Obra: Reforma do CRAS Município: Cotiporã/RS

Endereço: Rua Eugênio Medichesqui.

Data: novembro / 2018

| TITEM   DOCUMENAÇÃO DE SERVIÇOS   PESO %   MES DI   MES    | CRONOGRAMA |  |     |             |        |                     |         |         |         |         |         |  |
|---|------------|--|-----|-------------|--------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| SERVIÇOS GERANS E DEMOLIÇÕES   SIRPL, N.    | ITEM       | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS  |     |             |        | SERVIÇOS A EXECUTAR |         |         |         |         |         |  |
| SEMPLOS GERANS E DEMOLIÇÕES   |            |  |     |             | PESO % | MÊS                 | S 01    | МÊS     | 6 02    | MÊS 03  |         |  |
| 1.1   Retributa de revenimente confinition, inclusive argamissas   1.5   3.01,74   0.35   100,00   100,00   0.00   100,00   100,00   0.00   100,0    |            |  | JER | VIÇOS (K\$) |        | SIMPL.%             | ACUM. % | SIMPL.% | ACUM. % | SIMPL.% | ACUM. % |  |
| 1.1   Setrada piac certance (planheuros e copia)  | 1          | SERVIÇOS GERAIS E DEMOLIÇÕES   |     |             |        |                     |         |         |         |         |         |  |
| 13   Serioda de rebroco   1,5   112,88   0,13   100,00   100,00   100,00   0,00   100,00   0,00   115,8   112,86   115,8   112,8   1    | 1.1        | Retirada de revestimento cerâmico, inclusive argamassa   | R\$ | 301,74      | 0,35   | 100,00              | 100,00  | 0,00    | 100,00  | 0,00    | 100,00  |  |
| 1.5   Retriade de brinhado   0.5   0.50   0.000   0.    | 1.2        | Retirada piso cerâmico (banheiros e copa)  | R\$ | 224,03      | 0,26   | 100,00              | 100,00  | 0,00    | 100,00  | 0,00    | 100,00  |  |
| 1.5   Refrada de form one betrail   1.5     | 1.3        | Retirada de reboco   | R\$ | 112,89      | 0,13   | 100,00              | 100,00  | 0,00    | 100,00  | 0,00    | 100,00  |  |
| 16.   Settrada de porta, com resproverlamento   \$\$ 2,76   0.03   100,00   100,00   0.00   0  | 1.4        | Retirada de telhado  | R\$ | 506,64      | 0,59   | 100,00              | 100,00  | 0,00    | 100,00  | 0,00    | 100,00  |  |
| COBERTURAS E VEDAÇÕES   | 1.5        | Retirada de forro no beiral  | R\$ | 121,71      | 0,14   | 100,00              | 100,00  | 0,00    | 100,00  | 0,00    | 100,00  |  |
| Cobertura com telha alugino 0.5mm, com printura, inclusive adequações necessárias na estrutura  | 1.6        | Retirada de porta, com reaproveitamento  | R\$ | 24,78       | 0,03   | 100,00              | 100,00  | 0,00    | 100,00  | 0,00    | 100,00  |  |
| 2.2   Currents em aluzion:   Calha em apor galavarizado, do tipo moldura, com pintura esmaltada na cor branco gelo   R\$   \$62,95   1,12   100,00   100,00   100,00   100,00   100,00  | 2          | COBERTURAS E VEDAÇÕES  |     |             |        |                     |         |         |         |         |         |  |
| 2.3   Calhe om acop galvenizado, do tipo modura, com pintura esmalatada na cor branco gelo   R\$   962,95   1,12   100,00   100,00   0,00   100,00   0,00   0,00   3   7   PAREDES E PANKEIS   RANKEIS   RANK   | 2.1        | Cobertura com telha aluzinc 0.5mm, com pintura, inclusive adequações necessárias na estrutura                    | R\$ | 11.051,21   | 12,88  | 100,00              | 100,00  | 0,00    | 100,00  | 0,00    | 100,00  |  |
| 3.1   Paredo de gesso acarinando ST   R\$ 303.39   0.35   100.00   100.00   0.00   100.00      | 2.2        | Cumeeira em aluzinc  | R\$ | 454,18      | 0,53   | 100,00              | 100,00  | 0,00    | 100,00  | 0,00    | 100,00  |  |
| Sample   Parede de gesso acartonado ST  | 2.3        | Calha em aço galvanizado, do tipo moldura, com pintura esmaltada na cor branco gelo                              | R\$ | 962,95      | 1,12   | 100,00              | 100,00  | 0,00    | 100,00  | 0,00    | 100,00  |  |
| 3.2   Bolamento acústico com ilá de vidro   R\$   182,78   0.21   100,00   100,00   0.00   100,00   0.00   0.00   3.3   Alvenaria tiplo 3 furos, assentamento detado, p'fechamento de vãos   R\$   255,00   0.30   100,00   100,00   0.00   100,00   0.  | 3          | PAREDES E PAINÉIS  |     |             |        |                     |         |         |         |         |         |  |
| Avenatia glico 3 furos, assentamento deltado, pf fechamento de vãos   R\$   255,00   0.30   100,00   100,00   0.00   100,00   0.00   0   | 3.1        | Parede de gesso acartonado ST  | R\$ | 303,39      | 0,35   | 100,00              | 100,00  | 0,00    | 100,00  | 0,00    | 100,00  |  |
| 4 EQUADRIAS DE MADEIRA 4.1 Potra interna simples de abrir semi-oca completa, frisada, inclusive marco, guarnições, folha e ferragens, dimensões conforme projeto (inclusive adequação em advenaria para mudiança do vido), com pintura 4.2 Potra interna simples de abrir maciça completa, inclusive marco, guarnições, folha e ferragens, dimensões conforme projeto (inclusive adequação em advenaria para mudiança do vido), com pintura 4.3 Janeia maxim-ar, inclusive marco, guarnições, folha e ferragens, dimensões conforme projeto (inclusive adequação em advenaria para mudiança do vido), com pintura 5.1 For com PVC, inclusive estrutura, beiral e alçapões (1 por sala) 6.1 For com em PVC, inclusive estrutura, beiral e alçapões (1 por sala) 7.1 For com em PVC, inclusive estrutura, beiral e alçapões (1 por sala) 7.1 For com em PVC 7. ReVESTIMENTOS 7.1 Chapisco 7.2 Enhoço para recebimento de revestimento cerámico 7.3 Massa firia 7.4 Revestimento porcelanato "retto", inclusive rejuntamento 7.5 Le revestimento porcelanato "retto", inclusive rejuntamento 7.1 Pintura samples obre advenaria aparente 7.1 Pintura verniz sobre advenaria paramente 7.2 Pintura verniz sobre advenaria paramente 8.1 S. 2,864,40 8.2 Le revestimento cerámico tendado - duas demãos 7.3 Pintura verniz sobre advenaria paramente 8.1 Piso laminado, inclusive perfisi de transição e selador (inclusive ocreção de imperfeições no reboco) 8.2 S. 2,400,85 8.3 2,400,85 8.4 1,400,00 8.5 C. 400,00 8.5  | 3.2        | Isolamento acústico com lã de vidro  | R\$ | 182,78      | 0,21   | 100,00              | 100,00  | 0,00    | 100,00  | 0,00    | 100,00  |  |
| A-1   Potra interna simples de abrir semi-oca completa, frisada, inclusive marco, guarnições, folha e ferragens, dimensões conforme projeto (inclusive adequação em alvenaria para mudança do vido), com pintura a mudança do vido), com pintura de fundação em alvenaria para mudança do vido), com pintura de fundação em alvenaria para mudança do vido), com pintura de fundação em alvenaria para mudança do vido), com pintura de fundação em alvenaria para mudança do vido), com pintura de fundação em alvenaria para mudança do vido), com pintura de fundação em alvenaria para mudança do vido), com pintura de fundação em alvenaria para mudança do vido), com pintura de fundação em alvenaria para mudança do vido), com pintura de fundação em alvenaria para mudança do vido), com pintura de fundação em alvenaria para mudança do vido), com pintura a fundação em alvenaria para mudança do vido), com pintura de fundação em alvenaria para mudança do vido), com pintura a fundação em alvenaria para mudança do vido), com pintura a fundação em alvenaria para mudança do vido), com pintura a fundação em alvenaria para mudança do vido, com pintura a fundação em alvenaria para mudança do vido), com pintura a fundação e selador (inclusive rejuntamento experta fundação e selador (inclusive fejuntamento de canaletas e correção de imperfeições (sp. 547.41 0.64 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  | 3.3        | Alvenaria tijolo 3 furos, assentamento deitado, p/ fechamento de vãos  | R\$ | 255,00      | 0,30   | 100,00              | 100,00  | 0,00    | 100,00  | 0,00    | 100,00  |  |
| 4.2 por lateria simple (inclusive adequação em alvenaria para mudança do vão), com pintura simples de abrim reais para mudança do vão), com pintura simples de abrimanção e sinterio, inclusive rejuntamento simples simples simples de abrimanção e sinterio e feragens, dimensões conforme projeto para simples de abrimanção e siedador (inclusive feramento de canaletas e correção de imperfeições de imperfeições no reboco) R\$ 2.864.40 3.34 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  | 4          | ESQUADRIAS DE MADEIRA  |     |             |        |                     |         |         |         |         |         |  |
| 4.2   (inclusive adequação em alvenaria para mudança do vão), com pintura   R\$   4.802,40   5.00   0.00   0.00   50.   | 4.1        |  | R\$ | 7.960,95    | 9,28   | 0,00                | 0,00    | 50,00   | 50,00   | 50,00   | 100,00  |  |
| ## 1.752.50   | 4.2        |  | R\$ | 4.802,40    | 5,60   | 0,00                | 0,00    | 50,00   | 50,00   | 50,00   | 100,00  |  |
| S.1   Forro em PVC, inclusive estrutura, beiral e alçapões (1 por sala)   R\$ 5.833,43   6.80   0.00   0.00   60.00   60.00   40.00   | 4.3        |  | R\$ | 1.732,50    | 2,02   | 0,00                | 0,00    | 50,00   | 50,00   | 50,00   | 100,00  |  |
| S.2   Rodaforro em PVC   R\$   1.246,43   1,45   0,00   0,00   0,00   0,00   0,00   100,00   100,00   6   REVESTIMENTOS   | 5          | FORROS   |     |             |        |                     |         |         |         |         |         |  |
| 6 REVESTIMENTOS 6.1 Chapisco R\$ 176,01 0,21 0,00 0,00 100,00 100,00 100,00 0,00 6.2 Emboço para recebimento de revestimento cerâmico R\$ 1,358,87 1,58 0,00 0,00 100,00 100,00 100,00 0,00 6.3 Massa fina R\$ 115,00 0,13 0,00 0,00 100,00 100,00 100,00 0,00 6.4 Revestimento porcelanato "retrô", inclusive rejuntamento R\$ 1,099,26 1,28 0,00 0,00 0,00 70,00 70,00 70,00 30,00 6.5 Revestimento cerâmico branco, inclusive rejuntamento R\$ 2,957,87 3,45 0,00 0,00 70,00 70,00 70,00 30,00 7 PINTURAS  7.1 Pintura imunizante sobre estrutura do telhado - duas demãos R\$ 2,864,40 3,34 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 100,00 7.2 Pintura verniz sobre alvenaria aparente R\$ 547,41 0,64 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 100,00 7.3 Pintura acilica em paredes internas, inclusive lixação e selador (inclusive fechamento de canaletas e correção de imperfeições R\$ 4,811,07 5,61 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 100,00 7.4 Pintura acrilica em paredes externas, inclusive lixação e selador (inclusive correção de imperfeições R\$ 4,811,07 5,61 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 100,00 7.5 Pintura acrilica em paredes externas, inclusive lixação e selador (inclusive correção de imperfeições R\$ 4,811,07 5,61 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 100,00 7.5 Pintura acrilica em paredes externas, inclusive lixação e selador (inclusive correção de imperfeições R\$ 5,550,28 6,41 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 100,00 8 PISOS E RODAPÉS 8.1 PSo laminado, inclusive perfis de transição e corte inferior de portas (se necessário) R\$ 5,500,28 6,41 0,00 0,00 50,00 50,00 50,00 50,00  | 5.1        | Forro em PVC, inclusive estrutura, beiral e alçapões (1 por sala)  | R\$ | 5.833,43    | 6,80   | 0,00                | 0,00    | 60,00   | 60,00   | 40,00   | 100,00  |  |
| Chapisco  | 5.2        | Rodaforro em PVC   | R\$ | 1.246,43    | 1,45   | 0,00                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 100,00  | 100,00  |  |
| 6.2 Emboço para recebimento de revestimento cerâmico R\$ 1.358,87 1,58 0,00 0,00 100,00 100,00 0,00 6.3 Massa fina R\$ 115,00 0,13 0,00 0,00 100,00 100,00 100,00 0,00  | 6          | REVESTIMENTOS  |     |             |        |                     |         |         |         |         |         |  |
| 6.3 Massa fina R\$ 115,00 0,13 0,00 0,00 100,00 100,00 0,00 0.00 0.00   | 6.1        | Chapisco   | R\$ | 176,01      | 0,21   | 0,00                | 0,00    | 100,00  | 100,00  | 0,00    | 100,00  |  |
| Revestimento porcelanato "retró", inclusive rejuntamento   R\$   1.099,26   1,28   0,00   0,00   70,00   70,00   30,00  | 6.2        | Emboço para recebimento de revestimento cerâmico   | R\$ | 1.358,87    | 1,58   | 0,00                | 0,00    | 100,00  | 100,00  | 0,00    | 100,00  |  |
| Revestimento cerámico branco, inclusive rejuntamento   R\$ 2.957,87   3,45   0,00   0,00   70,00   70,00   30,00  | 6.3        | Massa fina   | R\$ | 115,00      | 0,13   | 0,00                | 0,00    | 100,00  | 100,00  | 0,00    | 100,00  |  |
| 7         PINTURAS         R\$         2.864,40         3,34         0,00         0,00         0,00         0,00         100,00           7.2         Pintura vermiz sobre alvenaria aparente         R\$         547,41         0,64         0,00         0,00         0,00         0,00         100,00           7.3         Pintura acilica em paredes internas, inclusive lixação e selador (inclusive fechamento de canaletas e correção de imperfeições do reboco)         R\$         4.811,07         5,61         0,00         0,00         0,00         0,00         100,00           7.4         Pintura acrilica em paredes externas, inclusive lixação e selador (inclusive correção de imperfeições no reboco)         R\$         3.244,13         3,78         0,00         0,00         0,00         0,00         100,00           7.5         Pintura acrilica em paredes externas, inclusive lixação e selador (inclusive correção de imperfeições no reboco)         R\$         3.244,13         3,78         0,00  | 6.4        | Revestimento porcelanato "retrô", inclusive rejuntamento   | R\$ | 1.099,26    | 1,28   | 0,00                | 0,00    | 70,00   | 70,00   | 30,00   | 100,00  |  |
| 7.1 Pintura imunizante sobre estrutura do telhado - duas demãos R\$ 2.864,40 3,34 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 100,00 7.2 Pintura verniz sobre alvenaria aparente R\$ 547,41 0,64 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 100,00 7.3 Pintura acilica em paredes internas, inclusive lixação e selador (inclusive fechamento de canaletas e correção de imperfeições R\$ 4.811,07 5,61 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 100,00 7.4 Pintura acrilica em paredes externas, inclusive lixação e selador (inclusive correção de imperfeições no reboco) R\$ 3.244,13 3,78 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 100,00 7.5 Pintura esmalte sobre esquadrias (portas e janelas), inclusive lixação e selador (inclusive correção de imperfeições no reboco) R\$ 545,73 0,64 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 100,00 8 PISOS E RODAPÉS  | 6.5        | Revestimento cerâmico branco, inclusive rejuntamento   | R\$ | 2.957,87    | 3,45   | 0,00                | 0,00    | 70,00   | 70,00   | 30,00   | 100,00  |  |
| 7.2         Pintura verniz sobre alvenaria aparente         R\$         547,41         0,64         0,00         0,00         0,00         0,00         100,00           7.3         Pintura acilica em paredes internas, inclusive lixação e selador (inclusive fechamento de canaletas e correção de imperfeições R\$         4.811,07         5,61         0,00         0,00         0,00         0,00         100,00           7.4         Pintura acrilica em paredes externas, inclusive lixação e selador (inclusive correção de imperfeições no reboco)         R\$         3.244,13         3,78         0,00   | 7          | PINTURAS   |     |             |        |                     |         |         |         |         |         |  |
| 7.3 Pintura acílica em paredes internas, inclusive lixação e selador (inclusive fechamento de canaletas e correção de imperfeições R\$ 4.811,07 5,61 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 100,00 | 7.1        | Pintura imunizante sobre estrutura do telhado - duas demãos  | R\$ | 2.864,40    | 3,34   | 0,00                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 100,00  | 100,00  |  |
| 100,00  | 7.2        | Pintura verniz sobre alvenaria aparente  | R\$ | 547,41      | 0,64   | 0,00                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 100,00  | 100,00  |  |
| 7.5         Pintura esmalte sobre esquadrias (portas e janelas), inclusive lixação         R\$ 545,73         0,64         0,00         0,00         0,00         0,00         100,00           8         PISOS E RODAPÉS         8.1         Piso laminado, inclusive perfis de transição e corte inferior de portas (se necessário)         R\$ 5.500,28         6,41         0,00         0,00         50,00         50,00         50,00           8.2         Porcelanato, inclusive rejuntamento         R\$ 2.340,83         2,73         0,00         0,00         50,00         50,00         50,00   | 7.3        |  | R\$ | 4.811,07    | 5,61   | 0,00                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 100,00  | 100,00  |  |
| 8         PISOS E RODAPÉS         B.1         Piso laminado, inclusive perfis de transição e corte inferior de portas (se necessário)         R\$ 5.500,28         6,41         0,00         0,00         50,00         50,00         50,00           8.2         Porcelanato, inclusive rejuntamento         R\$ 2.340,83         2,73         0,00         0,00         50,00         50,00         50,00   | 7.4        | Pintura acrílica em paredes externas, inclusive lixação e selador (inclusive correção de imperfeições no reboco) |     | 3.244,13    | 3,78   | 0,00                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 100,00  | 100,00  |  |
| 8.1       Piso laminado, inclusive perfis de transição e corte inferior de portas (se necessário)       R\$ 5.500,28       6,41       0,00       0,00       50,00       50,00       50,00         8.2       Porcelanato, inclusive rejuntamento       R\$ 2.340,83       2,73       0,00       0,00       50,00       50,00       50,00   | 7.5        | Pintura esmalte sobre esquadrias (portas e janelas), inclusive lixação   | R\$ | 545,73      | 0,64   | 0,00                | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 100,00  | 100,00  |  |
| 8.2 Porcelanato, inclusive rejuntamento R\$ 2.340,83 2,73 0,00 0,00 50,00 50,00 50,00   | 8          | PISOS E RODAPÉS  |     |             |        |                     |         |         |         |         |         |  |
|   | 8.1        | Piso laminado, inclusive perfis de transição e corte inferior de portas (se necessário)                          | R\$ | 5.500,28    | 6,41   | 0,00                | 0,00    | 50,00   | 50,00   | 50,00   | 100,00  |  |
| 8.3 Rodapé em poliestireno R\$ 2.766,30 3,22 0,00 0,00 50,00 50,00 50,00 50,00  | 8.2        | Porcelanato, inclusive rejuntamento  | R\$ | 2.340,83    | 2,73   | 0,00                | 0,00    | 50,00   | 50,00   | 50,00   | 100,00  |  |
|   | 8.3        | Rodapé em poliestireno   | R\$ | 2.766,30    | 3,22   | 0,00                | 0,00    | 50,00   | 50,00   | 50,00   | 100,00  |  |

Obra: Reforma do CRAS Município: Cotiporã/RS

Endereço: Rua Eugênio Medichesqui.

Data: novembro / 2018

| CRONOGRAMA |   |                             |          |        |                     |           |           |           |           |           |  |
|------------|---|-----------------------------|----------|--------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
|            | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS   | VALOR DOS<br>SERVIÇOS (R\$) |          | PESO % | SERVIÇOS A EXECUTAR |           |           |           |           |           |  |
| ITEM       |   |                             |          |        | MÊS 01              |           | MÊS 02    |           | MÊS 03    |           |  |
|            |   |                             |          |        | SIMPL.%             | ACUM. %   | SIMPL.%   | ACUM. %   | SIMPL.%   | ACUM. %   |  |
| 9          | LOUÇAS  |                             |          |        |                     |           |           |           |           |           |  |
| 9.1        | Lavatório com coluna, completo, inclusive torneira  | R\$                         | 327,38   | 0,38   | 0,00                | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 100,00    | 100,00    |  |
| 9.2        | Lavatório de canto sem coluna, completo, inclusive torneira   | R\$                         | 327,38   | 0,38   | 0,00                | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 100,00    | 100,00    |  |
| 9.3        | Bacia sanitária   | R\$                         | 428,60   | 0,50   | 0,00                | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 100,00    | 100,00    |  |
| 9.4        | Conjunto de barras PNE em aço inox, inclusive chapa metálica  | R\$                         | 672,00   | 0,78   | 0,00                | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 100,00    | 100,00    |  |
| 10         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   |                             |          |        |                     |           |           |           |           |           |  |
| 10.1       | Quadro de distribuição de energia, de embutir, em PVC, para 18 disjuntores, com barramento trifásico e neutro | R\$                         | 514,01   | 0,60   | 50,00               | 50,00     | 50,00     | 100,00    | 0,00      | 100,00    |  |
| 10.2       | Disjuntor termomagnético monopolar 10 a 30A   | R\$                         | 697,64   | 0,81   | 50,00               | 50,00     | 50,00     | 100,00    | 0,00      | 100,00    |  |
| 10.3       | Eletroduto rígido, em aço galvanizado 3/4"  | R\$                         | 620,49   | 0,72   | 50,00               | 50,00     | 50,00     | 100,00    | 0,00      | 100,00    |  |
| 10.4       | Eletroduto flexível, em PVC, 3/4"   | R\$                         | 340,45   | 0,40   | 50,00               | 50,00     | 50,00     | 100,00    | 0,00      | 100,00    |  |
| 10.5       | Eletroduto flexível, em PVC, 1"   | R\$                         | 1.046,20 | 1,22   | 50,00               | 50,00     | 50,00     | 100,00    | 0,00      | 100,00    |  |
| 10.6       | Cabo de cobre flexível, isolado, antichama 450/750V, #1,5mm   | R\$                         | 484,27   | 0,56   | 50,00               | 50,00     | 50,00     | 100,00    | 0,00      | 100,00    |  |
| 10.7       | Cabo de cobre flexível, isolado, antichama 450/750V, #2,5mm   | R\$                         | 1.349,23 | 1,57   | 50,00               | 50,00     | 50,00     | 100,00    | 0,00      | 100,00    |  |
| 10.8       | Cabo de cobre flexível, isolado, antichama 450/750V, #4,0mm   | R\$                         | 342,68   | 0,40   | 50,00               | 50,00     | 50,00     | 100,00    | 0,00      | 100,00    |  |
| 10.9       | Cabo de cobre flexível, isolado, antichama 450/750V, #10,0mm  | R\$                         | 109,99   | 0,13   | 50,00               | 50,00     | 50,00     | 100,00    | 0,00      | 100,00    |  |
| 10.10      | Cabo eletrônico categoria 6 STP   | R\$                         | 350,72   | 0,41   | 50,00               | 50,00     | 50,00     | 100,00    | 0,00      | 100,00    |  |
| 10.11      | Caixa em PVC, retangular, 2x4"  | R\$                         | 572,33   | 0,67   | 50,00               | 50,00     | 50,00     | 100,00    | 0,00      | 100,00    |  |
| 10.12      | Caixa em PVC, octagonal, 4x4"   | R\$                         | 385,61   | 0,45   | 50,00               | 50,00     | 50,00     | 100,00    | 0,00      | 100,00    |  |
| 10.13      | Caixa em aço galvanizado, de sobrepor, retangular, 2x4"   | R\$                         | 303,28   | 0,35   | 50,00               | 50,00     | 50,00     | 100,00    | 0,00      | 100,00    |  |
| 10.14      | Luminária dicróica em LED, direcionável, de embutir   | R\$                         | 5.409,60 | 6,30   | 0,00                | 0,00      | 50,00     | 50,00     | 50,00     | 100,00    |  |
| 10.15      | Luminária de LED quadrada 40w 6500k, de embutir   | R\$                         | 2.822,40 | 3,29   | 0,00                | 0,00      | 50,00     | 50,00     | 50,00     | 100,00    |  |
| 10.16      | Interruptor simples, inclusive suporte e placa.   | R\$                         | 415,35   | 0,48   | 0,00                | 0,00      | 50,00     | 50,00     | 50,00     | 100,00    |  |
| 10.17      | Tomada 2P+T, inclusive suporte e placa  | R\$                         | 1.643,40 | 1,92   | 0,00                | 0,00      | 50,00     | 50,00     | 50,00     | 100,00    |  |
| 10.18      | Ponto lógico RJ45   | R\$                         | 549,00   | 0,64   | 0,00                | 0,00      | 50,00     | 50,00     | 50,00     | 100,00    |  |
| 11         | SERVIÇOS FINAIS   |                             |          |        |                     |           |           |           |           |           |  |
| 11.1       | Limpeza de obra e remoção de entulho  | R\$                         | 1.689,03 | 1,97   | 0,00                | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 100,00    | 100,00    |  |
|            | TOTAL ITEM  | TOTAL ITEM R\$85.80         |          | 100,00 | 18.059,75           | 18.059,75 | 29.519,86 | 47.579,61 | 38.225,55 | 85.805,17 |  |

Responsável Técnico Arq. Guilherme Joner CAU/RS A91053-8 Prefeito Municipal José Carlos Breda