

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|------------------|---|----------------|--------|------------|-------------------|---------------|
| 01 | Reforma e revitalização do plenário da câmara municipal de Boquim | | | | 155.434,55 | 100,00 |
| 01.01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 3.940,79 | 2,55 |
| 01.01.001 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada | m2 | 4,50 | 426,87 | 1.920,92 | 1,25 |
| 01.01.002 | Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m | mês | 3,00 | 673,29 | 2.019,87 | 1,30 |
| 01.02 | PROJETOS COMPLEMENTARES | | | | 4.078,10 | 2,62 |
| 01.02.001 | Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas até 500m ² | m ² | 105,98 | 7,76 | 822,40 | 0,53 |
| 01.02.002 | Projeto de Climatização com área até 500m ² (Simples). Observação: Com equipamentos tipo split ou aparelho de janela. O projeto de arquitetura deverá indicar a localização dos condensadores. | m ² | 105,98 | 4,48 | 474,79 | 0,31 |
| 01.02.003 | Projeto de iluminação artística (luminotécnica) até 500 m ² . | m ² | 105,98 | 23,83 | 2.525,50 | 1,62 |
| 01.02.004 | Projeto de Combate a incêndio com área até 750m ² (com extintor). Observação : Aprovado pelo Corpo de Bombeiros. | m ² | 105,98 | 2,41 | 255,41 | 0,16 |
| 01.03 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | 29.663,07 | 19,08 |
| 01.03.001 | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares | h | 30,00 | 113,42 | 3.402,60 | 2,19 |
| 01.03.002 | Mestre de obras com encargos complementares | mes | 3,00 | 8.753,49 | 26.260,47 | 16,89 |
| 01.04 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | 517,52 | 0,33 |
| 01.04.001 | Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 | m3 | 7,41 | 49,18 | 364,42 | 0,23 |
| 01.04.002 | Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 | m2 | 0,56 | 28,86 | 16,16 | 0,01 |
| 01.04.003 | Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 | m2 | 1,68 | 7,94 | 13,34 | 0,01 |
| 01.04.004 | Coleta e carga manuais de entulho | m3 | 7,41 | 16,68 | 123,60 | 0,08 |
| 01.05 | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO (ARQUIBANCADA) | | | | 14.003,66 | 9,01 |
| 01.05.001 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m ² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014 | m2 | 74,89 | 81,92 | 6.134,99 | 3,95 |
| 01.05.002 | Argamassa traço 1:5 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019 | m3 | 12,10 | 455,96 | 5.517,12 | 3,55 |
| 01.05.003 | Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m ² , espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014 | m2 | 74,89 | 31,40 | 2.351,55 | 1,51 |
| 01.06 | ESQUADRIAS | | | | 3.723,10 | 2,40 |
| 01.06.001 | PORTA DE VIDRO - PV | | | | 0,00 | 0,00 |
| 01.06.002 | Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01 | un | 1,00 | 3.723,10 | 3.723,10 | 2,40 |
| 01.07 | JANELAS DE ALUMÍNIO - JA | | | | 125,07 | 0,08 |
| 01.07.001 | Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019 | m2 | 0,56 | 223,34 | 125,07 | 0,08 |
| 01.08 | GUARDA-CORPO E CARPETE | | | | 14.003,43 | 9,01 |
| 01.08.001 | Guarda-corpo panorâmico com perfis de alumínio e vidro laminado 8 mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p | m | 11,42 | 1.226,22 | 14.003,43 | 9,01 |
| 01.09 | REVESTIMENTO INTERNO | | | | 5.199,67 | 3,35 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN | QTD | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%) |
|---|--|----|--------|------------|---------------------------------------|--------------|
| 01.09.001 | Revestimento com placa MDF 6mm - Rev 01 | m2 | 59,52 | 87,36 | 5.199,67 | 3,35 |
| 01.10 | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | 20.443,58 | 13,15 |
| 01.10.001 | Piso têxtil (carpete) em placa. af_09/2020 | m2 | 101,67 | 196,06 | 19.933,42 | 12,82 |
| 01.10.002 | Fornecimento e instalação de rodape p/piso laminado tipo Durafloor, Pátina Bege, dim.18x80x2100mm, ou similar | m | 37,65 | 13,55 | 510,16 | 0,33 |
| 01.11 | FORRO | | | | 3.612,70 | 2,32 |
| 01.11.001 | Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_p | m2 | 95,65 | 37,77 | 3.612,70 | 2,32 |
| 01.12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 13.417,55 | 8,62 |
| 01.12.001 | Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação | pt | 20,00 | 105,84 | 2.116,80 | 1,36 |
| 01.12.002 | Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação | pt | 2,00 | 96,32 | 192,64 | 0,12 |
| 01.12.003 | Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w | un | 38,00 | 112,17 | 4.262,46 | 2,74 |
| 01.12.004 | Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015 | m | 115,00 | 8,61 | 990,15 | 0,64 |
| 01.12.005 | Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 | m | 175,00 | 3,04 | 532,00 | 0,34 |
| 01.12.006 | Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt | un | 45,00 | 118,30 | 5.323,50 | 3,42 |
| 01.13 | PINTURA INTERNA | | | | 5.587,05 | 3,59 |
| 01.13.001 | Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014 | m2 | 125,70 | 2,52 | 316,76 | 0,20 |
| 01.13.002 | Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014 | m2 | 125,70 | 12,86 | 1.616,50 | 1,04 |
| 01.13.003 | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014 | m2 | 125,70 | 16,16 | 2.031,31 | 1,31 |
| 01.13.004 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de coralgesso ou similar | m2 | 95,65 | 15,43 | 1.475,88 | 0,95 |
| 01.13.005 | Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte | m2 | 3,36 | 43,63 | 146,60 | 0,09 |
| 01.14 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | 36.872,33 | 23,73 |
| 01.14.001 | Letra em aço inox escovado/polido 50 x 50cm - instalado (camara municipal de boquim) | un | 23,00 | 314,71 | 7.238,33 | 4,66 |
| 01.14.002 | Brasão do Governo Federal, alum. comp. preto, 26x35cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada | un | 1,00 | 1.180,83 | 1.180,83 | 0,76 |
| 01.14.003 | Mesa Personalizada MDF para plênario - Profundidade 75 cm e H= 75 a 80 cm | un | 15,00 | 1.694,20 | 25.413,00 | 16,35 |
| 01.14.004 | Púlpito em Madeira 1,10 x 0,80 m | un | 1,00 | 3.040,17 | 3.040,17 | 1,96 |
| 01.15 | LIMPEZA GERAL | | | | 246,93 | 0,16 |
| 01.15.001 | Limpeza geral | m2 | 105,98 | 2,33 | 246,93 | 0,16 |
| Importa o presente orçamento em : (cento e cinquenta e cinco mil, quatrocentos e trinta e quatro reais e cinquenta e cinco centavos) | | | | | VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> | 155.434,55 |


Rafael Silva Meneses Barros
 Engenheiro Civil
 Crea 2719224677