|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PLANILHA DE PREÇOS** |  | R$ MÉDIA | R$ SUB TOTAL |
| 01 | Demolição de pia e balcões de alvenaria em geral | 20,00 m2 | 67,81 | 1.356,20  |
| 02 | Fornecimento de material e instalação de folha de porta de madeira de 0,80 x 2,10 | 01unid | 764,64 | 747,64 |
|  03 | Fornecimento de material e instalação de fio de 6 mm2 -750 v de isolação | 65,00 m | 4,27 | 277,55 |
| 04 | Fornecimento de material e instalação de forro em lâmina de PVC de 100 mm e = 8 a 10 mm com entarugamento de madeira | 35,00 m2 | 59,54 | 2.083,39 |
| 05 | Fornecimento de material e instalação de alambrado com broca | 55,00 m2 | 609,81 | 33.539,55 |
| 06 | Fornecimento de material e instalação de alvenaria de bloco de concreto para alambrado h = 30 cm e = 9 cm | 55,00 m2 | 55,13 | 3.031,60 |
| 07 | Fornecimento de material e instalação de portão em gradil eletrofundido (345 x 230 cm | 01 unid | 5.413,01 | 5.413,01 |
| 08 | Fornecimento de material e instalação de alambrado com broca | 65,00 m | 702,58 | 45.667,70 |
| 09 | Fornecimento de material e aplicação de alvenaria de bloco de concreto para alambrado h = 30 cm e = 9 cm | 38,00 m2 | 37,29 | 1.417,02 |
| 10 | Fornecimento de material e aplicação lastro de concreto com hidrofugo | 38,00 m2 | 26,07 | 990,66 |
| 11 | Fornecimento de material e aplicação argamassa de regularização de e = 2,50 cm | 38,00 m2 | 20,09 | 763,42 |
| 12 | Fornecimento de material e aplicação portas em chapa de ferro 1 = 102 cm | 02 unid | 1.422,36 | 2.844,72 |
| 13 | Fornecimento de material e instalação luminária para lâmpadas fluorescente (2x32w) completa | 10 unid | 121,56 | 1.215,60 |
| 14 | Fornecimento de material e instalação de luminária para lâmpadas fluorescentes (1x32w) completa | 06 unid  | 88,14 | 528,84 |
| 15 | Fornecimento de material e instalação de interruptores de uma tecla simples | 12 ubid | 118,08 | 1.416,96 |
| 16 | Fornecimento de material e instalação de tomadas 2p=t padrão Nbr 14136, corrente 20a -250v | 10 unid | 145,40 | 1.454,00 |
| 17 | Fornecimento de material e instalação de ponto seco para telefone ou lógica com eletroduto de pvc | 09 unid | 90,01 | 810,09 |
| 18 | Fornecimento de material e instalação motor para fechamento automático do portão de veículos PPA turbo 1/2 | 01 unid | 1.153,77 | 1.153,77 |
| 19 | Fornecimento de material e instalação de tanque de louça branco pequeno com coluna e acessórios completo | 01 unid | 559,86 | 559,86 |
| 20 | Fornecimento de material e instalação de tubos de PVC rígido junta soldável diâmetro de 25 mm ‘3/4 com conexões | 38,00 m | 15,27 | 580,26 |
| 21 | Fornecimento de material e instalação de tubos de PVC rígido junta soldável diâmetro de 50 mm “1.1/2” com conexões  | 38,00 m | 29,49 | 1.120,62 |
| 22 | Fornecimento de material e instalação de estrutura em madeira para telhas de fibrocimento vão até 7,0 m  | 95,00 m2 | 66,61 | 6.327,95 |
| 23 | Fornecimento de material instalação de telha tecnologia crfs e=8mm | 98,00 m2 | 65,04 | 6.373,92 |
| 24 | Fornecimento de material e instalação de canaleta de águas pluviais em concreto de diâmetro de 20 cm | 55,00 m | 96,27 | 5.294,85 |
| 25 | Fornecimento de material e aplicação de argamassa de assentamento | 200,00m2 | 13,16 | 2.632,00 |
| 26 | Emboços desempenado | 200,00m2 | 26,98 | 5.396,00 |
| 27 | Fornecimento de material e aplicação de piso cerâmico PI 4 ou PI 5  | 125,00m2 | 59,04 | 7.380,00 |
| 28 | Fornecimento de material e instalação de caixilho tipo basculante | 9,00 m2 | 492,86 | 4.435,74 |
| 29 | Fornecimento de material e instalação de tubo de PVC ¾ com junta soldável incluindo conexões | 78,00 m | 15,44 | 1.204,32 |
| 30 | Fornecimento de material e instalação de tubo de PVC de 60 mm ou “2” com junta soldável incluindo conexões (para 4 banheiros) | 78,00 m | 38,59 | 3.010,02 |
| 31 | Fornecimento de material e instalação de caixas de alvenaria com parede de 1 tijolo revestida (04 caixas de passagem de 0,60 x 0,60 x 11,0) | 7,44 m2 | 218,98 | 1.629,21 |
| 32 | Fornecimento de material e instalação de caixa sifonada com grelha de 150 x 150 x 50 cm (para 04 banheiros e 1 cozinha) | 05 unid | 50,45 | 252,25 |
| 33 | Fornecimento de material e instalação de bacia sifonada b424.26ranca c/ caixa acoplada, com assento plástico | 04 unid | 421,61 | 1.686,44 |
| 34 | Fornecimento de material e instalação lavatórios de louça branco sem coluna e sem torneira | 04 unid | 424,26 | 1.697,04 |
| 35 | Fornecimento de material e instalação torneiras metálica de “1/2” | 04 unid | 102,71 | 410,84 |
| 36 | Fornecimento de material e instalação de chuveiro elétrico com resistência blindada | 02 unid | 345,15 | 690,30 |
| 37 | Fornecimento de material e instalação de elemento vazado | 52,00 m2 | 107,72 | 5.601,44 |
| 38 | Fornecimento de material e instalação de luminária para lâmpada fluorescente (2x32w) completa | 06 unid | 121,56 | 729,36 |
| 39 | Fornecimento de material e instalação de tomadas de 2p+t padrão Nbr 14136, corrente 20ª -250v (02 tomadas para salão 02 para cozinha e 03 para sala da base) | 12 unid | 155,40 | 1.864,80 |
| 40 | Fornecimento de material e instalação de ponto seco para telefone ou lógica com eletroduto de pvc | 07 unid | 90,01 | 630,07 |
| 41 | Fornecimento de material e aplicação na demolição de azulejos, incluindo argamassa de assentamento | 150,00 m2 | 13,16 | 1.974,00 |
| 42 | Fornecimento de material e aplicação de emboço desempenado | 150,00 m2 | 26,98 | 4.047,00 |
| 43 | Fornecimento de material e instalação de piso cerâmico esmaltado anti derrapante PI 4 PI 5 | 115,00 m2 | 59,37 | 6.827,55 |
| 44 | Fornecimento de material e instalação de caixilho tipo basculante | 06 unid | 493,53 | 2.961,18 |
| 45 | Fornecimento de material e instalação de elemento vazado | 52,00 m2 | 107,72 | 5.601,44 |
| 46 | Fornecimento de material e instalação de luminárias para lâmpadas fluorescente (2x32w) completa | 07 unid | 151,73 | 1.062,11 |
| 47 | Fornecimento de material e instalação de tomadas 2p+t padrão Nbr 14136, corrente 20a-250v | 12 unid | 110,40 | 1.324,80 |
| 48 | Fornecimento de material e instalação de ponto seco para telefone ou lógica com eletroduto de PVC | 06 unid | 90,01 | 540.06 |
| 49 | Fornecimento de material com aplicação de forro em lâmina de PVC de 100 mm e = 8 a 10 mm com entarugamento de madeira | 148,00 m2 | 56,54 | 8.367,92 |
| 50 | Fornecimento de material com instalação de abrigo e entrada de energia (caixas iii ou v): bandeirante / cpfl / elektro | 01 unid | 1.650,03 | 1.650,03 |
| 51 | Fornecimento de material com instalação de cabo de 6 mm2 – 1000v de isolação | 250,00 m | 13,71 | 3.427,50 |
| 52 | Fornecimento de material com instalação de eletroduto de PVC rígido roscável de 32 mm – incluindo conexões | 68,00 m | 22,69 | 1.542,92 |
| 53 | Fornecimento de material com instalação de quadro geral – disjuntor termo magnético 3 x 125a a 3x225a . | 01 unid | 320,69 | 320,69 |
| 54 | Fornecimento de material com instalação de disjuntor bipolar termomagnético 2 x 10a a 2 x50a  | 02 unid | 40,47 | 80,94 |
| 55 | Fornecimento de material com instalação de disjuntor bipolar termomagnético 2 x 60a a 2 x 100a  | 01 unid | 49,32 | 49,32 |
| 56 | Fornecimento de material com instalação de quadro de distribuição de disjuntor em geral m30a p/ 4 a 8 disjs. | 01 unid | 179,96 | 179,96 |
| 57 | Fornecimento de material com instalação de caixas de passagem estampada com tampa plástica de 4” x 2” | 22 unid | 10,98 | 241,56 |
|  | Total geral....................................................... | ........... | ......... R$  | 204.419.05 |

**Engº João Bibiano Silva**

Secretario de Obras Transito e Transportes

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PÚBLICO QUE ABRIGA O DEPARTAMENTO DE TRANSITO.

LOCAL: Rua Mal. Arthur da Costa e Silva, 1435 – V. Jabuticabeiras

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Medição | Valor a ser Medido | Porcentagem a ser medida | Valor Acumulado | Porcentagem acumulada |
| 1 | R$ 102.500,00 | 50 % | R$ 102.500,00 | 50% |
| 2 | R$ 102.500,00 | 50% | R$ 205.000,00 | 100% |
|  |  |  | R$ 205.000,00 | 100% |