quaisquer outras ferragens necessárias para a plena fixação do Guarda Corpo são de responsabilidade da CONTRATADA quanto à sua qualidade e devem ser considerados no custo e fornecimento deste serviço. Para o Corpo de Bombeiros Militar de Mafra. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 21,45 |  154,00 |  3.303,30 |
| 4 | 70 | 101742 - Guarda corpo medindo 5.90x1.10m em produtos galvanizados, seguindo as normas do corpo de bombeirosColunas em tubo 40x40 galvanizado na espessura de 1.55mm. - Soleira em tubo 30x40 galvanizado na espessura de 1.25mm. - Travessas horizontais em tubo 20x30 galvanizado na espessura de 1.25mm. - Barras verticais em tubo 20x20 galvanizado na espessura de 1.25mm com 100mm de vão entre as travessas. - Produto com pintura eletrostática. - Cor Vermelho Segurança. - Produto com instalação. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Todas as ferragens necessárias à movimentação, colocação, fixação, fechamento, assim como quaisquer outras ferragens necessárias para a plena fixação do Guarda Corpo responsabilidade da CONTRATADA quanto à sua qualidade e devem ser considerados no custo e fornecimento deste serviço. Para o Corpo de Bombeiros Militar de Mafra. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 6,49 |  194,00 |  1.259,06 |
| 4 | 71 | 101743 - Porta em alumínio, de abrir. Tipo Veneziana com 1 folha, com guarnição. Porta não ventiladaTamanho 210X90 cm, espessura mínima 3cm, com batente esquerdo e fechadura maçaneta 3F com chave. Porta na cor vermelha segurança, com pintura eletrostática. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Todas as ferragens necessárias à movimentação, colocação, fixação, fechamento, assim como fechaduras e quaisquer outras ferragens necessárias para o pleno funcionamento e trancamento da porta de alumínio são de responsabilidade da CONTRATADA quanto à sua qualidade e devem ser considerados no custo e fornecimento deste serviço. Para o Corpo de Bombeiros Militar de Mafra. | Un | Pr�prio Pr�prio  | 1 |  1.031,00 |  1.031,00 |
| 4 | 72 | 101748 - Portão de abrir do tipo Asa, com medidas de 1 metro de largura por 1,50 de altura em produtos galvanizadosColunas em tubo 40x40 galvanizado na espessura de 1.55mm. - Com tela soldada de 40 mm. - Com fechadura e maçaneta. - Produto com pintura eletrostática. - Cor Vermelho Segurança. - Produto com instalação. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Todas as ferragens necessárias à movimentação, colocação, fixação, fechamento, assim como quaisquer outras ferragens necessárias para a plena fixação da grade são de responsabilidade da CONTRATADA quanto à sua qualidade e devem ser considerados no custo e fornecimento deste serviço. Para o Corpo de Bombeiros Militar de Mafra. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 1,5 |  615,50 |  923,25 |
| 4 | 73 | 101749 - Portão de correr, com medidas de 1,60 metro de largura por 1,10 de altura em produtos galvanizadosColunas em tubo 40x40 galvanizado na espessura de 1.55mm - Com tela soldada de 40 mm. - Com fechadura e maçaneta. - Produto com pintura eletrostática. - Cor Vermelho Segurança. - Produto com instalação. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Todas as ferragens necessárias à movimentação, colocação, fixação, fechamento, assim como quaisquer outras ferragens necessárias para a plena fixação da grade são de responsabilidade da CONTRATADA quanto à sua qualidade e devem ser considerados no custo e fornecimento deste serviço. Para o Corpo de Bombeiros Militar de Mafra. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 1,76 |  507,00 |  892,32 |
| 4 | 74 | 101750 - Trilho para portão com 6 metros de comprimento. Tubo galvanizado em aço rígido e maciço, com chumbador. Para o Corpo de Bombeiros Militar de Mafra. | m | Pr�prio Pr�prio  | 18 |  199,00 |  3.582,00 |
| 4 | 75 | 101753 - Porta duas asas, metade em chapa e metade em vidro, medindo 2.12x1.96m, produto galvanizado e com pintura eletrostática para o CAPS.Quadro em tubo 30x50 galvanizado com espessura de 1.25mm. - Caixilho em tubo 30x30 galvanizado com espessura de 1.25mm. - Requadro para chapa e tubo 20x20 galvanizado com espessura de 1.25mm. - Chapa frisada galvanizada em espessura de 0.50mm. - Fechadura maçaneta 3F. - Perfil TEE 1/8 x ¾ para fixação de vidro com gesso.- Vidros de 4mm - Produto com pintura eletrostática. Cores a ser definidas.- Produto com instalação. | Un | Pr�prio Pr�prio  | 8,31 |  327,00 |  2.717,37 |
| 5 | 76 | 101755 - Reforma 13 toldos CREAS01 Reforma de cobertura em policarbonato alveolar 10mm 2.00 x 1.00 - 01 Reforma de cobertura em policarbonato alveolar 10mm 7.30 x 1.20 - 01 Reforma de cobertura em policarbonato alveolar 10mm 3.10 x 1.20 - 07 Reforma de cobertura em policarbonato alveolar 10mm 2.20 x 1.00 - 01 Reforma de cobertura em policarbonato alveolar 10mm 5.80 x 1.30 - 01 Reforma de cobertura em policarbonato alveolar 10mm 4.80 x 1.10 - 01 Reforma de cobertura em policarbonato alveolar 10mm 5.00 x 1.00 | M² | Pr�prio Pr�prio  | 34,5 |  196,10 |  6.765,45 |
| 5 | 77 | 101756 - Reforma toldo entrada CREASreforma toldo em chapa aluzinco sanduíche chapa+ isopor+ chapa e reforço de estrutura. - tamanho 53.60 m² - mão de obra de instalação incluso. | M² | Pr�prio Pr�prio  | 53,6 |  196,50 |  10.532,40 |
| **Total (R$):** | 494.694,67 |

Mafra, 09/02/2024

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**FABIANO MAURÍCIO KALIL**

Pregoeiro Municipal