|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | |
|  |  | LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | |
|  |  | REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
|  |  | TOTAL GERAL: | | | | | R$ - |  |
| 1 |  | GABINETE 01 - Vereadores |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | SINAPI 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA  ELETRODUTOS COM  DIAMETROS MENORES OU  IGUAIS A 40 M | M | 3,10 |  | 0,00 | R$ - | 1 ponto = 3,10 |
| 1.2 | 38.13.016 | Eletroduto corrugado em  polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios | M | 3,10 |  | 0,00 | R$ - | 1 ponto = 3,10 |
| 1.3 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,78 |  | 0,00 | R$ - | 3,10 X 0,25 = 0,78M² |
| 1.4 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,78 |  | 0,00 | R$ - | 3,10 X 0,25 = 0,78M² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 1.5 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 6,08 |  | 0,00 | R$ - | 1,90x 0,80=1,52 m² x 2 lados =3,04 m² x 2 (grade)  = 6,08 m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 1.6 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 5,04 |  | 0,00 | R$ - | 0,8 x 2,10 = 1,68 m²x 3 lados=5,04 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 1.7 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 36,76 |  | 0,00 | R$ - | (2,55+2,55+3,38+3,38)=11,86 ml x 3,10 ( pé direito)=36,76 m² |
|  |  | Laje |  |  |  |  |  |  |
| 1.8 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 8,62 |  | 0,00 | R$ - | Área=( 2,55\*3,38)=8,62 m² |
|  |  | rodameio |  |  |  |  |  |  |
| 1.9 | 33.05.360 | Verniz em rodapés, baguetes ou molduras de madeira | m | 7,03 |  | 0,00 | R$ - | 2,75+3,38+0,90=6,53 m |
| 2 |  | GABINETE 02 - Vereadores |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 6,08 |  | 0,00 | R$ - | 1,90x 0,80=1,52 m² x 2 lados =3,04 m² x 2 (grade)  = 6,08 m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 5,04 |  | 0,00 | R$ - | 0,8 x 2,10 = 1,68 m²x 3 lados=5,04 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 39,55 |  | 0,00 | R$ - | (3,00+3,00+3,38+3,38)=12,76 ml x 3,10 ( pé direito)=39,55 m² |
|  |  | Laje |  |  |  |  |  |  |
| 2.4 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 10,14 |  | 0,00 | R$ - | Área=( 3,00\*3,38)=10,14 m² |
|  |  | rodameio |  |  |  |  |  |  |
| 2.5 | 33.05.360 | Verniz em rodapés, baguetes ou molduras de madeira | m | 10,41 |  | 0,00 | R$ - | (3,38\*2)+2,75+0,90=10,41m² |
| 3 |  | GABINETE 03 - Vereadores |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | 04.35.050 | Retirada de aparelho de ar condicionado portátil | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 3.2 | 14.02.040 | Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum  espessura 120/90mm ‐ 1RF /  1RF LM | M2 | 0,20 |  | 0,00 | R$ - | 0,50 x 0,40=0,20 m² |
| 3.3 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,40 |  | 0,00 | R$ - | 0,50 x 0,40=0,20 m² X 2 lados = 0,40m² |
| 3.4 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,40 |  | 0,00 | R$ - | 0,50 x 0,40=0,20 m² X 2 lados = 0,40m² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 3.5 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 6,08 |  | 0,00 | R$ - | 1,90x 0,80=1,52 m² x 2 lados =3,04 m² x 2 (grade)  = 6,08 m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 3.6 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 5,04 |  | 0,00 | R$ - | 0,8 x 2,10 = 1,68 m²x 3 lados=5,04 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 3.7 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 45,04 |  | 0,00 | R$ - | (3,38+4,52+3,76+2,87)=14,53 ml x 3,10 ( pé direito)=45,04 m² |
|  |  | Laje |  |  |  |  |  |  |
| 3.8 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 12,48 |  | 0,00 | R$ - | Área=12,48 m² |
|  |  | rodameio |  |  |  |  |  |  |
| 3.9 | 33.05.360 | Verniz em rodapés, baguetes ou molduras de madeira | m | 7,41 |  | 0,00 | R$ - | 3,76+2,75++0,90=7,41 m |
| 4 |  | GABINETE 04 - Vereadores |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | 04.35.050 | Retirada de aparelho de ar condicionado portátil | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 4.2 | 14.02.040 | Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum  espessura 120/90mm ‐ 1RF /  1RF LM | M2 | 0,20 |  | 0,00 | R$ - | 0,40 x 0,50=0,20 m² |
| 4.3 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,40 |  | 0,00 | R$ - | 0,50 x 0,40=0,20 m² X 2 lados = 0,40m² |
| 4.4 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,40 |  | 0,00 | R$ - | 0,50 x 0,40=0,20 m² X 2 lados = 0,40m² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 4.5 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 6,08 |  | 0,00 | R$ - | 1,90x 0,80=1,52 m² x 2 lados =3,04 m² x 2 (grade)  = 6,08 m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 4.6 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 5,04 |  | 0,00 | R$ - | 0,8 x 2,10 = 1,68 m²x 3 lados=5,04 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 4.7 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 43,00 |  | 0,00 | R$ - | (2,45+3,87+4,00+3,55)=13,87 ml x 3,10 ( pé direito)=43,00 m² |
|  |  | Laje |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 4.8 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 11,45 |  | 0,00 | R$ - | Área=11,45 m² |
|  |  | rodameio |  |  |  |  |  |  |
| 4.9 | 33.05.360 | Verniz em rodapés, baguetes ou molduras de madeira | m | 7,52 |  | 0,00 | R$ - | 3,87+0,90+2,75=7,52 m |
| 5 |  | GABINETE 05 - Vereadores |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | 04.35.050 | Retirada de aparelho de ar condicionado portátil | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 5.2 | 14.02.040 | Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum  espessura 120/90mm ‐ 1RF /  1RF LM | M2 | 0,20 |  | 0,00 | R$ - | 0,40 x 0,50=0,20 m² |
| 5.3 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,40 |  | 0,00 | R$ - | 0,50 x 0,40=0,20 m² X 2 lados = 0,40m² |
| 5.4 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,40 |  | 0,00 | R$ - | 0,50 x 0,40=0,20 m² X 2 lados = 0,40m² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 5.5 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 6,08 |  | 0,00 | R$ - | 1,90x 0,80=1,52 m² x 2 lados =3,04 m² x 2 (grade)  = 6,08 m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 5.6 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 5,04 |  | 0,00 | R$ - | 0,8 x 2,10 = 1,68 m²x 3 lados=5,04 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 5.7 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 39,37 |  | 0,00 | R$ - | (2,80+3,55+2,80+3,55)=12,70 ml x 3,10 ( pé direito)=39,37 m² |
|  |  | Laje |  |  |  |  |  |  |
| 5.8 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 9,94 |  | 0,00 | R$ - | Área=2,80 \*3,55=9,94 m² |
|  |  | rodameio |  |  |  |  |  |  |
| 5.9 | 33.05.360 | Verniz em rodapés, baguetes ou molduras de madeira | m | 7,20 |  | 0,00 | R$ - | 3,55+0,90+2,75=7,20 m |
| 6 |  | GABINETE 06 - Vereadores |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | 04.35.050 | Retirada de aparelho de ar condicionado portátil | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 6.2 | 14.02.040 | Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum  espessura 120/90mm ‐ 1RF /  1RF LM | M2 | 0,20 |  | 0,00 | R$ - | 0,40 x 0,50=0,20 m² |
| 6.3 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,40 |  | 0,00 | R$ - | 0,50 x 0,40=0,20 m² X 2 lados = 0,40m² |
| 6.4 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,40 |  | 0,00 | R$ - | 0,50 x 0,40=0,20 m² X 2 lados = 0,40m² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 6.5 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 6,08 |  | 0,00 | R$ - | 1,90x 0,80=1,52 m² x 2 lados =3,04 m² x 2 (grade)  = 6,08 m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 6.6 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 5,04 |  | 0,00 | R$ - | 0,8 x 2,10 = 1,68 m²x 3 lados=5,04 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 6.7 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 39,37 |  | 0,00 | R$ - | (2,80+3,55+2,80+3,55)=12,70 ml x 3,10 ( pé direito)=39,37 m² |
|  |  | Laje |  |  |  |  |  |  |
| 6.8 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 9,94 |  | 0,00 | R$ - | Área=2,80 \*3,55=9,94 m² |
|  |  | rodameio |  |  |  |  |  |  |
| 6.9 | 33.05.360 | Verniz em rodapés, baguetes ou molduras de madeira | m | 7,20 |  | 0,00 | R$ - | 3,55+0,90+2,75=7,20 m |
| 7 |  | GABINETE 07 - Vereadores |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 7.1 | 04.35.050 | Retirada de aparelho de ar condicionado portátil | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 7.2 | 14.02.040 | Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum  espessura 120/90mm ‐ 1RF /  1RF LM | M2 | 0,20 |  | 0,00 | R$ - | 0,40 x 0,50=0,20 m² |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 7.3 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,40 |  | 0,00 | R$ - | 0,50 x 0,40=0,20 m² X 2 lados = 0,40m² |
| 7.4 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,40 |  | 0,00 | R$ - | 0,50 x 0,40=0,20 m² X 2 lados = 0,40m² |
| 7.5 | SINAPI 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA  ELETRODUTOS COM  DIAMETROS MENORES OU  IGUAIS A 40 M | M | 3,10 |  | 0,00 | R$ - | 1 ponto = 3,10 |
| 7.6 | 38.13.016 | Eletroduto corrugado em  polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios | M | 3,10 |  | 0,00 | R$ - | 1 ponto = 3,10 |
| 7.7 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,78 |  | 0,00 | R$ - | 3,10 X 0,25 = 0,78M² |
| 7.8 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,78 |  | 0,00 | R$ - | 3,10 X 0,25 = 0,78M² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 7.9 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 6,08 |  | 0,00 | R$ - | 1,90x 0,80=1,52 m² x 2 lados =3,04 m² x 2 (grade)  = 6,08 m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 7.10 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 5,04 |  | 0,00 | R$ - | 0,8 x 2,10 = 1,68 m²x 3 lados=5,04 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 7.11 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 39,37 |  | 0,00 | R$ - | (2,80+3,55+2,80+3,55)=12,70 ml x 3,10 ( pé direito)=39,37 m² |
|  |  | Laje |  |  |  |  |  |  |
| 7.12 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 9,94 |  | 0,00 | R$ - | Área=2,80 \*3,55=9,94 m² |
|  |  | rodameio |  |  |  |  |  |  |
| 7.13 | 33.05.360 | Verniz em rodapés, baguetes ou molduras de madeira | m | 8,00 |  | 0,00 | R$ - | 2\*3,55+0,90=8 m |
| 8 |  | GABINETE 08 - Vereadores |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | FORRO |  |  |  |  |  |  |
| 8.1 | 22.20.050 | Moldura de gesso simples, largura até 6,0 cm | M | 3,55 |  | 0,00 | R$ - | Medido in loco 3,55 metros |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 8.2 | 04.35.050 | Retirada de aparelho de ar condicionado portátil | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 8.3 | 14.02.040 | Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum  espessura 120/90mm ‐ 1RF /  1RF LM | M2 | 0,20 |  | 0,00 | R$ - | 0,40 x 0,50=0,20 m² |
| 8.4 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,40 |  | 0,00 | R$ - | 0,40 x 0,50=0,20 m² \* 2 lados = 0,40m² |
| 8.5 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,40 |  | 0,00 | R$ - | 0,40 x 0,50=0,20 m² \* 2 lados = 0,40m² |
| 8.6 | SINAPI 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA  ELETRODUTOS COM  DIAMETROS MENORES OU  IGUAIS A 40 M | M | 3,10 |  | 0,00 | R$ - | 1 ponto pé direito 3,10 m |
| 8.7 | 38.13.016 | Eletroduto corrugado em  polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios | M | 3,10 |  | 0,00 | R$ - | 1 ponto = 3,10 |
| 8.8 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,78 |  | 0,00 | R$ - | 3,10 X 0,25 = 0,78M² |
| 8.9 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,78 |  | 0,00 | R$ - | 3,10 X 0,25 = 0,78M² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 8.10 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 6,08 |  | 0,00 | R$ - | 1,90x 0,80=1,52 m² x 2 lados =3,04 m² x 2 (grade)  = 6,08 m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 8.11 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 5,04 |  | 0,00 | R$ - | 0,8 x 2,10 = 1,68 m²x 3 lados=5,04 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 8.12 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 39,37 |  | 0,00 | R$ - | (2,80+3,55+2,80+3,55)=12,70 ml x 3,10 ( pé direito)=39,37 m² |
|  |  | Laje |  |  |  |  |  |  |
| 8.13 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 9,94 |  | 0,00 | R$ - | Área=2,80 \*3,55=9,94 m² |
|  |  | rodameio |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 8.14 | 33.05.360 | Verniz em rodapés, baguetes ou molduras de madeira | m | 4,60 |  | 0,00 | R$ - | 2,80+0,90\*2=4,60 m |
|  |  | PISO |  |  |  |  |  |  |
| 8.15 | 03.04.020 | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base | M2 | 9,94 |  | 0,00 | R$ - | Área=2,80 \*3,55=9,94 m² |
| 8.16 | 17.01.050 | Regularização de piso com nata de cimento | M2 | 9,94 |  | 0,00 | R$ - | Área=2,80 \*3,55=9,94 m² |
| 8.17 | 18.08.062 | Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna eambiente com tráfego médio, grupo de absorção BIa,  assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 9,94 |  | 0,00 | R$ - | Área=2,80 \*3,55=9,94 m² |
| 9 |  | GABINETE 09 - Vereadores |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 | 04.35.050 | Retirada de aparelho de ar condicionado portátil | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 9.2 | 14.30.160 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo  60 minutos,  espessura 120/90mm ‐ 1RF /  1RF LM | M2 | 0,20 |  | 0,00 | R$ - | 0,50 x 0,40=0,20 m² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 9.3 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 1,92 |  | 0,00 | R$ - | 0,60x 0,80=0,48 m² x 2 lados =0,96 m² x 2 (grade)  = 1,92m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 9.4 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 10,08 |  | 0,00 | R$ - | 0,8 x 2,10 = 1,68 m²x 3 =5,04 m² x 2 portas=10,08 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 9.5 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 45,57 |  | 0,00 | R$ - | (3,15+4,20+3,15+4,20)=14,70 ml x 3,10 ( pé direito)=45,57 m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |
| 9.6 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 13,23 |  | 0,00 | R$ - | Área=3,15 \*4,20=13,23 m² |
| 10 |  | CHEFE DE GABINETE |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 10.1 | 14.30.160 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo  60 minutos,  espessura 120/90mm ‐ 1RF /  1RF LM | M2 | 0,20 |  | 0,00 | R$ - | 0,50 x 0,40=0,20 m² |
| 10.2 | SINAPI 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA  ELETRODUTOS COM  DIAMETROS MENORES OU  IGUAIS A 40 M | M | 3,10 |  | 0,00 | R$ - | 1 ponto = 3,10 |
| 10.3 | 38.13.016 | Eletroduto corrugado em  polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios | M | 3,10 |  | 0,00 | R$ - | 1 ponto = 3,10 |
| 10.4 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,78 |  | 0,00 | R$ - | 3,10 X 0,25 = 0,78M² |
| 10.5 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,78 |  | 0,00 | R$ - | 3,10 X 0,25 = 0,78M² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 10.6 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 6,14 |  | 0,00 | R$ - | 1,92 x 0,80 = 1,536 x 2 lados = 3,07m² x 2  (grade) = 6,14m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 10.7 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 5,04 |  | 0,00 | R$ - | 0,8 x 2,10 = 1,68 m²x 3 lados=5,04 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 10.8 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 47,12 |  | 0,00 | R$ - | (3,40+4,20+3,40+4,20)=15,20 ml x 3,10 ( pé direito)=47,12 m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 10.9 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 14,28 |  | 0,00 | R$ - | Área=3,40 \*4,20=14,28 m² |
|  |  | FORRO |  |  |  |  |  |  |
| 10.10 | 03.08.060 | Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação | M2 | 14,28 |  | 0,00 | R$ - | Área=3,40 \*4,20=14,28 m² |
| 10.11 | 22.02.030 | Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo | M2 | 14,28 |  | 0,00 | R$ - | Área=3,40 \*4,20=14,28 m² |
| 11 |  | GABINETE PRESIDENCIA |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 | 04.35.050 | Retirada de aparelho de ar condicionado portátil | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 11.2 | 14.30.160 | Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo  60 minutos,  espessura 120/90mm ‐ 1RF /  1RF LM | M2 | 0,20 |  | 0,00 | R$ - | 0,40 x 0,50=0,20 m² |
| 11.3 | SINAPI 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA  ELETRODUTOS COM  DIAMETROS MENORES OU  IGUAIS A 40 M | M | 3,10 |  | 0,00 | R$ - | 1 ponto = 3,10 |
| 11.4 | 38.13.016 | Eletroduto corrugado em  polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios | M | 3,10 |  | 0,00 | R$ - | 1 ponto = 3,10 |
| 11.5 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,78 |  | 0,00 | R$ - | 3,10 X 0,25 = 0,78M² |
| 11.6 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,78 |  | 0,00 | R$ - | 3,10 X 0,25 = 0,78M² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 11.7 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 5,44 |  | 0,00 | R$ - | 1,70 x 0,80=1,36 m² x 2 lados =2,72 m² x 2  (grade) = 5,44m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 11.8 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 10,08 |  | 0,00 | R$ - | 0,8 x 2,10 = 1,68 m²x 3 =5,04 m² x 2 portas=10,08 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 11.9 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 45,26 |  | 0,00 | R$ - | (3,10+4,20+3,10+4,20)=15,20 ml x 3,10 ( pé direito)=47,12 m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |
| 11.10 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 13,02 |  | 0,00 | R$ - | Área=3,10 \*4,20=13,02 m² |
|  |  | FORRO |  |  |  |  |  |  |
| 11.11 | 03.08.060 | Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação | M2 | 13,02 |  | 0,00 | R$ - | Área=3,10 \*4,20=13,02 m² |
| 11.12 | 22.02.030 | Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo | M2 | 13,02 |  | 0,00 | R$ - | Área=3,10 \*4,20=13,02 m² |
| 12 |  | PRESIDENCIA |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | FORRO |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 | 03.08.060 | Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação | M2 | 29,80 |  | 0,00 | R$ - | Área=29,80 m² |
| 12.2 | 22.02.030 | Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo | M2 | 29,80 |  | 0,00 | R$ - | Área=29,80 m² |
| 12.3 | 22.20.050 | Moldura de gesso simples, largura até 6,0 cm | M | 21,96 |  | 0,00 | R$ - | (4,95+2,20+6,06+6,05+2,70)=21,96 m |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 12.4 | 04.11.030 | Retirada de bancada incluindo pertences | M2 | 4,28 |  | 0,00 | R$ - | retirada de moveis embutidos: 1,84 + 2,08 + 1,80 + 2,06 = 7,78 x 0,55 = 4,28m² |
| 12.5 | 04.35.050 | Retirada de aparelho de ar condicionado portátil | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 12.6 | 14.02.040 | Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum  espessura 120/90mm ‐ 1RF /  1RF LM | M2 | 0,35 |  | 0,00 | R$ - | 0,70 x 0,50 = 0,35m² |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 12.7 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,70 |  | 0,00 | R$ - | 0,70 x 0,50 = 0,35m² x 2 lados = 0,70m² |
| 12.8 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,70 |  | 0,00 | R$ - | 0,70 x 0,50 = 0,35m² x 2 lados = 0,70m² |
| 12.9 | SINAPI 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA  ELETRODUTOS COM  DIAMETROS MENORES OU  IGUAIS A 40 M | M | 9,30 |  | 0,00 | R$ - | Medido in loco 9,30 metros |
| 12.10 | 38.13.016 | Eletroduto corrugado em  polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios | M | 9,30 |  | 0,00 | R$ - | Medido in loco 9,30 metros |
| 12.11 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 2,33 |  | 0,00 | R$ - | 9,30 x 0,25 = 2,33 m |
| 12.12 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 2,33 |  | 0,00 | R$ - | 9,30 x 0,25 = 2,33 m |
| 12.13 | 32.08.070 | Junta estrutural com perfil elastomérico para fissuras, painéis e estruturas em geral, movimentação máxima 15 mm | M | 2,70 |  | 0,00 | R$ - | Medido in loco x metros |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 12.14 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 11,84 |  | 0,00 | R$ - | (2+1,70) x 0,80=2,96 m² x 2 lados =5,92 m² x 2  (grade) = 11,84m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 12.15 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 10,08 |  | 0,00 | R$ - | 0,8 x 2,10 = 1,68 m²x 3 =5,04 m² x 2 portas=10,08 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 12.16 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 68,07 |  | 0,00 | R$ - | (4,95+2,20+6,06+6,05+2,70)=21,96 ml x 3,10 ( pé direito)=68,07 m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |
| 12.17 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 29,80 |  | 0,00 | R$ - | Área=29,80 m² |
|  |  | PISO |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 12.18 | 03.04.020 | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base | M2 | 29,80 |  | 0,00 | R$ - | Área=29,80 m² |
| 12.19 | 17.01.050 | Regularização de piso com nata de cimento | M2 | 29,80 |  | 0,00 | R$ - | Área=29,80 m² |
| 12.20 | 18.08.062 | Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna eambiente com tráfego médio, grupo de absorção BIa,  assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 29,80 |  | 0,00 | R$ - | Área=29,80 m² |
| 12.21 | 19.01.064 | Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de  21 cm até 30 cm, acabamento polido | M | 0,8 |  | 0,00 | R$ - | 01 unidade ( largura da porta) |
| 12.22 | 28.01.040 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha | CJ | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 01 unidade |
| 13 |  | W.C. PRESIDENCIA |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | FORRO |  |  |  |  |  |  |
| 13.1 | 22.20.050 | Moldura de gesso simples, largura até 6,0 cm | M | 10,10 |  | 0,00 | R$ - | (2,70+2,35+1,35+0,85+1,35+1,50)=10,1 m |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 13.2 | 04.08.020 | Retirada de folha de esquadria em madeira | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 13.3 | 04.08.060 | Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados | M | 5,00 |  | 0,00 | R$ - | (2,10\*2) + 0,80 = 5,00 m |
| 13.4 | 23.09.050 | Porta lisa com batente madeira ‐ 90 x 210 cm | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 13.5 | 28.01.040 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha | CJ | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 13.6 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 2,72 |  | 0,00 | R$ - | 1,70 x 0,80=1,36 m² x 2 (grade) = 2,72m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 13.7 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 10,08 |  | 0,00 | R$ - | 0,8 x 2,10 = 1,68 m²x 3 =5,04 m² x 2 portas=10,08 m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |
| 13.8 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 5,20 |  | 0,00 | R$ - | Área=5,20 m² |
|  |  | REVESTIMENTO / LOUÇAS E  METAIS |  |  |  |  |  |  |
| 13.9 | 03.04.020 | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base | M2 | 31,31 |  | 0,00 | R$ - | (2,70+2,35+1,35+0,85+1,35+1,50)=10,1 m x  3,10= 31,31 m² |
| 13.10 | 18.08.062 | Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna eambiente com tráfego médio, grupo de absorção BIa,  assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 31,31 |  | 0,00 | R$ - | (2,70+2,35+1,35+0,85+1,35+1,50)=10,1 m x  3,10= 31,31 m² |
| 13.11 | 04.11.020 | Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 13.12 | 44.01.030 | Bacia turca de louça ‐ 6 litros | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 13.13 | 44.20.280 | Tampa de plástico para bacia sanitária | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 13.14 | 47.04.040 | Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2´ | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 13.15 | 44.20.150 | Acabamento cromado para registro | UNID | 2,00 |  | 0,00 | R$ - | 2 unidades |
| 13.16 | 04.11.030 | Retirada de bancada incluindo pertences | M2 | 0,60 |  | 0,00 | R$ - | 1,20 x 0,50 = 0,60 m² |
| 13.17 | 44.02.062 | Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2  cm, acabamento  polido | M2 | 0,60 |  | 0,00 | R$ - | 1,20 x 0,50 = 0,60 m² |
| 13.18 | 44.01.270 | Cuba de louça de embutir oval | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 13.19 | 44.03.645 | Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´ou 3/4´ | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 13.20 | 26.04.010 | Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm | M2 | 0,64 |  | 0,00 | R$ - | 0,80 x 0,80 = 0,64 m² |
|  |  | PISO |  |  |  |  |  |  |
| 13.21 | 03.04.020 | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base | M2 | 5,20 |  | 0,00 | R$ - | Área=5,20 m² |
| 13.22 | 17.01.050 | Regularização de piso com nata de cimento | M2 | 5,20 |  | 0,00 | R$ - | Área=5,20 m² |
| 13.23 | 18.08.062 | Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna eambiente com tráfego médio, grupo de absorção BIa,  assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 5,20 |  | 0,00 | R$ - | Área=5,20 m² |
| 13.24 | 04.04.030 | Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore | M | 0,8 |  | 0,00 | R$ - | 01 unidade ( largura da porta) |
| 13.25 | 19.01.064 | Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de  21 cm até 30 cm, acabamento polido | M | 0,8 |  | 0,00 | R$ - | 01 unidade ( largura da porta) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 13.26 | 28.01.040 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha | CJ | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 01 unidade |
| 14 |  | SALA DE REUNIOES |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 14.1 | SINAPI 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA  ELETRODUTOS COM  DIAMETROS MENORES OU  IGUAIS A 40 M | M | 3,20 |  | 0,00 | R$ - | 1 ponto pé direito 3,10 m |
| 14.2 | 38.13.016 | Eletroduto corrugado em  polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios | M | 3,20 |  | 0,00 | R$ - | 1 ponto pé direito 3,10 m |
| 14.3 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,78 |  | 0,00 | R$ - | 3,10 X 0,25 = 0,78M² |
| 14.4 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,78 |  | 0,00 | R$ - | 3,10 X 0,25 = 0,78M² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 14.5 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 10,08 |  | 0,00 | R$ - | 0,8 x 2,10 = 1,68 m²x 3 =5,04 m² x 2 portas=10,08 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 14.6 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 20,15 |  | 0,00 | R$ - | 6,50 x 3,10 = 20,15 m² |
|  |  | rodameio |  |  |  |  |  |  |
| 14.7 | 33.05.360 | Verniz em rodapés, baguetes ou molduras de madeira | m | 12,90 |  | 0,00 | R$ - | 0,96+4,30+0,96+2,83+3,85 =12,90 m |
| 15 |  | CONTABILIDADE E  FINANÇAS |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 15.1 | 14.02.040 | Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum  espessura 120/90mm ‐ 1RF /  1RF LM | M2 | 0,40 |  | 0,00 | R$ - | 2x (0,40 x 0,50) = 0,40m² |
| 15.2 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,80 |  | 0,00 | R$ - | 2x (0,40 x 0,50) = 0,40m² \* 2 lados = 0,80m² |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 15.3 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,80 |  | 0,00 | R$ - | 2x (0,40 x 0,50) = 0,40m² \* 2 lados = 0,80m² |
| 15.4 | SINAPI 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA  ELETRODUTOS COM  DIAMETROS MENORES OU  IGUAIS A 40 M | M | 12,30 |  | 0,00 | R$ - | 3 Pontos = 3 x 3,10 m= 9,30 m + 3 metro horizontal = 12,30 m |
| 15.5 | 38.13.016 | Eletroduto corrugado em  polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios | M | 12,30 |  | 0,00 | R$ - | 3 Pontos = 3 x 3,10 m= 9,30 m + 3 metro horizontal = 12,30 m |
| 15.6 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 3,08 |  | 0,00 | R$ - | 12,30 x 0,25 = 3,08 m² |
| 15.7 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 3,08 |  | 0,00 | R$ - | 12,30 x 0,25 = 3,08 m² |
| 15.8 | 03.02.040 | Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento | M3 | 0,62 |  | 0,00 | R$ - | Demolição de alvenaria para abrir a porta e  janela( 0,80 x 2,10)+ (1,50x1,00)=3,18 m²x0,20=0,62 m² |
| 15.9 | 14.04.210 | Alvenaria de bloco cerâmico de  vedação, uso revestido, de 14  cm | M2 | 1,68 |  | 0,00 | R$ - | Alvenaria para fechar a porta 0,80 x 2,10 m=1,68 m² |
| 15.10 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 6,36 |  | 0,00 | R$ - | 1,68 x 2 lados= 3,36+ 1,50 x 2 lados= 6,36 m² |
| 15.11 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 6,36 |  | 0,00 | R$ - | 1,68 x 2 lados= 3,36+ 1,50 x 2 lados= 6,36 m² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 15.12 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 6,08 |  | 0,00 | R$ - | 1,90 x 0,80=1,52 m²x2 lados=3,04 m² x 2 (grade)  = 6,04m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 15.13 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 5,04 |  | 0,00 | R$ - | 0,80 x 2,10=1,68 m²x 3 = 5,04 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 15.14 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 52,70 |  | 0,00 | R$ - | (3,55\*2)+(4,95\*2)=17,00 x 3,10=52,70 m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |
| 15.15 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 17,57 |  | 0,00 | R$ - | A=3,55\*4,95=17,57 m² |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
|  |  | ESQUADRIAS |  |  |  |  |  |  |
| 15.16 | 04.08.020 | Retirada de folha de esquadria em madeira | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 15.17 | 04.08.060 | Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados | M | 5,00 |  | 0,00 | R$ - | 2,10 + 2,10 + 0,80 = 5,00 m |
| 15.18 | 23.09.050 | Porta lisa com batente madeira ‐ 90 x 210 cm | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 15.19 | 28.01.040 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha | CJ | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
|  |  | FORRO |  |  |  |  |  |  |
| 15.20 | 03.08.060 | Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação | M2 | 17,58 |  | 0,00 | R$ - | A=3,55\*4,95=17,58 m² |
| 15.21 | 22.02.030 | Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo | M2 | 17,58 |  | 0,00 | R$ - | A=3,55\*4,95=17,58 m² |
|  |  | RETIRADA DE BALCÃO |  |  |  |  |  |  |
| 15.22 | 04.11.030 | Retirada de bancada incluindo pertences | M2 | 1,63 |  | 0,00 | R$ - | 3,25 X 0,50 = 1,63M² |
| 16 |  | CONTABILIDADE |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 16.1 | 14.02.040 | Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum  espessura 120/90mm ‐ 1RF /  1RF LM | M2 | 0,20 |  | 0,00 | R$ - | (0,40 x 0,50) = 0,20m² |
| 16.2 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,40 |  | 0,00 | R$ - | (0,40 x 0,50) = 0,20m² \* 2 lados = 0,40m² |
| 16.3 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,40 |  | 0,00 | R$ - | (0,40 x 0,50) = 0,20m² \* 2 lados = 0,40m² |
| 16.4 | SINAPI 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA  ELETRODUTOS COM  DIAMETROS MENORES OU  IGUAIS A 40 M | M | 4,10 |  | 0,00 | R$ - | 1 ponto pé direito 3,10 m + 1 m = 4,10 m |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 16.5 | 38.13.016 | Eletroduto corrugado em  polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios | M | 4,10 |  | 0,00 | R$ - | 1 ponto pé direito 3,10 m + 1 m = 4,10 m |
| 16.6 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 1,03 |  | 0,00 | R$ - | 4,10 x 0,25 = 1,03 m² |
| 16.7 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 1,03 |  | 0,00 | R$ - | 4,10 x 0,25 = 1,03 m² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 16.8 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 6,08 |  | 0,00 | R$ - | 1,90 x 0,80=1,52 m²x2 lados=3,04 m² x 2 (grade)  = 6,04m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 16.9 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 5,04 |  | 0,00 | R$ - | 0,80 x 2,10=1,68 m²x 3 = 5,04 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 16.10 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 49,91 |  | 0,00 | R$ - | (3,10\*2+4,95\*2)=49,91 m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |
| 16.11 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 15,35 |  | 0,00 | R$ - | A=3,10\*4,95=15,35 m² |
|  |  | FORRO |  |  |  |  |  |  |
| 16.12 | 03.08.060 | Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação | M2 | 15,35 |  | 0,00 | R$ - | A=3,10\*4,95=15,35 m² |
| 16.13 | 22.02.030 | Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo | M2 | 15,35 |  | 0,00 | R$ - | A=3,10\*4,95=15,35 m² |
| 17 |  | ASSESSORIA  PARLAMENTAR E JURIDICA |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 17.1 | 04.35.050 | Retirada de aparelho de ar condicionado portátil | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 17.2 | 14.02.040 | Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum  espessura 120/90mm ‐ 1RF /  1RF LM | M2 | 0,20 |  | 0,00 | R$ - | (0,40 x 0,50) = 0,20m² |
| 17.3 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,40 |  | 0,00 | R$ - | (0,40 x 0,50) = 0,20m² \* 2 lados = 0,40m² |
| 17.4 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,40 |  | 0,00 | R$ - | (0,40 x 0,50) = 0,20m² \* 2 lados = 0,40m² |
| 17.5 | SINAPI 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA  ELETRODUTOS COM  DIAMETROS MENORES OU  IGUAIS A 40 M | M | 4,10 |  | 0,00 | R$ - | 1 ponto pé direito 3,10 m + 1 m = 4,10 m |
| 17.6 | 38.13.016 | Eletroduto corrugado em  polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios | M | 4,10 |  | 0,00 | R$ - | 1 ponto pé direito 3,10 m + 1 m = 4,10 m |
| 17.7 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 1,03 |  | 0,00 | R$ - | 4,10 x 0,25 = 1,03 m² |
| 17.8 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 1,03 |  | 0,00 | R$ - | 4,10 x 0,25 = 1,03 m² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
| 17.9 | 33.01.280 | Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa | M | 3,65 |  | 0,00 | R$ - | parede da porta = 3,65m |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 17.10 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 6,08 |  | 0,00 | R$ - | 1,90 x 0,80=1,52 m²x2 lados=3,04 m² x 2 (grade)  = 6,04m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 17.11 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 5,04 |  | 0,00 | R$ - | 0,8 x 2,10 = 1,68 m²x 3 =5,04 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 17.12 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 53,32 |  | 0,00 | R$ - | (3,65+3,65+4,95+4,95)x 3,10 ( pé direito)=53,32 m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |
| 17.13 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 18,06 |  | 0,00 | R$ - | Área=3,65\*4,95=18,06 m² |
|  |  | ESQUADRIAS |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 17.14 | SINAPI 00038165 | FECHO / FECHADURA COM  PUXADOR CONCHA, COM  TRANCA TIPO TRAVA, PARA  JANELA / PORTA DE  CORRER (INCLUI TESTA,  FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA | CJ | 2,00 |  | 0,00 | R$ - | 2 unidades |
|  |  | FORRO |  |  |  |  |  |  |
| 17.15 | 03.08.060 | Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação | M2 | 18,06 |  | 0,00 | R$ - | Área=3,65\*4,95=18,06 m² |
| 17.16 | 22.02.030 | Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo | M2 | 18,06 |  | 0,00 | R$ - | Área=3,65\*4,95=18,06 m² |
| 18 |  | WC MASCULINO |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | REVESTIMENTO / LOUÇAS E  METAIS |  |  |  |  |  |  |
| 18.1 | 44.02.062 | Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2  cm, acabamento  polido | M2 | 0,50 |  | 0,00 | R$ - | 1 x 0,50=0,50 m² |
| 18.2 | 14.30.010 | Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm | M2 | 6,96 |  | 0,00 | R$ - | (1,53\*2,00)+(1,95\*2,00)=6,96 m² |
| 18.3 | 44.01.030 | Bacia turca de louça ‐ 6 litros | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 18.4 | 30.08.060 | Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida ‐ capacidade  de 6 litros | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 18.5 | 44.20.280 | Tampa de plástico para bacia sanitária | UNID | 2,00 |  | 0,00 | R$ - | 2 unidades |
| 18.6 | 47.04.040 | Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2´ | UNID | 2,00 |  | 0,00 | R$ - | 2 unidades |
| 18.7 | 44.20.150 | Acabamento cromado para registro | UNID | 3,00 |  | 0,00 | R$ - | 3 unidades |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 18.8 | 44.03.645 | Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão  cromado, DN= 1/2´ou 3/4´ | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 2,10+2,10+4,80=1,00 unid |
| 18.9 | 49.04.010 | Ralo seco em PVC rígido de  100 x 40 mm, com grelha | UNID | 2,00 |  | 0,00 | R$ - | 2 unidades |
| 18.10 | 44.01.270 | Cuba de louça de embutir oval | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidades |
|  |  | ESQUADRIAS |  |  |  |  |  |  |
| 18.11 | 04.08.020 | Retirada de folha de esquadria em madeira | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 18.12 | 04.08.060 | Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados | M | 5,00 |  | 0,00 | R$ - | 2,10+2,10+0,80=5,00 m |
| 18.13 | 23.09.050 | Porta lisa com batente madeira ‐ 90 x 210 cm | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 18.14 | 28.01.040 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha | CJ | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 18.15 | 25.02.050 | Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial | M2 | 3,60 |  | 0,00 | R$ - | (0,90 \*2,10)x2=3,60 m² |
| 18.16 | 26.04.010 | Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm | M2 | 0,64 |  | 0,00 | R$ - | 0,80 \* 0,80=0,64 m² |
| 19 |  | WC FEMININO |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | REVESTIMENTO / LOUÇAS E  METAIS |  |  |  |  |  |  |
| 19.1 | 44.02.062 | Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2  cm, acabamento  polido | M2 | 0,50 |  | 0,00 | R$ - | 1,00\*0,50=0,50 m² |
| 19.2 | 14.30.010 | Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm | M2 | 8,06 |  | 0,00 | R$ - | (2,20+0,93+0,90)\*2=8,06 m² |
| 19.3 | 44.01.030 | Bacia turca de louça ‐ 6 litros | UNID | 2,00 |  | 0,00 | R$ - | 2 unidades |
| 19.4 | 44.20.280 | Tampa de plástico para bacia sanitária | UNID | 2,00 |  | 0,00 | R$ - | 2 unidades |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 19.5 | 47.04.040 | Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2´ | UNID | 2,00 |  | 0,00 | R$ - | 2 unidades |
| 19.6 | 44.20.150 | Acabamento cromado para registro | UNID | 3,00 |  | 0,00 | R$ - | 3 unidades |
| 19.7 | 44.03.645 | Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão  cromado, DN= 1/2´ou 3/4´ | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 19.8 | 49.04.010 | Ralo seco em PVC rígido de  100 x 40 mm, com grelha | UNID | 3,00 |  | 0,00 | R$ - | 3 unidades |
| 19.9 | 44.01.270 | Cuba de louça de embutir oval | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 19.10 | 26.04.010 | Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm | M2 | 0,64 |  | 0,00 | R$ - | 0,80 \* 0,80=0,64 m² |
|  |  | ESQUADRIAS |  |  |  |  |  |  |
| 19.11 | 23.20.320 | Folha de porta lisa comum ‐ 70 x 210 cm | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 19.12 | 28.01.040 | Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha | CJ | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 19.13 | 25.02.050 | Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial | M2 | 3,60 |  | 0,00 | R$ - | (0,90 \*2,10)x2=3,60 m² |
| 19.14 | 04.09.020 | Retirada de esquadria metálica em geral | M2 | 0,66 |  | 0,00 | R$ - | 1,65\*0,40=0,66 m² |
| 19.15 | 04.09.060 | Retirada de batente, corrimão  ou peças lineares metálicas, chumbados | M | 4,1 |  | 0,00 | R$ - | (1,65\*2+0,40\*2)=4,10 m |
| 19.16 | 24.01.030 | Caixilho em ferro basculante, sob medida | M2 | 0,66 |  | 0,00 | R$ - | 1,65\*0,40=0,66 m² |
| 19.17 | 26.01.080 | Vidro liso transparente de 6 mm | M2 | 0,66 |  | 0,00 | R$ - | 1,65\*0,40=0,66 m² |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 19.18 | SINAPI 00038165 | FECHO / FECHADURA COM  PUXADOR CONCHA, COM  TRANCA TIPO TRAVA, PARA  JANELA / PORTA DE  CORRER (INCLUI TESTA,  FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA | CJ | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 20 |  | SOM / SOM E EXAUSTÃO |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 20.1 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 11,52 |  | 0,00 | R$ - | (1,80\*0,80)\*2\*2 lados=5,76 m² x 2 (grade) =  11,52m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 20.2 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 10,08 |  | 0,00 | R$ - | (0,80\*2,10)x 2 portas \* 3 = 10,08 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 20.3 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 78,40 |  | 0,00 | R$ - | (1,95\*2+3,90\*3+2,05+3,30+1,99+2,35)=25,29\*3,  10=78,40 m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |
| 20.4 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 16,56 |  | 0,00 | R$ - | (1,95\*3,90)=7,60+8,96=16,56 m² |
| 21 |  | IMPRENSA |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | FORRO |  |  |  |  |  |  |
| 21.1 | 22.02.010 | Forro em placa de gesso liso fixo | M | 0,25 |  | 0,00 | R$ - | 0,50 x 0,50 |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 21.2 | SINAPI 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA  ELETRODUTOS COM  DIAMETROS MENORES OU  IGUAIS A 40 M | M | 3,10 |  | 0,00 | R$ - | 1 Pontos = 3,10 m |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 21.3 | 38.13.016 | Eletroduto corrugado em  polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios | M | 3,10 |  | 0,00 | R$ - | 1 Pontos = 3,10 m |
| 21.4 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,78 |  | 0,00 | R$ - | 3,10 X 0,25 = 0,78M² |
| 21.5 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,78 |  | 0,00 | R$ - | 3,10 X 0,25 = 0,78M² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 21.6 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 8,00 |  | 0,00 | R$ - | 2,50\*0,80 x lados=4 m² x 2 (grade) = 8,00 m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 21.7 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 5,04 |  | 0,00 | R$ - | 0,80\*2,10=1,68\*3 = 5,04 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 21.8 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 50,22 |  | 0,00 | R$ - | (4,20+3,90+4,20+3,980)=16,20\*3,10=50,22m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |
| 21.9 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 16,38 |  | 0,00 | R$ - | 4,20\*3,90=16,38 m² |
| 22 |  | COPA |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
| 22.1 | SINAPI 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA  ELETRODUTOS COM  DIAMETROS MENORES OU  IGUAIS A 40 M | M | 1,40 |  | 0,00 | R$ - | 1,40 medido in-loco |
| 22.2 | 38.13.016 | Eletroduto corrugado em  polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios | M | 1,40 |  | 0,00 | R$ - | 1,40 medido in-loco |
| 22.3 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,35 |  | 0,00 | R$ - | 1,40 x 0,25 = 0,35 m² |
| 22.4 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,35 |  | 0,00 | R$ - | 1,40 x 0,25 = 0,35 m² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 22.5 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 2,88 |  | 0,00 | R$ - | 0,40 \* 1,80=0,72 x 2 lados=1,44 m² x 2 (grade) =  2,88m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 22.6 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 5,04 |  | 0,00 | R$ - | 0,80\*2,10=1,68\*3 = 5,04 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 22.7 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 29,85 |  | 0,00 | R$ - | 2,45+2,15+2,48+2,55=9,63\*3,10=29,85 m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |
| 22.8 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 5,75 |  | 0,00 | R$ - | 5,75 m² |
|  |  | FORRO |  |  |  |  |  |  |
| 22.9 | 03.08.060 | Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação | M2 | 5,75 |  | 0,00 | R$ - | 5,75 m² |
| 22.10 | 22.02.030 | Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de  12,5mm, fixo | M2 | 5,75 |  | 0,00 | R$ - | 5,75 m² |
| 23 |  | TRANSMISSÃO |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 23.1 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 6,80 |  | 0,00 | R$ - | 1,00\*1,70=1,70 x 2 lados= 3,40 m² x 2 (grade) =  6,80 m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 23.2 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 6,72 |  | 0,00 | R$ - | (0,80\*2,10)\*2\*2 portas=6,72 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 23.3 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 36,11 |  | 0,00 | R$ - | 2,73+3,39+2,18+3,35=11,65\*3,10=36,11 m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 23.4 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 8,22 |  | 0,00 | R$ - | 8,22 m² |
|  |  | rodameio |  |  |  |  |  |  |
| 23.5 | 33.05.360 | Verniz em rodapés, baguetes ou molduras de madeira | m | 3,42 |  | 0,00 | R$ - | medido in-loco = 3,42 |
|  |  | FORRO |  |  |  |  |  |  |
| 23.6 | 03.08.060 | Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação | M2 | 8,22 |  | 0,00 | R$ - | 8,22 m² |
| 23.7 | 22.02.030 | Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo | M2 | 8,22 |  | 0,00 | R$ - | 8,22 m² |
| 24 |  | CORREDOR DE ACESSO |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 24.1 | SINAPI 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA  ELETRODUTOS COM  DIAMETROS MENORES OU  IGUAIS A 40 M | M | 7,00 |  | 0,00 | R$ - | 7,00 m - medido in loco |
| 24.2 | 38.13.016 | Eletroduto corrugado em  polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios | M | 7,00 |  | 0,00 | R$ - | 7,00 m - medido in loco |
| 24.3 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 1,75 |  | 0,00 | R$ - | 7,00 x 0,25 = 1,75 m² |
| 24.4 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 1,75 |  | 0,00 | R$ - | 7,00 x 0,25 = 1,75 m² |
|  |  | FORRO |  |  |  |  |  |  |
| 24.5 | 03.08.060 | Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação | M2 | 74,92 |  | 0,00 | R$ - | área = 74,92 |
| 24.6 | 22.02.030 | Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo | M2 | 74,92 |  | 0,00 | R$ - | área = 74,92 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 24.7 | 22.20.050 | Moldura de gesso simples, largura até 6,0 cm | M | 69,19 |  | 0,00 | R$ - | (1,30+3,25+5,94+2,20+2,44+2,65+2,10+1,88+0,9  6+4,47+0,96+2,01+7,30+1,93+10,05+19,75=69,1 9 |
|  |  | ESQUADRIAS |  |  |  |  |  |  |
| 24.8 | 04.09.020 | Retirada de esquadria metálica em geral | M2 | 2,83 |  | 0,00 | R$ - | 1,95\*1,45=2,83 m² |
| 24.9 | 04.09.060 | Retirada de batente, corrimão  ou peças lineares metálicas, chumbados | M | 6,8 |  | 0,00 | R$ - | 1,95\*2+1,45\*2=6,80 m |
| 24.10 | 19.01.064 | Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de  21 cm até 30 cm, acabamento polido | M | 0,8 |  | 0,00 | R$ - | 1,95 m |
| 24.11 | 25.01.040 | Caixilho em alumínio basculante, sob medida | M2 | 2,83 |  | 0,00 | R$ - | 1,95\*1,45=2,83 m² |
| 24.12 | 26.01.080 | Vidro liso transparente de 6  mm | M2 | 2,83 |  | 0,00 | R$ - | 1,95\*1,45=2,83 m² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 24.13 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 10,08 |  | 0,00 | R$ - | 2\*(0,80\*2,10)\* 3 = 10,08m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 24.14 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 214,50 |  | 0,00 | R$ - | (1,30+3,25+5,94+2,20+2,44+2,65+2,10+1,88+0,9  6+4,47+0,96+2,01+7,30+1,93+10,05+19,75=69,1 9\*3,10=214,50m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |
| 24.15 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 74,92 |  | 0,00 | R$ - | 74,92 m² |
| 25 |  | RECEPÇÃO |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 25.1 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 148,29 |  | 0,00 | R$ - | 9,13+2,50+0,90+3,90+12,13+3,50+14,28=46,34\*  3,20=148,29 m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |
| 25.2 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 90,05 |  | 0,00 | R$ - | A=90,05 m² |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 25.3 | SINAPI 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA  ELETRODUTOS COM  DIAMETROS MENORES OU  IGUAIS A 40 M | M | 6,20 |  | 0,00 | R$ - | 2 pontos 3,10\*2=6,20 m |
| 25.4 | 38.13.016 | Eletroduto corrugado em  polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios | M | 6,20 |  | 0,00 | R$ - | 2 pontos 3,10\*2=6,20 m |
| 25.5 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 1,55 |  | 0,00 | R$ - | 6,20 x 0,25 = 1,55m² |
| 25.6 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 1,55 |  | 0,00 | R$ - | 6,20 x 0,25 = 1,55m² |
| 26 |  | ATENDIMENTO |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ESQUADRIAS |  |  |  |  |  |  |
| 26.1 | 04.09.020 | Retirada de esquadria metálica em geral | M2 | 1,25 |  | 0,00 | R$ - | 1,65\*0,76 m=1,25 m² |
| 26.2 | 04.09.060 | Retirada de batente, corrimão  ou peças lineares metálicas, chumbados | M | 4,82 |  | 0,00 | R$ - | 1,65\*0,76 m=1,25 m² |
| 26.3 | 19.01.064 | Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de  21 cm até 30 cm, acabamento polido | M | 1,65 |  | 0,00 | R$ - | 1,65 m |
| 26.4 | 25.01.040 | Caixilho em alumínio basculante, sob medida | M2 | 1,25 |  | 0,00 | R$ - | 1,65\*0,76 m=1,25 m² |
| 26.5 | 26.01.080 | Vidro liso transparente de 6  mm | M2 | 1,25 |  | 0,00 | R$ - | 1,65\*0,76 m=1,25 m² |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 26.6 | SINAPI 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA  ELETRODUTOS COM  DIAMETROS MENORES OU  IGUAIS A 40 M | M | 6,20 |  | 0,00 | R$ - | 2 pontos 3,10\*2=6,20 m |
| 26.7 | 38.13.016 | Eletroduto corrugado em  polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios | M | 6,20 |  | 0,00 | R$ - | 2 pontos 3,10\*2=6,20 m |
| 26.8 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 11,13 |  | 0,00 | R$ - | 6,20 x 0,25 = 1,55m² + PAREDE COM  INFILTRAÇÃO(3,09 X 3,10) = 11,13M² |
| 26.9 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 11,13 |  | 0,00 | R$ - | 6,20 x 0,25 = 1,55m² + PAREDE COM  INFILTRAÇÃO(3,09 X 3,10) = 11,13M² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 26.10 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 5,04 |  | 0,00 | R$ - | 0,80\*2,10\* 3 = 5,04 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 26.11 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 39,00 |  | 0,00 | R$ - | 2,05+3,60+3,45+3,09=12,19 \*3,20=39,00 m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |
| 26.12 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 8,87 |  | 0,00 | R$ - | A=8,87 m² |
|  |  | FORRO |  |  |  |  |  |  |
| 26.13 | 03.08.060 | Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação | M2 | 8,87 |  | 0,00 | R$ - | A=8,87 m² |
| 26.14 | 22.02.030 | Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo | M2 | 8,87 |  | 0,00 | R$ - | A=8,87 m² |
| 27 |  | HALL E LIMPEZA |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 27.1 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 1,92 |  | 0,00 | R$ - | 1,20 x 0,80 = 0,96 m² x 2 (grade) = 1,92 m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 27.2 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 10,08 |  | 0,00 | R$ - | (0,80 x 2,10) x 2 portas x 3 = 10,08m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 27.3 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 39,06 |  | 0,00 | R$ - | (1,45 x 2) + (1,85 x 2) + (1,50 x 4) = 12,60 ml x  3,10(h) = 39,06m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |
| 27.4 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 4,95 |  | 0,00 | R$ - | area dos comodos = 4,95 m² |
| 28 |  | WC MASCULINO RECEPÇÃO |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | REVESTIMENTO / LOUÇAS E  METAIS |  |  |  |  |  |  |
| 28.1 | 04.11.020 | Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios | UNID | 5,00 |  | 0,00 | R$ - | 5 unidades |
| 28.2 | 44.01.030 | Bacia turca de louça ‐ 6 litros | UNID | 2,00 |  | 0,00 | R$ - | 2 unidades |
| 28.3 | 30.08.060 | Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida ‐ capacidade  de 6 litros | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 28.4 | 44.20.280 | Tampa de plástico para bacia sanitária | UNID | 3,00 |  | 0,00 | R$ - | 3 unidades |
| 28.5 | 44.01.200 | Mictório de louça sifonado auto aspirante | UNID | 2,00 |  | 0,00 | R$ - | 2 unidades |
| 28.6 | 47.04.040 | Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2´ | UNID | 5,00 |  | 0,00 | R$ - | 5 unidades |
| 28.7 | 44.20.150 | Acabamento cromado para registro | UNID | 3,00 |  | 0,00 | R$ - | 3 unidades |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 28.8 | 04.01.060 | Retirada de divisória em placa  de concreto, granito, granilite ou mármore | M2 | 13,68 |  | 0,00 | R$ - | 3,78 + (1,53 x 2) = 6,84 ml x 3,10(h) = 13,68 m² |
| 28.9 | 14.30.010 | Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm | M2 | 13,68 |  | 0,00 | R$ - | 3,78 + (1,53 x 2) = 6,84 ml x 3,10(h) = 13,68 m² |
| 28.10 | 25.02.050 | Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial | M2 | 5,67 |  | 0,00 | R$ - | 3 portas PNE x (0,90 x 2,10) = 5,67m² |
| 28.11 | 03.04.020 | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base | M2 | 48,39 |  | 0,00 | R$ - | 1,65 + 4,00 + 3,43 + 2,45 + 2,36 + (0,80 x 2) +  0,12 = 16,61 ml x 3,10(h) = 48,39 m² |
| 28.12 | 18.08.062 | Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna eambiente com tráfego médio, grupo de absorção BIa,  assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 48,39 |  | 0,00 | R$ - | 1,65 + 4,00 + 3,43 + 2,45 + 2,36 + (0,80 x 2) +  0,12 = 16,61 ml x 3,10(h) = 48,39 m² |
| 28.13 | 04.11.030 | Retirada de bancada incluindo pertences | M2 | 0,60 |  | 0,00 | R$ - | 1,20 x 0,50 = 0,60 m² |
| 28.14 | 44.02.062 | Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2  cm, acabamento  polido | M2 | 0,60 |  | 0,00 | R$ - | 1,20 x 0,50 = 0,60 m² |
| 28.15 | 44.01.270 | Cuba de louça de embutir oval | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 28.16 | 44.03.645 | Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão  cromado, DN= 1/2´ou 3/4´ | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 28.17 | 26.04.010 | Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm | M2 | 0,64 |  | 0,00 | R$ - | 0,80 x 0,80 = 0,64 m² |
|  |  | PISO |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 28.18 | 03.04.020 | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base | M2 | 12,34 |  | 0,00 | R$ - | área do comodo = 12,34 m² |
| 28.19 | 17.01.050 | Regularização de piso com nata de cimento | M2 | 12,34 |  | 0,00 | R$ - | área do comodo = 12,34 m² |
| 28.20 | 18.08.062 | Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna eambiente com tráfego médio, grupo de absorção BIa,  assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 12,34 |  | 0,00 | R$ - | área do comodo = 12,34 m² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 28.21 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 0,80 |  | 0,00 | R$ - | 1,00 x 0,40 = 0,40 m² x 2 (grade) = 0,80m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 28.22 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 3,36 |  | 0,00 | R$ - | 1 porta (0,80x2,10) x 2 lados = 3,36m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |
| 28.23 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 12,34 |  | 0,00 | R$ - | área do comodo = 12,34 m² |
| 29 |  | WC FEMININO RECEPÇÃO |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | REVESTIMENTO / LOUÇAS E  METAIS |  |  |  |  |  |  |
| 29.1 | 04.11.020 | Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios | UNID | 3,00 |  | 0,00 | R$ - | 3 unidades |
| 29.2 | 44.01.030 | Bacia turca de louça ‐ 6 litros | UNID | 2,00 |  | 0,00 | R$ - | 2 unidades |
| 29.3 | 30.08.060 | Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida ‐ capacidade  de 6 litros | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 29.4 | 44.20.280 | Tampa de plástico para bacia sanitária | UNID | 3,00 |  | 0,00 | R$ - | 3 unidades |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 29.5 | 47.04.040 | Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2´ | UNID | 3,00 |  | 0,00 | R$ - | 3 unidades |
| 29.6 | 44.20.150 | Acabamento cromado para registro | UNID | 2,00 |  | 0,00 | R$ - | 2 unidades |
| 29.7 | 04.01.060 | Retirada de divisória em placa  de concreto, granito, granilite ou mármore | M2 | 11,24 |  | 0,00 | R$ - | 2,62 + (1,50 x 2) = 5,62 x 2(h) = 11,24m² |
| 29.8 | 14.30.010 | Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm | M2 | 11,24 |  | 0,00 | R$ - | 2,62 + (1,50 x 2) = 5,62 x 2(h) = 11,24m² |
| 29.9 | 25.02.050 | Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial | M2 | 5,67 |  | 0,00 | R$ - | 3 portas PNE x (0,90 x 2,10) = 5,67m² |
| 29.10 | 03.04.020 | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base | M2 | 44,83 |  | 0,00 | R$ - | (2,62 x 2) + (3,75 x 2) + (0,80 x 2) 0,12 = 14,46 ml x 3,10(h) = 44,83m² |
| 29.11 | 18.08.062 | Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna eambiente com tráfego médio, grupo de absorção BIa,  assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 44,83 |  | 0,00 | R$ - | (2,62 x 2) + (3,75 x 2) + (0,80 x 2) 0,12 = 14,46 ml x 3,10(h) = 44,83m² |
| 29.12 | 04.11.030 | Retirada de bancada incluindo pertences | M2 | 0,60 |  | 0,00 | R$ - | 1,20 x 0,50 = 0,60 m² |
| 29.13 | 44.02.062 | Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2  cm, acabamento  polido | M2 | 0,60 |  | 0,00 | R$ - | 1,20 x 0,50 = 0,60 m² |
| 29.14 | 44.01.270 | Cuba de louça de embutir oval | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 29.15 | 44.03.645 | Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão  cromado, DN= 1/2´ou 3/4´ | UNID | 1,00 |  | 0,00 | R$ - | 1 unidade |
| 29.16 | 26.04.010 | Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm | M2 | 0,64 |  | 0,00 | R$ - | 0,80 x 0,80 = 0,64 m² |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
|  |  | PISO |  |  |  |  |  |  |
| 29.17 | 03.04.020 | Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base | M2 | 9,83 |  | 0,00 | R$ - | 3,75 x 2,62 = 9,83 m² |
| 29.18 | 17.01.050 | Regularização de piso com nata de cimento | M2 | 9,83 |  | 0,00 | R$ - | 3,75 x 2,62 = 9,83 m² |
| 29.19 | 18.08.062 | Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna eambiente com tráfego médio, grupo de absorção BIa,  assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 9,83 |  | 0,00 | R$ - | 3,75 x 2,62 = 9,83 m² |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 29.20 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 0,80 |  | 0,00 | R$ - | 1,00 x 0,40 = 0,40 m² x 2 (grade) = 0,80m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 29.21 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 3,36 |  | 0,00 | R$ - | 1 porta (0,80x2,10) x 2 lados = 3,36m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |
| 29.22 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 10,68 |  | 0,00 | R$ - | 4,00 X 2,67 = 10,68 m² |
| 30 |  | PLENARIO |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |
| 30.1 | SINAPI 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA  ELETRODUTOS COM  DIAMETROS MENORES OU  IGUAIS A 40 M | M | 7,00 |  | 0,00 | R$ - | medido in loco = 7,00 m |
| 30.2 | 38.13.016 | Eletroduto corrugado em  polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios | M | 7,00 |  | 0,00 | R$ - | medido in loco = 7,00 m |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 30.3 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 1,75 |  | 0,00 | R$ - | 7,00 x 0,25 = 1,75 m² |
| 30.4 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 1,75 |  | 0,00 | R$ - | 7,00 x 0,25 = 1,75 m² |
| 30.5 | 04.09.060 | Retirada de batente, corrimão  ou peças lineares metálicas, chumbados | M | 6,00 |  | 0,00 | R$ - | medido in loco - corrimão da entrada principal |
| 30.6 | 24.03.310 | Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´ (somente mao de obra para instalação) | M | 26,60 |  | 0,00 | R$ - | 3,00 + 2,00 + 3,50 + 3,00 + 2,80 + 1,70 + 6,00 +  2,60 + 2,00 = 26,60 m |
| 30.7 | 25.01.070 | Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial | M2 | 0,31 |  | 0,00 | R$ - | ABERTURA PARA A SALA "SOM": 0,53 X 0,56 =  0,31M² |
| 30.8 | 26.01.080 | Vidro liso transparente de 6 mm | M2 | 0,31 |  | 0,00 | R$ - | ABERTURA PARA A SALA "SOM": 0,53 X 0,56 =  0,31M² |
|  |  | TUBULAÇÃO AR-  CONDICIONADO |  |  |  |  |  |  |
| 30.9 | 22.20.090 | Abertura para vão de luminária em forro de PVC modular | UN | 14,00 |  | 0,00 | R$ - | 14 unidades |
| 30.10 | 24.01.090 | Caixilho em ferro com  ventilação permanente, sob medida | M2 | 1,74 |  | 0,00 | R$ - | 0,25 x 0,50 = 0,125 x 14 = 1,74m² |
| 30.11 | 29.01.040 | Cantoneira em alumínio perfil  ´Y´ | M | 10,50 |  | 0,00 | R$ - | (0,25x 14) + (0,50 x 14) = 10,50 m |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 30.12 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 16,80 |  | 0,00 | R$ - | 2 x (1,45 x 1,45) \* 2 lados = 8,40 m² x 2 (grade) =  16,80m² |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 30.13 | 33.12.011 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 32,13 |  | 0,00 | R$ - | 1 porta de (3,10 x 2,10) + 1 porta de (2,00 x 2,10)  = 10,71 m² x 3 = 32,13m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 30.14 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 236,10 |  | 0,00 | R$ - | 12,44 + 2,08 + 2,48 + 1,70 + 1,70 + 6,80 + 15,10 +  4,15 + 2,09 + 2,09 + 4,30 + 2,20 + 2,20 + 2,40 +  2,08 = 63,81 x 3,70 = 236,10m² |
|  |  | corrimão |  |  |  |  |  |  |
| 30.15 | 33.12.011 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 10,14 |  | 0,00 | R$ - | 26,60 x 0,381(1,5polegadas) = 10,14 m |
|  |  | PISO |  |  |  |  |  |  |
| 30.16 | 54.07.260 | Piso em ladrilho hidráulico tipo rampa várias cores 30 x 30 cm, antiderrapante, assentado com argamassa mista | M2 | 1,74 |  | 0,00 | R$ - | área da rampa |
| 30.17 | 21.20.300 | Fita adesiva antiderrapante com largura de 5 cm | M | 8,05 |  | 0,00 | R$ - | 7 X 1,15 - escada acesso para o corredor |
| 31 |  | ACESSO GABINETES |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | PISO |  |  |  |  |  |  |
| 31.1 | 18.06.102 | Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada | M2 | 0,1 |  | 0,00 | R$ - | 0,42 X 0,25 = 0,10M² |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 31.2 | 18.06.103 | Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada | M | 0,67 |  | 0,00 | R$ - | 0,42 + 0,25 = 0,67M |
|  |  | PINTURA |  |  |  |  |  |  |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 31.3 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 176,15 |  | 0,00 | R$ - | [(13,04 + 4,85 + 1,56 + 1,35 + 2,70) x 4,17] +  [(14,31 + 6,94) x 3,66] = 176,15m² |
|  |  | mureta |  |  |  |  |  |  |
| 31.4 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 8,96 |  | 0,00 | R$ - | 1,10 + 4,80 + 5,62 + 5,48 + (1,35 x 4) = 22,40 x  0,40 = 8,96 m² |
| 32 |  | SECRETARIA |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | janelas |  |  |  |  |  |  |
| 32.1 | 33.11.050 | Esmalte à base água em  superfície metálica, inclusive preparo | M2 | 9,57 |  | 0,00 | R$ - | 1,45\*1,65=2,39 m² \*2 ladosx 2( grade de segurança=9,57 m² |
|  |  | portas |  |  |  |  |  |  |
| 32.2 | 33.12.011 | Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo | M2 | 10,08 |  | 0,00 | R$ - | 0,8\*2,1=1,68 m²x 2 portas=3,36 m²10,08 m² |
|  |  | alvenaria |  |  |  |  |  |  |
| 32.3 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 56,80 |  | 0,00 | R$ - | (4,86+2,70+2,06+4,95+3,75=18,32\*3,10= 56,80 m² |
|  |  | forro |  |  |  |  |  |  |
| 32.4 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo | M2 | 21,10 |  | 0,00 | R$ - | A=21,10 m² |
|  |  | ALVENARIA |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 32.5 | SINAPI 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA  ELETRODUTOS COM  DIAMETROS MENORES OU  IGUAIS A 40 M | M | 3,10 |  | 0,00 | R$ - | medido in loco 3,10 m |
| 32.6 | 38.13.016 | Eletroduto corrugado em  polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios | M | 3,10 |  | 0,00 | R$ - | medido in loco 3,10 m |
| 32.7 | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 0,77 |  | 0,00 | R$ - | 3,10 x 0,25 = 0,77 m² |
| 32.8 | 17.02.220 | Reboco | M2 | 0,77 |  | 0,00 | R$ - | 3,10 x 0,25 = 0,77 m² |
| 32.9 | 18.06.103 | Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada | M | 2,00 |  | 0,00 | R$ - | medido in loco 2,00 |
|  |  | FORRO |  |  |  |  |  |  |
| 32.10 | 03.08.060 | Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação | M2 | 21,10 |  | 0,00 | R$ - | A=21,10 m² |
| 32.11 | 22.02.030 | Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo | M2 | 21,10 |  | 0,00 | R$ - | A=21,10 m² |
| 33 |  | EXTERNO |  |  |  | SUBTOTAL | R$ - |  |
|  |  | Remoção das luzes de natal |  |  |  |  |  |  |
| 33.1 | 04.18.370 | Remoção de condutor aparente diâmetro externo até 6,5 mm | M | 152,13 |  | 0,00 | R$ - | medido in loco |
|  |  | Calçada |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 33.2 | 03.01.040 | Demolição manual de concreto armado | m³ | 3,16 |  | 0,00 | R$ - | 52,78\*0,06=3,16 m³ |
| 33.3 | 54.01.010 | Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal | m² | 52,78 |  | 0,00 | R$ - | 52,78 m² |
| 33.4 | 10.02.020 | Armadura em tela soldada de aço | kg | 51,2 |  | 0,00 | R$ - | 0,97\*52,78=51,20 kg |
| 33.5 | 11.01.100 | Concreto usinado, fck = 20 Mpa | m³ | 3,17 |  | 0,00 | R$ - | 52,78\*0,06=3,17 m³ |
|  |  | Pintura |  |  |  |  |  |  |
| 33.6 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo (CALÇADA) | M2 | 542,83 |  | 0,00 | R$ - | vide projeto |
| 33.7 | 33.10.020 | Tinta látex em massa, inclusive preparo (ALVENARIA) | M2 | 711,90 |  | 0,00 | R$ - | 27,37 + 1,00 + 5,21+ 7,65 + 1,73 + 2,00 + 10,82 + 2,11 + 1,24 + 6,68 + 10,82 + 15,91 +1,30 + 3,85 +  8,31 + 7,59 + 2,54 + 8,86 + 2,20 + 2,20 + 4,11 +  2,20 + 2,20 + 2,40 + 2,08 = 142,38 x5,00 =711,90m² |
| 34 |  | GERAL |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
| 34.1 | 02.08.020 | Placa de identificação para obra | M² | 6,00 |  | 0,00 | R$ - | 2,00 X 3,00 = 6,00 M² |
| 34.2 | 02.01.180 | Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB | UNMES | 2,00 |  | 0,00 | R$ - | 2 meses |
| 34.3 | 02.02.150 | Locação de container tipo depósito ‐ área mínima de 13,80 m² | UNMES | 2,00 |  | 0,00 | R$ - | 2 meses |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 34.4 | 05.07.050 | Remoção de entulho de obra com caçamba metálica ‐ material volumoso e  misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal | M³ | 50,00 |  | 0,00 | R$ - | Estimativa |
| 34.5 | 33.03.750 | Verniz acrílico | M² | 21,49 |  | 0,00 | R$ - | armarios sala contabilidade e e assessoria (3,10 x 3,10 ) + (4,95 X 2,40) = 21,49M² |
| 34.6 | 04.10.080 | Retirada de peça ou acessório complementar em geral de esquadria | UNID | 9,00 |  | 0,00 | R$ - | IN LOCO 9 UNIDADES |
| 34.7 | 55.01.020 | Limpeza final da obra | M² | 1.041,46 |  | 0,00 | R$ - | área total |
| 2 |  | ELETRICA |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 |  | GABINETE 01 |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ELETRICA |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1 | 40.04.470 | Conj. 2 Tomadas 2P+T de 10A, completo | cj | 4,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.1.2 | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa | cj | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.1.3 | 40.04.090 | Tomada RJ 11 para telefone | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.1.4 | 40.20.120 | Placa de 4´ x 2´ UN | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.1.5 | 40.05.020 | Interruptor com 1 tecla simples e placa | cj | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.1.6 | 41.02.562 | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 Im ‐ 36 a 40 W | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.2 |  | GABINETE 02 |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ELETRICA |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.1 | 40.04.470 | Conj. 2 Tomadas 2P+T de 10A, completo | cj | 4,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.2.2 | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa | un | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.2.3 | 40.04.090 | Tomada RJ 11 para telefone | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 2.2.4 | 40.20.120 | Placa de 4´ x 2´ UN | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.2.5 | 40.05.020 | Interruptor com 1 tecla simples e placa | cj | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.2.6 | 41.02.562 | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 Im ‐ 36 a 40 W | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.3 |  | GABINETE 03 |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ELETRICA |  |  |  |  |  |  |
| 2.3.1 | 40.04.470 | Conj. 2 Tomadas 2P+T de 10A, completo | cj | 4,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.3.2 | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa | cj | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.3.3 | 40.04.090 | Tomada RJ 11 para telefone | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.3.4 | 40.20.120 | Placa de 4´ x 2´ UN | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.3.5 | 40.05.020 | Interruptor com 1 tecla simples e placa | cj | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.3.6 | 41.02.562 | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 Im ‐ 36 a 40 W | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.4 |  | GABINETE 04 |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ELETRICA |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.1 | 40.04.470 | Conj. 2 Tomadas 2P+T de 10A, completo | cj | 4,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.4.2 | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa | cj | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.4.3 | 40.04.090 | Tomada RJ 11 para telefone | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.4.4 | 40.20.120 | Placa de 4´ x 2´ UN | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.4.5 | 40.05.020 | Interruptor com 1 tecla simples e placa | cj | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.4.6 | 41.02.562 | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 Im ‐ 36 a 40 W | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.5 |  | GABINETE 05 |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ELETRICA |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 2.5.1 | 40.04.470 | Conj. 2 Tomadas 2P+T de 10A, completo | cj | 4,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.5.2 | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa | cj | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.5.3 | 40.04.090 | Tomada RJ 11 para telefone | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.5.4 | 40.20.120 | Placa de 4´ x 2´ UN | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.5.5 | 40.05.020 | Interruptor com 1 tecla simples e placa | cj | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.5.6 | 41.02.562 | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 Im ‐ 36 a 40 W | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.6 |  | GABINETE 06 |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ELETRICA |  |  |  |  |  |  |
| 2.6.1 | 40.04.470 | Conj. 2 Tomadas 2P+T de 10A, completo | cj | 4,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.6.2 | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa | un | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.6.3 | 40.04.090 | Tomada RJ 11 para telefone | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.6.4 | 40.20.120 | Placa de 4´ x 2´ UN | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.6.5 | 40.05.020 | Interruptor com 1 tecla simples e placa | cj | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.6.6 | 41.02.562 | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 Im ‐ 36 a 40 W | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.7 |  | GABINETE 07 |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ELETRICA |  |  |  |  |  |  |
| 2.7.1 | 40.04.470 | Conj. 2 Tomadas 2P+T de 10A, completo | cj | 4,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.7.2 | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa | cj | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.7.3 | 40.04.090 | Tomada RJ 11 para telefone | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.7.4 | 40.20.120 | Placa de 4´ x 2´ UN | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.7.5 | 40.05.020 | Interruptor com 1 tecla simples e placa | cj | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 2.7.6 | 41.02.562 | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 Im ‐ 36 a 40 W | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.8 |  | GABINETE 08 |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ELETRICA |  |  |  |  |  |  |
| 2.8.1 | 40.04.470 | Conj. 2 Tomadas 2P+T de 10A, completo | cj | 4,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.8.2 | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa | un | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.8.3 | 40.04.090 | Tomada RJ 11 para telefone | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.8.4 | 40.20.120 | Placa de 4´ x 2´ UN | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.8.5 | 40.05.020 | Interruptor com 1 tecla simples e placa | cj | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.8.6 | 41.02.562 | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 Im ‐ 36 a 40 W | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.9 |  | GABINETE 09 |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ELETRICA |  |  |  |  |  |  |
| 2.9.1 | 40.04.470 | Conj. 2 Tomadas 2P+T de 10A, completo | cj | 4,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.9.2 | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa | un | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.9.3 | 40.04.090 | Tomada RJ 11 para telefone | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.9.4 | 40.20.120 | Placa de 4´ x 2´ UN | um | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.9.5 | 40.05.020 | Interruptor com 1 tecla simples e placa | cj | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.9.6 | 41.02.562 | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 Im ‐ 36 a 40 W | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.10 |  | GABINETE PRESIDENCIA |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ELETRICA |  |  |  |  |  |  |
| 2.10.1 | 40.04.470 | Conj. 2 Tomadas 2P+T de 10A, completo | cj | 4,00 |  | 0,00 | R$ - |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 2.10.2 | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa | un | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.10.3 | 40.04.090 | Tomada RJ 11 para telefone | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.10.4 | 40.20.120 | Placa de 4´ x 2´ UN | um | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.10.5 | 40.05.020 | Interruptor com 1 tecla simples e placa | cj | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.10.6 | 41.02.562 | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 Im ‐ 36 a 40 W | un | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.11 |  | PRESIDENCIA |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ELETRICA |  |  |  |  |  |  |
| 2.11.1 | 40.04.470 | Conj. 2 Tomadas 2P+T de 10A, completo | cj | 8,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.11.2 | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa | un | 3,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.11.3 | 40.04.090 | Tomada RJ 11 para telefone | un | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.11.4 | 40.20.120 | Placa de 4´ x 2´ UN | um | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.11.5 | 40.05.020 | Interruptor com 1 tecla simples e placa | cj | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.11.6 | 41.02.562 | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 Im ‐ 36 a 40 W | un | 5,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.12 |  | W.C. PRESIDENCIA |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ELETRICA |  |  |  |  |  |  |
| 2.12.1 | 40.04.490 | Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo | cj | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.12.2 | 41.31.100 | Projeto LED quadrado, fixação em gesso 25W | un | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.12.3 | 41.14.530 | Luminária redonda tipo tartaruga de sobrepor com difusor em vidro temperado jateado para 1 lâmpada 13,5W | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 2.13 |  | SALA DE REUNIOES E  ADMINISTRATIVOS |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ELETRICA |  |  |  |  |  |  |
| 2.13.1 | 40.01.020 | Caixa de ferro estampada 4´ x  2´ | un | 270,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.2 | 39.02.010 | Cabo de cobre de 1,5 mm²,  isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C | m | 500,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.3 | 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm²,  isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C | m | 1.500,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.4 | 39.02.020 | Cabo de cobre de 4 mm²,  isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C | m | 800,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.5 | 39.02.030 | Cabo de cobre de 6 mm²,  isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C | m | 100,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.6 | 37.13.800 | Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 16 A | un | 4,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.7 | 37.13.800 | Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 20 A | un | 10,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.8 | 37.13.800 | Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 25 A | un | 4,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.9 | 37.24.031 | Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, Imax.  de surto de 12 até 15 kA | un | 8,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.10 | 38.07.300 | Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios | m | 260,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.11 | 38.13.010 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade,  DN= 30 mm, com acessórios | m | 200,00 |  | 0,00 | R$ - |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 2.13.12 | 38.13.020 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade,  DN= 50 mm, com acessórios | m | 200,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.13 | 41.31.100 | Projeto LED quadrado, fixação em gesso 25W | un | 3,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.14 | 41.02.562 | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 Im ‐ 36 a 40 W | un | 51,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.15 | 41.02.580 | Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm | un | 3,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.16 | 41.14.530 | Luminária redonda tipo tartaruga de sobrepor com difusor em vidro temperado jateado para 1 lâmpada | un | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.17 | 40.05.020 | Interruptor com 1 tecla simples e placa | cj | 13,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.18 | 40.05.040 | Interruptor com 2 teclas simples e placa | cj | 3,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.19 | 40.05.080 | Interruptor com 1 tecla paralelo e placa | cj | 7,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.20 | 40.05.100 | Interruptor com 2 teclas paralelo e placa | cj | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.21 | 40.04.480 | Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo | cj | 3,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.22 | 40.04.450 | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa | cj | 84,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.23 | 40.04.470 | Conjunto 2 tomadas 2P+T de  10 A, completo | cj | 150,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.24 | 40.05.340 | Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.25 | 39.18.120 | Cabo para rede U/UTP 23  AWG com 4 pares - categoria  6A | m | 500,00 |  | 0,00 | R$ - |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 2.13.26 | 39.11.020 | Cabo telefônico CI, com 10 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna | m | 250,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.27 | 66.20.225 | Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps | un | 1,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.28 | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa | cj | 50,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.29 | 40.04.090 | Tomada RJ 11 para telefone |  | 20,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.30 | 40.20.120 | Placa de 4´ x 2´ UN | um | 20,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.31 | 40.04.460 | Tomada 2P+T de 20 A ‐ 250 V, completa | cj | 10,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.32 |  | RECEPÇÃO |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
| 2.13.33 |  | ELETRICA |  |  |  |  |  |  |
| 2.13.34 | 41.31.100 | Projeto LED quadrado, fixação em gesso 25W | un | 28,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.35 | 40.01.020 | Caixa de ferro estampada 4´ x  2´ | un | 5,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.36 | 38.13.010 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade,  DN= 30 mm, com acessórios | m | 5,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.37 | 40.05.020 | Interruptor com 1 tecla simples e placa | cj | 4,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.38 | 40.04.480 | Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo | cj | 4,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.39 | 40.04.450 | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa | cj | 4,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.40 | 40.04.470 | Conjunto 2 tomadas 2P+T de  10 A, completo | cj | 15,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.41 | 40.04.096 | Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa | un | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.42 | 40.04.090 | Tomada RJ 11 para telefone | un | 4,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.13.43 | 40.20.120 | Placa de 4´ x 2´ UN | um | 4,00 |  | 0,00 | R$ - |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA | | | | | | | | |
| LEVANTAMENTO REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE OLÍMPIA/SP | | | | | | | | |
| REFERENCIA: BOLETIM CDHU 187 - SEM DESONERAÇÃO. | | | | | | | | |
|  | BDI | 24,87% |  | | | | | |
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO DOS  SERVIÇOS | UNID | QUANTID | PREÇO  UNIT.  SEM BDI | PREÇO  UNIT. COM  BDI | PREÇO TOTAL | MEMORIAL DE CALCULO |
| 2.14 |  | WC RECEPÇÃO (MASC/FEM) |  |  |  | SUB.TOTAL | R$ - |  |
|  |  | ELETRICA |  |  |  |  |  |  |
| 2.14.1 | 40.04.450 | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa | cj | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.14.2 | 40.05.020 | Interruptor com 1 tecla simples e placa | cj | 2,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| 2.14.3 | 41.31.100 | Projeto LED quadrado, fixação em gesso 25W | un | 8,00 |  | 0,00 | R$ - |  |
| TOTAL GERAL: | | | | | | | R$ - |  |

**Prazo de validade da proposta:** 60 (sessenta) dias

Cidade, data.

Razão social, e-mail, Telefone, Endereço e CNPJ.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Nome:**

**RG:**

**CPF:**

\*Observar as descrições dos itens constantes no Termo de Referência (Anexo I)

**Obs**: Este documento deverá ser emitido em papel que identifique a licitante.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **ANEXO XI - FORMULÁRIO PROPOSTA - BDI** | | |  |  |
| Selecione na célula abaixo o tipo de obra do empreendimento: | | | | | | |
| **Construção e Reforma de Edifícios** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | | | | |  | |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): | | | | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Composição do BDI (respeitar acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)** | | | | | | |
| **Itens** | **Siglas** | **Preencher percentuais das parcelas do BDI** | **Situação intervalo admissível** | **1º Quartil** | **Médio** | **3º Quartil** |
| Administração Central | AC |  | **-** | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| Seguro e Garantia | SG |  | **-** | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| Risco | R |  | **-** | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| Despesas Financeiras | DF |  | **-** | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| Lucro | L |  | **-** | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP |  | **Não OK** | 3,65% | 3,65% | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS |  | **OK** | 0,00% | 2,50% | 5,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração) | CPRB |  | **OK** | 0,00% | 2,00% | 4,50% |
| Fórmula de BDI adotado conforme Acórdão TCU | BDI PAD |  | **Não OK** | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| **BDI (A ser aplicado na Planilha Orçamentária)** | **BDI DES** | **0,00%** | **NÃO OK** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| |  | | --- | | Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula abaixo: | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 0%, com a respectiva alíquota de 0%. | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | |
|  |  | Local e data | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | assinatura responsável | |  |  |