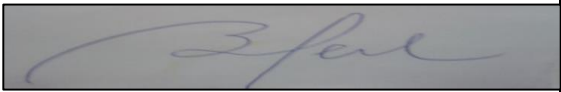


| Para: DAE - Departamento de Água e Esgoto de Várzea Grande | | | | | |
|---|---|-------|-----------|------------|-----------------------|
| A/c.: | | | | | |
| Obra: ETA BARRA DO PARI - Captação ETA | | | | | |
| Assunto: Estrutura Metálica | | | | | |
| Local: Várzea Grande - MT | | | | | |
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UD | QUANT. | PREÇOS R\$ | |
| | | | | UNITARIO | TOTAL |
| 1 | MATERIA PRIMA | | | | R\$ 367.066,21 |
| 1.1 | Aços (A36 ou similar) | kg | 12.295,82 | | R\$ 216.132,01 |
| 1.1.1 | Chapa 1/4" e chaparias em geral | kg | 8.694,14 | R\$ 18,00 | R\$ 156.494,52 |
| 1.1.2 | Perfil W 150 mm x 13,00 kg/m | kg | 312,00 | R\$ 18,00 | R\$ 5.616,00 |
| 1.1.3 | Perfil W 200 mm x 15,00 kg/m | kg | 1.080,00 | R\$ 18,00 | R\$ 19.440,00 |
| 1.1.4 | Tubo preto ¢ 1.1/2" #1,60 mm | kg | 216,04 | R\$ 15,65 | R\$ 3.381,03 |
| 1.1.5 | Tubo preto ¢ 7" #8,00 mm | kg | 201,24 | R\$ 15,65 | R\$ 3.149,41 |
| 1.1.6 | Barra lisa ¢ 12,7 mm | kg | 5,97 | R\$ 15,65 | R\$ 93,43 |
| 1.1.7 | Barra lisa ¢ 25,4 mm | kg | 23,87 | R\$ 15,65 | R\$ 373,57 |
| 1.1.8 | L 1.1/2" x 1.1/2" x 3/16" | kg | 64,32 | R\$ 15,65 | R\$ 1.006,61 |
| 1.1.9 | L 2" x 2" x 1/8" | kg | 73,80 | R\$ 15,65 | R\$ 1.154,97 |
| 1.1.10 | L 2.1/2" x 2.1/2" x 3/8" | kg | 263,40 | R\$ 15,65 | R\$ 4.122,21 |
| 1.1.11 | L 2.1/2" x 2.1/2" x 3/16" | kg | 109,68 | R\$ 15,65 | R\$ 1.716,49 |
| 1.1.12 | U 3" x 6,1 kg/m | kg | 219,60 | R\$ 15,65 | R\$ 3.436,74 |
| 1.1.13 | Ch. Xadrez #4,75 x 1,20m x 6,00m | kg | 902,88 | R\$ 15,65 | R\$ 14.130,07 |
| 1.1.14 | Ch. Expandida #4,75 x 1,20m x 6,00m, malha | kg | 128,88 | R\$ 15,65 | R\$ 2.016,97 |
| 1.2 | Tintas e Solventes | | 1.230,40 | | R\$ 85.028,61 |
| 1.2.1 | Primer Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: Wegpóxi ERD 322 T | litro | 165,50 | R\$ 77,77 | R\$ 12.870,94 |
| 1.2.2 | Primer Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: Wegpóxi CVD 323 | litro | 379,50 | R\$ 77,77 | R\$ 29.513,72 |
| 1.2.3 | Acabamento Poliuretano Acrílico Alifático, referência WEG: Wegthane HPA 501 | litro | 241,50 | R\$ 80,00 | R\$ 19.320,00 |
| 1.2.4 | Primer Epóxi, bi-componente, de alta espessura, referencia WEG: TAR FREE (contato com base) | litro | 264,50 | R\$ 77,77 | R\$ 20.570,17 |
| 1.2.5 | Diluyente Epóxi, referencia WEG: Diluyente 3005 | litro | 149,50 | R\$ 15,35 | R\$ 2.294,83 |
| 1.2.6 | Diluyente PU, referencia WEG: Diluyente PU 5004 | litro | 29,90 | R\$ 15,35 | R\$ 458,97 |
| 1.3 | Consumíveis e parafusos para fabricação e montagem (por kg de estrutura). | kg | 12.295,82 | R\$ 5,36 | R\$ 65.905,60 |
| 1.2 | MÃO DE OBRA | | | | R\$ 98.612,95 |
| 1.2.1 | Fabricação | kg | 12.295,82 | | R\$ 0,00 |

| | | | | | |
|--------------|---|-------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1.2.2 | Jateamento de granalha e Aplicação de Pintura Primer e Acabamento | m² | 605,00 | R\$ 15,65 | R\$ 9.468,25 |
| 1.2.3 | Montagem de instalação in loco | m² | 12.295,82 | R\$ 7,25 | R\$ 89.144,70 |
| 1.3 | LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 2.500,00 |
| 1.3.1 | Transporte com caminhão prancha | frete | 1,00 | | R\$ 0,00 |
| 1.3.2 | Guindauto para montagens | dia | 1,00 | R\$ 2.500,00 | R\$ 2.500,00 |
| TOTAL | | | | | R\$ 468.179,16 |
| | Total sem BDI | | | | R\$ 468.179,16 |
| | BDI | | R\$ 0,25 | R\$ 468.179,16 | R\$ 117.044,79 |
| | Total final | | | | R\$ 585.223,95 |
| |  CREA - 04.706 -D / MT. | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | Várzea Grande, 17 de agosto de 2021. | | |