

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁREA: 2.246,13m² Edificada

Data: novembro / 2019

FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) e GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)

FORAM UTILIZADAS AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS



PREFEITURA
DE GOIÂNIA

| | | | | | | TABELA DESONERADA | BDI NORMAL | | 27,50% | TABELA ONERADA | BDI NORMAL | | 21,36% | | |
|-------|------|-----------|--|----------------|------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------|------------|----------------|----------------------------|-------|----------------------------|------------|------------|
| | | | | | | | BDI REDUZIDO | | 23,50% | | BDI REDUZIDO | | 17,49% | | |
| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - MÃO DE OBRA NECESSÁRIA PARA QUATRO MESES DE SERVIÇO, NÃO FOI LEVADO EM CONTA O REMANESCENTE DA OBRA | | | | | | 173.514,60 | 173.514,60 | | | | 190.960,16 | 190.960,16 |
| 1.1 | SI | 2707 | Engenheiro de Obra Pleno | h | 688,00 | 86,87 | 27,50 | 110,76 | 76.202,88 | | 100,46 | 21,36 | 121,92 | 83.880,96 | |
| 1.2 | SI | 91677 | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | 160,00 | 79,37 | 27,50 | 101,20 | 16.192,00 | | 91,64 | 21,36 | 111,21 | 17.793,60 | |
| 1.3 | SI | 4069 | Mestre de Obras | h | 760,00 | 36,20 | 27,50 | 46,16 | 35.081,60 | | 41,87 | 21,36 | 50,81 | 38.615,60 | |
| 1.4 | SI | 253 | Almoxarife | h | 760,00 | 17,29 | 27,50 | 22,05 | 16.758,00 | | 20,00 | 21,36 | 24,27 | 18.445,20 | |
| 1.5 | SI | 41776 | VIGIA NOTURNO | h | 1.852,00 | 12,40 | 27,50 | 15,81 | 29.280,12 | | 14,34 | 21,36 | 17,40 | 32.224,80 | |
| 2 | | | CANTEIRO DE OBRAS - SERVIÇO NECESSÁRIO, NÃO FOI LEVADO EM CONTA O REMANESCENTE DA OBRA | | | | | | 5.513,28 | 5.513,28 | | | | 5.421,88 | 5.421,88 |
| 2.1 | SC | 74209/001 | Placa da obra em chapa de aço galvanizado - padrão Governo Federal | m ² | 4,00 | 267,30 | 27,50 | 340,82 | 1.363,28 | | 272,35 | 21,36 | 330,52 | 1.322,08 | |
| 2.2 | AG C | 20212 | BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO AGETOP/2014 | m ² | 20,00 | 162,74 | 27,50 | 207,50 | 4.150,00 | | 168,91 | 21,36 | 204,99 | 4.099,80 | |
| 3 | | | PAREDES | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | 632,76 | 632,76 | | | | 650,07 | 650,07 |
| 3.1.1 | SC | 87519 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m ² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira | m ² | 8,53 | 58,18 | 27,50 | 74,18 | 632,76 | | 62,80 | 21,36 | 76,21 | 650,07 | |

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|-------|------|--------|--|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|------------|------------|----------------------------|-------|----------------------------|------------|------------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | ESQUADRIAS E VIDROS | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | PORTAS DE MADEIRA E METÁLICAS | | | | | | 159.549,48 | 159.549,48 | | | | 153.984,05 | 153.984,05 |
| 4.1.1 | AG C | 180103 | Porta de abrir em alumínio natural / vidro / c/ferragens (M.O.FAB.INC.MAT) | m² | 22,14 | 418,92 | 27,50 | 534,14 | 11.825,86 | | 423,00 | 21,36 | 513,34 | 11.365,35 | |
| 4.1.2 | SC | 91341 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação | m² | 21,45 | 711,93 | 27,50 | 907,74 | 19.471,02 | | 713,04 | 21,36 | 865,33 | 18.561,33 | |
| 4.1.3 | SC | 68050 | Porta de correr em aluminio, com duas folhas para vidro, incluso guarnição e vidro incolor | m² | 9,20 | 576,18 | 27,50 | 734,65 | 6.758,78 | | 580,93 | 21,36 | 705,00 | 6.486,00 | |
| 4.1.4 | AGC | 180501 | POR TA DE ABRIR EM CHAPA PF-1 C/FERRAGENS | m² | 15,55 | 456,40 | 27,50 | 581,93 | 9.049,01 | | 460,81 | 21,36 | 559,23 | 8.696,03 | |
| 4.1.5 | AGC | 180308 | Portão chapa 14 / grade de ferro PT-6 c/ferragens | m² | 48,40 | 394,51 | 27,50 | 503,02 | 24.346,17 | | 398,98 | 21,36 | 484,19 | 23.434,80 | |
| 4.1.6 | AGC | 180308 | Portão chapa 14 / grade de ferro PT-7 c/ferragens | m² | 12,60 | 394,51 | 27,50 | 503,02 | 6.338,05 | | 398,98 | 21,36 | 484,19 | 6.100,79 | |
| 4.1.7 | SC | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | unid | 30,00 | 720,70 | 27,50 | 918,92 | 27.567,60 | | 750,09 | 21,36 | 910,29 | 27.308,70 | |
| 4.1.8 | 1 | COMP | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 4,00 | 677,84 | 27,50 | 864,27 | 3.457,08 | | 700,44 | 21,36 | 850,04 | 3.400,16 | |

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|--------|-----|-------|--|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|----------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|----------|-------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 4.1.9 | 3 | COMP | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, DUAS FOLHAS, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 150X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 2,00 | 948,73 | 27,50 | 1.209,67 | 2.419,34 | | 976,65 | 21,36 | 1.185,24 | 2.370,48 | |
| 4.1.10 | 4 | COMP | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, DUAS FOLHAS, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 180X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 1,00 | 971,71 | 27,50 | 1.238,97 | 1.238,97 | | 999,63 | 21,36 | 1.213,13 | 1.213,13 | |
| 4.1.11 | 5 | COMP | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, DUAS FOLHAS, BLINDAGEM EM CHUMBO , 180X210CM, ESPESSURA DE 5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 1,00 | 5.819,55 | 27,50 | 7.420,16 | 7.420,16 | | 5.848,11 | 21,36 | 7.097,13 | 7.097,13 | |
| 4.1.12 | 6 | COMP | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, UMA FOLHA, BLINDAGEM EM CHUMBO , 80X210CM, ESPESSURA DE 5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 1,00 | 5.465,08 | 27,50 | 6.968,20 | 6.968,20 | | 5.476,62 | 21,36 | 6.646,30 | 6.646,30 | |
| 4.1.13 | 7 | COMP | Visor plumbíferos: Dimensões: 40x30cm, espessura mínima 8mm,- 90 % Visibilidade, Proteção chumbo 2mm. | unid | 2,00 | 3.015,60 | 27,50 | 3.845,01 | 7.690,02 | | 3.019,98 | 21,36 | 3.664,98 | 7.329,96 | |
| 4.1.14 | SC | 85010 | CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO - VISOR SALA DE OBSERVAÇÃO | m ² | 5,40 | 510,22 | 27,50 | 650,55 | 3.512,97 | | 514,37 | 21,36 | 624,23 | 3.370,84 | |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|------------|------|---------|---|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|------------------|------------------|----------------------------|-------|----------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 4.1.15 | SC | 72119 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO - VISOR SALA DE OBSERVAÇÃO | m² | 5,40 | 168,39 | 27,50 | 214,70 | 1.159,38 | | 170,08 | 21,36 | 206,41 | 1.114,61 | |
| 4.1.16 | SC | 72119 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO - GUICHÊS | m² | 7,50 | 168,39 | 27,50 | 214,70 | 1.610,25 | | 170,08 | 21,36 | 206,41 | 1.548,08 | |
| 4.1.17 | SC | 85010 | CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO - ADEQUAÇÃO DA RECEPÇÃO | m² | 17,33 | 510,22 | 27,50 | 650,55 | 11.270,78 | | 514,37 | 21,36 | 624,23 | 10.814,78 | |
| 4.1.18 | SC | 72119 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADEQUAÇÃO DA RECEPÇÃO | m² | 17,33 | 168,39 | 27,50 | 214,70 | 3.719,68 | | 170,08 | 21,36 | 206,41 | 3.576,05 | |
| 4.1.19 | | COTAÇÃO | INSULFILME NA PAREDE DE VIDRO DA RECEPÇÃO | m² | 20,87 | 90,00 | 27,50 | 114,75 | 2.394,26 | | 90,00 | 21,36 | 109,22 | 2.278,88 | |
| 4.1.20 | | 72120 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | m² | 1,44 | 211,03 | 27,50 | 269,07 | 387,46 | | 212,72 | 21,36 | 258,15 | 371,74 | |
| 4.1.21 | | COTAÇÃO | Sinalero Raios-X Em Uso Dupla Face | unid | 1,00 | 740,71 | 27,50 | 944,44 | 944,44 | | 740,71 | 21,36 | 898,91 | 898,91 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | JANELAS | | | | | | 55.387,74 | 55.387,74 | | | | 53.191,45 | 53.191,45 |
| 4.2.1 | SC | 94575 | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS | m² | 23,32 | 732,67 | 27,50 | 934,18 | 21.785,08 | | 741,24 | 21,36 | 899,55 | 20.977,51 | |
| 4.2.2 | SC | 94579 | Janela de correr em alumínio, com quatro folhas para vidro, duas fixas e duas móveis, incluso guarnição e vidro incolor | m² | 49,9 | 528,14 | 27,50 | 673,40 | 33.602,66 | | 531,96 | 21,36 | 645,57 | 32.213,94 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | REVESTIMENTO DE PAREDES | | | | | | 10.641,32 | 10.641,32 | | | | 10.592,74 | 10.592,74 |
| 5.1 | AG C | 200201 | EMBOÇO (1CI:4 ARML) | m2 | 9,76 | 13,52 | 27,50 | 17,24 | 168,26 | | 14,86 | 21,36 | 18,03 | 175,97 | |

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|------|-----|-----------|---|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|------------------|------------------|----------------------------|-------|----------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 5.2 | SC | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 17,06 | 6,07 | 27,50 | 7,74 | 132,04 | | 6,65 | 21,36 | 8,07 | 137,67 | |
| 5.3 | SC | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APlicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. AF_06/2014 | M2 | 38,39 | 38,39 | 27,50 | 48,95 | 1.879,19 | | 41,59 | 21,36 | 50,47 | 1.937,54 | |
| 5.4 | 54 | COMP | Chapa de alumínio, e=5 mm, l= 1060 mm - 13,5kg/m ² (liga 1200 - H14) | Kg | 119 | 42,67 | 27,50 | 54,41 | 6.474,79 | | 44,91 | 21,36 | 54,50 | 6.485,50 | |
| 5.5 | SC | 87243 | Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a rumo, aplicado em panos sem vãos - BALCÃO | m ² | 9,76 | 159,67 | 27,50 | 203,59 | 1.987,04 | | 156,70 | 21,36 | 190,17 | 1.856,06 | |
| 6 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 34.011,75 | 34.011,75 | | | | 33.135,04 | 33.135,04 |
| 6.1 | SC | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M2 | 95,89 | 20,21 | 27,50 | 25,77 | 2.471,09 | | 21,29 | 21,36 | 25,84 | 2.477,80 | |
| 6.2 | SC | 84191 | Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas | m ² | 55,10 | 62,90 | 27,50 | 80,20 | 4.419,02 | | 64,94 | 21,36 | 78,81 | 4.342,43 | |
| 6.3 | SC | 73850/001 | RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM | m | 99,40 | 21,65 | 27,50 | 27,60 | 2.743,44 | | 23,68 | 21,36 | 28,74 | 2.856,76 | |
| 6.4 | SC | 92397 | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | m ² | 385,00 | 49,66 | 27,50 | 63,32 | 24.378,20 | | 50,21 | 21,36 | 60,93 | 23.458,05 | |
| 7 | | | PINTURA | | | | | | 86.948,06 | 86.948,06 | | | | 88.012,52 | 88.012,52 |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|-------|-----|-----------|---|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-----------|--------|----------------------------|-------|----------------------------|-----------|--------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 7.1 | SC | 88496 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m ² | 99,40 | 19,27 | 27,50 | 24,57 | 2.442,26 | | 21,08 | 21,36 | 25,58 | 2.542,65 | |
| 7.2 | SC | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m ² | 91,43 | 10,46 | 27,50 | 13,34 | 1.219,68 | | 11,31 | 21,36 | 13,73 | 1.255,33 | |
| 7.3 | SC | 88487 | Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos | m ² | 1.053,13 | 8,47 | 27,50 | 10,80 | 11.373,80 | | 8,82 | 21,36 | 10,70 | 11.268,49 | |
| 7.4 | SC | 73739/001 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS | m ² | 1.296,16 | 14,90 | 27,50 | 19,00 | 24.627,04 | | 16,06 | 21,36 | 19,49 | 25.262,16 | |
| 7.5 | SC | 88486 | Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em teto, duas demãos | m ² | 1.144,73 | 9,44 | 27,50 | 12,04 | 13.782,55 | | 9,90 | 21,36 | 12,01 | 13.748,21 | |
| 7.6 | SC | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | m ² | 760,00 | 11,11 | 27,50 | 14,17 | 10.769,20 | | 11,62 | 21,36 | 14,10 | 10.716,00 | |
| 7.7 | SC | 84657 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO | M ² | 623,70 | 7,79 | 27,50 | 9,93 | 6.193,34 | | 8,24 | 21,36 | 10,00 | 6.237,00 | |
| 7.8 | SC | 73739/001 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | M ² | 623,70 | 14,90 | 27,50 | 19,00 | 11.850,30 | | 16,06 | 21,36 | 19,49 | 12.155,91 | |
| 7.9 | SC | 73924/002 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M ² | 109,50 | 22,21 | 27,50 | 28,32 | 3.101,04 | | 24,00 | 21,36 | 29,13 | 3.189,74 | |
| 7.10 | SC | 74064/002 | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAQ | M ² | 109,50 | 11,38 | 27,50 | 14,51 | 1.588,85 | | 12,32 | 21,36 | 14,95 | 1.637,03 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (AGUA FRIA) - EXECUTAR OS SERVIÇOS REMANESCENTES | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES - FOI MANTIDO NA LISTA OS ITENS REMANESCENTES | | | | | | 801,92 | 801,92 | | | | 794,62 | 794,62 |
| 8.1.1 | SC | 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 18,00 | 10,49 | 27,50 | 13,38 | 240,84 | | 11,06 | 21,36 | 13,42 | 241,56 | |
| 8.1.2 | SC | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | m | 2,55 | 14,61 | 27,50 | 18,63 | 47,51 | | 15,99 | 21,36 | 19,41 | 49,50 | |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|------------|-----|-------|---|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|-------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 8.1.3 | SC | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | m | 3,17 | 10,65 | 27,50 | 13,58 | 43,05 | | 10,76 | 21,36 | 13,06 | 41,40 | |
| 8.1.4 | SC | 89617 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 4,69 | 27,50 | 5,98 | 17,94 | | 5,00 | 21,36 | 6,07 | 18,21 | |
| 8.1.5 | SC | 89625 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 14,64 | 27,50 | 18,67 | 74,68 | | 15,18 | 21,36 | 18,42 | 73,68 | |
| 8.1.6 | SC | 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 7,00 | 13,87 | 27,50 | 17,68 | 123,76 | | 14,41 | 21,36 | 17,49 | 122,43 | |
| 8.1.7 | SC | 89382 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | 9,97 | 27,50 | 12,71 | 127,10 | | 10,35 | 21,36 | 12,56 | 125,60 | |
| 8.1.8 | SC | 89594 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 24,91 | 27,50 | 31,76 | 127,04 | | 25,18 | 21,36 | 30,56 | 122,24 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | | | ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS - A QUANTIDADE PREVISTA É O SALDO DA PLANILHA ORIGINAL | | | | | | 8.366,97 | 8.366,97 | | | | 8.134,86 | 8.134,86 |
| 8.2.1 | SC | 90371 | Registro de esfera, pvc, rosável, 3/4 , fornecido e instalado em ramal de água | unid | 1,00 | 19,25 | 27,50 | 24,54 | 24,54 | | 20,00 | 21,36 | 24,27 | 24,27 | |
| 8.2.2 | SC | 94499 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | unid | 1,00 | 205,28 | 27,50 | 261,74 | 261,74 | | 208,35 | 21,36 | 252,85 | 252,85 | |
| 8.2.3 | SC | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | unid | 1,00 | 64,32 | 27,50 | 82,01 | 82,01 | | 65,34 | 21,36 | 79,30 | 79,30 | |
| 8.2.4 | SC | 94794 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unid | 2,00 | 124,38 | 27,50 | 158,59 | 317,18 | | 127,35 | 21,36 | 154,55 | 309,10 | |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|--------|-----|-------|---|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|--------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|--------|-------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 8.2.5 | SC | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. | unid | 1,00 | 61,16 | 27,50 | 77,98 | 77,98 | | 62,18 | 21,36 | 75,46 | 75,46 | |
| 8.2.6 | SC | 89383 | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. | unid | 50,00 | 4,68 | 27,50 | 5,97 | 298,50 | | 5,06 | 21,36 | 6,14 | 307,00 | |
| 8.2.7 | SC | 94711 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | unid | 8,00 | 39,97 | 27,50 | 50,96 | 407,68 | | 41,13 | 21,36 | 49,91 | 399,28 | |
| 8.2.8 | SC | 94713 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | unid | 4,00 | 131,57 | 27,50 | 167,76 | 671,04 | | 132,73 | 21,36 | 161,08 | 644,32 | |
| 8.2.9 | SC | 94708 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | unid | 2,00 | 17,16 | 27,50 | 21,88 | 43,76 | | 18,02 | 21,36 | 21,87 | 43,74 | |
| 8.2.10 | SC | 94711 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | unid | 1,00 | 39,97 | 27,50 | 50,96 | 50,96 | | 41,13 | 21,36 | 49,91 | 49,91 | |
| 8.2.11 | SC | 89385 | Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. | unid | 2,00 | 5,17 | 27,50 | 6,59 | 13,18 | | 5,55 | 21,36 | 6,74 | 13,48 | |

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|--------|------|--------|---|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|----------|----------|----------------------------|-------|----------------------------|----------|----------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 8.2.12 | SC | 92918 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid | 7,00 | 23,07 | 27,50 | 29,42 | 205,94 | | 24,91 | 21,36 | 30,23 | 211,61 | |
| 8.2.13 | SC | 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | unid | 27,00 | 171,74 | 27,50 | 218,98 | 5.912,46 | | 174,71 | 21,36 | 212,02 | 5.724,54 | |
| 9 | | | INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES - FALTA EXECUÇÃO NAS COBERTURAS METÁLICAS - ITEM INCLUIDO NA COMPOSIÇÃO. | | | | | | | | | | | | |
| 9.2 | | | ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS | | | | | | 1.307,06 | 1.307,06 | | | | 1.317,94 | 1.317,94 |
| 9.2.1 | 33 | COMP. | Caixa de areia 60 x 60 x 60 cm em alvenaria - execução | UNID. | 4,00 | 119,44 | 27,50 | 152,29 | 609,16 | | 129,69 | 21,36 | 157,39 | 629,56 | |
| 9.2.2 | AG C | 081826 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM | UNID. | 14,00 | 39,10 | 27,50 | 49,85 | 697,90 | | 40,52 | 21,36 | 49,17 | 688,38 | |
| 10 | | | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA (ESGOTO) | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | | | TUBULAÇÕES E CONEXÕES | | | | | | 4.409,10 | 4.409,10 | | | | 4.496,27 | 4.496,27 |
| 10.1.1 | SC | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | m | 5,00 | 13,18 | 27,50 | 16,81 | 84,05 | | 14,31 | 21,36 | 17,37 | 86,85 | |
| 10.1.2 | SC | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | m | 20,00 | 19,72 | 27,50 | 25,14 | 502,80 | | 21,14 | 21,36 | 25,66 | 513,20 | |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|-------------|-----|---------|---|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|-------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 10.1.3 | SC | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - REMANESCENTE + ADEQUAÇOES DA AMPLIAÇÃO | m | 18,00 | 30,20 | 27,50 | 38,51 | 693,18 | | 32,30 | 21,36 | 39,20 | 705,60 | |
| 10.1.4 | SC | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - REMANESCENTE + ADEQUAÇOES DA AMPLIAÇÃO | m | 60,00 | 38,95 | 27,50 | 49,66 | 2.979,60 | | 41,72 | 21,36 | 50,63 | 3.037,80 | |
| 10.1.5 | SC | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | 5,26 | 27,50 | 6,71 | 33,55 | | 5,64 | 21,36 | 6,84 | 34,20 | |
| 10.1.6 | AGC | 82230 | TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM | unid | 3,00 | 12,12 | 27,50 | 15,45 | 46,35 | | 13,11 | 21,36 | 15,91 | 47,73 | |
| 10.1.7 | AGC | 82231 | TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM | unid | 3,00 | 18,19 | 27,50 | 23,19 | 69,57 | | 19,47 | 21,36 | 23,63 | 70,89 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2 | | | ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS | | | | | | 8.961,36 | 8.961,36 | | | | 8.838,85 | 8.838,85 |
| 10.2.1 | 37 | COMP. | Caixa de inspeção de 80x80x80 cm em alvenaria | unid | 5,00 | 289,96 | 27,50 | 369,71 | 1.848,55 | | 315,99 | 21,36 | 383,48 | 1.917,40 | |
| 10.2.2 | SC | 081752 | GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM | unid | 36,00 | 61,63 | 27,50 | 78,58 | 2.828,88 | | 61,90 | 21,36 | 75,12 | 2.704,32 | |
| 10.2.3 | AGC | 81666 | CORPO CX. SIFONADA DIAM. 250 X 230 X 75 | unid | 20,00 | 47,93 | 27,50 | 61,11 | 1.222,20 | | 48,69 | 21,36 | 59,09 | 1.181,80 | |
| 10.2.4 | | COTAÇÃO | GRELHA QUADRADA ACO INOX 250 * 230 | unid | 20,00 | 49,00 | 27,50 | 62,48 | 1.249,60 | | 49,00 | 21,36 | 59,47 | 1.189,40 | |
| 10.2.5 | AGC | 81690 | CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40 | unid | 8,00 | 11,19 | 27,50 | 14,27 | 114,16 | | 11,95 | 21,36 | 14,50 | 116,00 | |
| 10.2.6 | AGC | 81790 | GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 100 MM | unid | 8,00 | 3,62 | 27,50 | 4,62 | 36,96 | | 3,89 | 21,36 | 4,72 | 37,76 | |
| 10.2.7 | AGC | 80561 | SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2" | unid | 50,00 | 14,89 | 27,50 | 18,99 | 949,50 | | 16,13 | 21,36 | 19,57 | 978,50 | |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|-----------|------|-----------|--|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 10.2.8 | SC | 86879 | Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. | unid | 65,00 | 5,00 | 27,50 | 6,38 | 414,70 | | 5,33 | 21,36 | 6,47 | 420,55 | |
| 10.2.9 | AGC | 81164 | BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTO 50 X 40 mm | unid | 3,00 | 7,13 | 27,50 | 9,09 | 27,27 | | 7,72 | 21,36 | 9,37 | 28,11 | |
| 10.2.10 | AGC | 81254 | CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm | unid | 21,00 | 7,09 | 27,50 | 9,04 | 189,84 | | 7,34 | 21,36 | 8,91 | 187,11 | |
| 10.2.11 | SC | 89499 | Curva 90 graus, PVC, soldável 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação | unid | 5,00 | 12,50 | 27,50 | 15,94 | 79,70 | | 12,84 | 21,36 | 15,58 | 77,90 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | | 128.829,09 | 128.829,09 | | | | 125.443,30 | 125.443,30 |
| 11.1 | AG C | 80811 | TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4" | unid | 13,00 | 28,96 | 27,50 | 36,93 | 480,09 | | 29,65 | 21,36 | 35,98 | 467,74 | |
| 11.2 | AG C | 80810 | TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4" | unid | 6,00 | 37,56 | 27,50 | 47,89 | 287,34 | | 38,25 | 21,36 | 46,42 | 278,52 | |
| 11.3 | SC | 86912 | Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4, para pia de cozinha, padrão pooular, fornecimento e instalação | unid | 10,00 | 40,07 | 27,50 | 51,09 | 510,90 | | 40,40 | 21,36 | 49,03 | 490,30 | |
| 11.4 | SC | 9535 | Chuveiro eletrico comum corpo plastico tipo ducha, fornecimento e instalação | unid | 8,00 | 63,40 | 27,50 | 80,84 | 646,72 | | 64,82 | 21,36 | 78,66 | 629,28 | |
| 11.5 | SC | 377 | Assento sanitario de plastico, tipo convencional | unid | 21,00 | 24,44 | 27,50 | 31,16 | 654,36 | | 24,44 | 21,36 | 29,66 | 622,86 | |
| 11.6 | SC | 36204 | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, diametro mínimo 3 cm | unid | 48,00 | 135,11 | 27,50 | 172,27 | 8.268,96 | | 135,11 | 21,36 | 163,97 | 7.870,56 | |
| 11.7 | SC | 74125/001 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA | m ² | 9,30 | 399,20 | 27,50 | 509,00 | 4.733,70 | | 408,50 | 21,36 | 495,75 | 4.610,48 | |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|-------|-----|-------|---|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-----------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|-----------|-------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 11.8 | SC | 79627 | Divisoria em granito branco polido, esp = 3cm, assentado com argamassa traco 1:4, arremate em cimento branco, exclusive ferragens | m ² | 22,70 | 521,66 | 27,50 | 665,14 | 15.098,68 | | 535,16 | 21,36 | 649,46 | 14.742,74 | |
| | | | HIDROSSANITÁRIO - Item 29.8 da primeira licitação | | | | | | | | | | | | |
| 11.9 | SC | 86874 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 6,00 | 371,89 | 27,50 | 474,17 | 2.845,02 | | 374,17 | 21,36 | 454,08 | 2.724,48 | |
| 11.10 | AGC | 80830 | VALVULA P/TANQUE METALICA | unid | 6,00 | 18,74 | 27,50 | 23,89 | 143,34 | | 19,26 | 21,36 | 23,37 | 140,22 | |
| 11.11 | AGC | 80820 | SIFAO P/TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC | unid | 6,00 | 14,49 | 27,50 | 18,48 | 110,88 | | 15,73 | 21,36 | 19,09 | 114,54 | |
| 11.12 | SC | 95574 | MÃO-FRANCESAS EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 12,00 | 28,73 | 27,50 | 36,63 | 439,56 | | 29,08 | 21,36 | 35,29 | 423,48 | |
| 11.13 | 10 | COMP | Purificador de água industrial 100l | unid | 1,00 | 1.765,04 | 27,50 | 2.250,50 | 2.250,50 | | 1.766,91 | 21,36 | 2.144,28 | 2.144,28 | |
| 11.14 | 11 | COMP | Purificador de água | unid | 4,00 | 713,94 | 27,50 | 910,30 | 3.641,20 | | 714,91 | 21,36 | 867,60 | 3.470,40 | |
| 11.15 | SC | 95470 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENTIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 21,00 | 178,72 | 27,50 | 227,88 | 4.785,48 | | 181,04 | 21,36 | 219,71 | 4.613,91 | |
| 11.16 | SC | 72739 | VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 5,00 | 423,24 | 27,50 | 539,65 | 2.698,25 | | 435,08 | 21,36 | 528,00 | 2.640,00 | |
| 11.17 | 12 | COMP | LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM TUBO DE DESCARGA CURTO 1.1/2" E CONJUNTO LIGACAO PLASTICA P/ VASO SANITARIO (ESPUDE + TUBO + CANOPLA) | Un | 26,00 | 34,59 | 27,50 | 44,10 | 1.146,60 | | 36,46 | 21,36 | 44,25 | 1.150,50 | |

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|-------|-----|--------|---|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-----------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|-----------|-------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 11.18 | SC | 89596 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50M M X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Un | 26,00 | 7,49 | 27,50 | 9,55 | 248,30 | | 7,76 | 21,36 | 9,42 | 244,92 | |
| 11.19 | SC | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | Un | 26,00 | 53,86 | 27,50 | 68,67 | 1.785,42 | | 54,64 | 21,36 | 66,31 | 1.724,06 | |
| 11.20 | SC | 95544 | PAPELEIRA CROMADA | Un | 26,00 | 21,14 | 27,50 | 26,95 | 700,70 | | 21,53 | 21,36 | 26,13 | 679,38 | |
| 11.21 | SC | 86904 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO PULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 48,00 | 109,47 | 27,50 | 139,58 | 6.699,84 | | 110,59 | 21,36 | 134,21 | 6.442,08 | |
| 11.22 | AGC | 80550 | FIXACAO P/LAVATORIO (PAR) PAR | unid | 48,00 | 5,83 | 27,50 | 7,43 | 356,64 | | 6,35 | 21,36 | 7,71 | 370,08 | |
| 11.23 | SC | 86885 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid | 56,00 | 7,81 | 27,50 | 9,96 | 557,76 | | 8,21 | 21,36 | 9,96 | 557,76 | |
| 11.24 | SC | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN CR 8,69 | unid | 56,00 | 8,03 | 27,50 | 10,24 | 573,44 | | 8,25 | 21,36 | 10,01 | 560,56 | |
| 11.25 | SC | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid | 56,00 | 24,21 | 27,50 | 30,87 | 1.728,72 | | 24,65 | 21,36 | 29,91 | 1.674,96 | |
| 11.26 | 13 | COMP | TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2" - PRESSMATIC | unid | 56,00 | 134,47 | 27,50 | 171,45 | 9.601,20 | | 135,97 | 21,36 | 165,01 | 9.240,56 | |
| 11.27 | AGC | 271608 | BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO | m ² | 37,20 | 249,76 | 27,50 | 318,45 | 11.846,34 | | 254,71 | 21,36 | 309,11 | 11.498,89 | |
| 11.28 | SC | 86900 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 10,00 | 130,31 | 27,50 | 166,15 | 1.661,50 | | 131,54 | 21,36 | 159,63 | 1.596,30 | |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|-------------|-----|--------|--|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|------------------|------------------|----------------------------|-------|----------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 11.29 | AGC | 80680 | VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL) | unid | 10,00 | 47,52 | 27,50 | 60,59 | 605,90 | | 48,28 | 21,36 | 58,59 | 585,90 | |
| 11.30 | SC | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unid | 9,00 | 8,03 | 27,50 | 10,24 | 92,16 | | 8,25 | 21,36 | 10,01 | 90,09 | |
| 11.31 | SC | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid | 9,00 | 104,77 | 27,50 | 133,59 | 1.202,31 | | 106,97 | 21,36 | 129,82 | 1.168,38 | |
| 11.32 | SC | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M | 20,30 | 305,13 | 27,50 | 389,05 | 7.897,72 | | 325,58 | 21,36 | 395,12 | 8.020,94 | |
| 11.33 | 14 | COMP | CANAleta COM GRELHA DE FERRO | M | 69,20 | 283,04 | 27,50 | 360,89 | 24.973,59 | | 287,88 | 21,36 | 349,36 | 24.175,71 | |
| 11.34 | AGC | 240208 | BATE MACA 2,5 X 12 CM/ENVERNIZ. E ASSENTADO | M | 331,00 | 22,64 | 27,50 | 28,87 | 9.555,97 | | 24,09 | 21,36 | 29,24 | 9.678,44 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | URBANIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 13.324,74 | 13.324,74 | | | | 14.969,06 | 14.969,06 |
| 12.1.1 | AGC | 271307 | Banco de concreto polido alvenaria em tijolo aparente | m | 17,00 | 196,65 | 27,50 | 250,74 | 4.262,58 | | 208,31 | 21,36 | 252,80 | 4.297,60 | |
| 12.1.2 | SC | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 | unid | 8,00 | 63,40 | 27,50 | 80,84 | 646,72 | | 35,44 | 21,36 | 43,01 | 344,08 | |
| 12.1.3 | AGC | 270210 | PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA | m ² | 724,22 | 7,51 | 27,50 | 9,58 | 6.938,03 | | 10,06 | 21,36 | 12,21 | 8.842,73 | |

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|-------------|-----|-----------|--|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-------|----------------------------|-------------------|-------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 12.1.4 | AGC | 270206 | IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA - item acrescentado na segunda contratação | m ² | 724,22 | 1,60 | 27,50 | 2,04 | 1.477,41 | | 1,69 | 21,36 | 2,05 | 1.484,65 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | | | ILUMINAÇÃO, REDE ELÉTRICA, TELEFONIA E INTERNET - ALGUNS SERVIÇOS MEDIDOS FORAM FURTADOS | | | | | | 170.540,67 | 170.540,67 | | | 169.887,49 | 169.887,49 | |
| 13.1.1 | AGC | 71198 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM (2") | m | 6,34 | 13,70 | 27,50 | 17,47 | 110,76 | | 15,43 | 21,36 | 18,73 | 118,75 | |
| 13.1.2 | AGC | 71199 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM | m | 218,33 | 22,27 | 27,50 | 28,40 | 6.200,57 | | 25,02 | 21,36 | 30,36 | 6.628,50 | |
| 13.1.3 | AGC | 72227 | Rack Fechado de piso com porta em acrílico - 24 U'S | unid | 1,00 | 1.140,61 | 27,50 | 1.454,32 | 1.454,32 | | 1.140,89 | 21,36 | 1.384,56 | 1.384,56 | |
| 13.1.4 | AGC | 72228 | Rack Fechado de piso com porta em acrílico - 36 U'S | unid | 1,00 | 1.416,80 | 27,50 | 1.806,48 | 1.806,48 | | 1.417,08 | 21,36 | 1.719,73 | 1.719,73 | |
| 13.1.5 | AGC | 72556 | Tomada logica RJ-45 Tipo Keystone Jack, CAT.6 | unid | 77,00 | 31,41 | 27,50 | 40,05 | 3.083,85 | | 32,69 | 21,36 | 39,67 | 3.054,59 | |
| 13.1.6 | AGC | 70626 | Cabo UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG - parte do serviço foi executada, refazer 100% do previsto inicialmente - ITEM FURTADO | m | 6.987,96 | 3,10 | 27,50 | 3,95 | 27.602,44 | | 3,33 | 21,36 | 4,04 | 28.231,36 | |
| 13.1.7 | SC | 74131/004 | Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnético, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação | unid | 1,00 | 358,42 | 27,50 | 457,00 | 457,00 | | 367,92 | 21,36 | 446,50 | 446,50 | |
| 13.1.8 | SC | 74131/008 | Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 50 disjuntores termomagnético, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação (Raio X) | unid | 1,00 | 997,31 | 27,50 | 1.271,61 | 1.271,61 | | 1.020,11 | 21,36 | 1.237,98 | 1.237,98 | |

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|---------|-----|-----------|---|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-----------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|-----------|-------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 13.1.9 | SC | 74131/008 | Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 60 disjuntores termomagnético, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação | unid | 1,00 | 997,31 | 27,50 | 1.271,61 | 1.271,61 | | 1.020,11 | 21,36 | 1.237,98 | 1.237,98 | |
| 13.1.10 | SC | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid | 291,00 | 28,71 | 27,50 | 36,61 | 10.653,51 | | 30,88 | 21,36 | 37,48 | 10.906,68 | |
| 13.1.11 | SC | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 80,00 | 17,56 | 27,50 | 22,39 | 1.791,20 | | 18,70 | 21,36 | 22,69 | 1.815,20 | |
| 13.1.12 | SC | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 27,79 | 27,50 | 35,43 | 35,43 | | 29,55 | 21,36 | 35,86 | 35,86 | |
| 13.1.13 | SC | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | 21,74 | 27,50 | 27,72 | 83,16 | | 23,19 | 21,36 | 28,14 | 84,42 | |
| 13.1.14 | AGC | 71615 | LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27 | UN | 15,00 | 113,75 | 27,50 | 145,04 | 2.175,60 | | 114,86 | 21,36 | 139,39 | 2.090,85 | |
| 13.1.15 | SC | 72339 | Tomada 3P+T 30A/440V sem placa -fornecimento e instalação | UN | 1,00 | 44,38 | 27,50 | 56,59 | 56,59 | | 46,09 | 21,36 | 55,93 | 55,93 | |
| 13.1.16 | SC | 96971 | CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - ITEM FURTADO | m | 51,65 | 21,02 | 27,50 | 26,80 | 1.384,22 | | 21,99 | 21,36 | 26,69 | 1.378,54 | |
| 13.1.17 | SC | 96973 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - ITEM FURTADO | m | 664,22 | 35,75 | 27,50 | 45,58 | 30.275,15 | | 37,32 | 21,36 | 45,29 | 30.082,52 | |
| 13.1.18 | SC | 96974 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - ITEM FURTADO | m | 142,55 | 45,15 | 27,50 | 57,57 | 8.206,60 | | 46,99 | 21,36 | 57,03 | 8.129,63 | |
| 13.1.19 | SC | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 1.122,65 | 1,75 | 27,50 | 2,23 | 2.503,51 | | 1,85 | 21,36 | 2,25 | 2.525,96 | |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|---------|-----|-------|---|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-----------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|-----------|-------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 13.1.20 | SC | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 3.044,62 | 2,51 | 27,50 | 3,20 | 9.742,78 | | 2,62 | 21,36 | 3,18 | 9.681,89 | |
| 13.1.21 | SC | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 2.248,58 | 4,02 | 27,50 | 5,13 | 11.535,22 | | 4,18 | 21,36 | 5,07 | 11.400,30 | |
| 13.1.22 | SC | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 364,14 | 5,51 | 27,50 | 7,03 | 2.559,90 | | 5,70 | 21,36 | 6,92 | 2.519,85 | |
| 13.1.23 | SC | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10,0 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 100,00 | 8,99 | 27,50 | 11,46 | 1.146,00 | | 9,29 | 21,36 | 11,27 | 1.127,00 | |
| 13.1.24 | SC | 91934 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16,0 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 72,25 | 13,75 | 27,50 | 17,53 | 1.266,54 | | 14,18 | 21,36 | 17,21 | 1.243,42 | |
| 13.1.25 | SC | 92983 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 50,00 | 15,70 | 27,50 | 20,02 | 1.001,00 | | 15,95 | 21,36 | 19,36 | 968,00 | |
| 13.1.26 | SC | 92993 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 50,00 | 70,10 | 27,50 | 89,38 | 4.469,00 | | 70,68 | 21,36 | 85,78 | 4.289,00 | |
| 13.1.27 | SC | 92997 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 30,00 | 105,88 | 27,50 | 135,00 | 4.050,00 | | 106,68 | 21,36 | 129,46 | 3.883,80 | |
| 13.1.28 | AGC | 72518 | TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2 | unid | 51,00 | 9,68 | 27,50 | 12,34 | 629,34 | | 10,89 | 21,36 | 13,22 | 674,22 | |
| 13.1.29 | AGC | 71037 | CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 70 MM2 | unid | 51,00 | 18,78 | 27,50 | 23,95 | 1.221,45 | | 20,15 | 21,36 | 24,45 | 1.246,95 | |

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|---------|-----|-----------|---|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|----------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|----------|-------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 13.1.30 | AGC | 70391 | BUCHA DE NYLON S-6 - PARA REFAZER A REDE SPDA | unid | 831,00 | 0,38 | 27,50 | 0,48 | 398,88 | | 0,44 | 21,36 | 0,53 | 440,43 | |
| 13.1.31 | AGC | 71861 | Parafuso para bucha S-6 - PARA REFAZER A REDE SPDA | unid | 831,00 | 0,30 | 27,50 | 0,38 | 315,78 | | 0,34 | 21,36 | 0,41 | 340,71 | |
| 13.1.32 | 38 | COMP | Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 1/4" , comprimento 1/2" - PARA REFAZER A REDE SPDA | unid | 249,00 | 0,92 | 27,50 | 1,17 | 291,33 | | 1,01 | 21,36 | 1,23 | 306,27 | |
| 13.1.33 | SC | 74130/001 | Disjuntor termonagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação | unid | 113,00 | 13,28 | 27,50 | 16,93 | 1.913,09 | | 13,56 | 21,36 | 16,46 | 1.859,98 | |
| 13.1.34 | SC | 74130/002 | Disjuntor termonagnético monopolar padrão nema (americano) 35 a 50A 240V, fornecimento e instalação | unid | 3,00 | 20,70 | 27,50 | 26,39 | 79,17 | | 20,98 | 21,36 | 25,46 | 76,38 | |
| 13.1.35 | SC | 74130/003 | Disjuntor termonagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50A 240V, fornecimento e instalação | unid | 3,00 | 61,73 | 27,50 | 78,71 | 236,13 | | 62,07 | 21,36 | 75,33 | 225,99 | |
| 13.1.36 | SC | 74130/004 | Disjuntor termonagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50A 240V, fornecimento e instalação | unid | 11,00 | 86,76 | 27,50 | 110,62 | 1.216,82 | | 88,28 | 21,36 | 107,13 | 1.178,43 | |
| 13.1.37 | SC | 74130/005 | Disjuntor termonagnético tripolar padrão nema (americano) 60 a 100A 240V, fornecimento e instalação | unid | 8,00 | 116,82 | 27,50 | 148,95 | 1.191,60 | | 118,34 | 21,36 | 143,61 | 1.148,88 | |
| 13.1.38 | SC | 74130/007 | Disjuntor termonagnético tripolar em caixa moldada 250A 600V, fornecimento e instalação | unid | 1,00 | 876,77 | 27,50 | 1.117,92 | 1.117,92 | | 878,29 | 21,36 | 1.065,87 | 1.065,87 | |
| 13.1.39 | AGC | 71627 | LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 2,50 M COM 02 GLOBOS - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO AGETOP E FIXAÇÃO | unid | 8,00 | 475,36 | 27,50 | 606,10 | 4.848,80 | | 485,31 | 21,36 | 588,96 | 4.711,68 | |
| 13.1.40 | AGC | 71598 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS | unid | 24,00 | 24,60 | 27,50 | 31,37 | 752,88 | | 25,18 | 21,36 | 30,56 | 733,44 | |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|-----------|-----|-----------|---|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|-------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 13.1.41 | SC | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unid | 135,00 | 78,15 | 27,50 | 99,64 | 13.451,40 | | 79,51 | 21,36 | 96,49 | 13.026,15 | |
| 13.1.42 | SC | 97585 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | unid | 5,00 | 58,67 | 27,50 | 74,81 | 374,05 | | 60,03 | 21,36 | 72,85 | 364,25 | |
| 13.1.43 | SC | 73953/008 | LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 14,00 | 175,99 | 27,50 | 224,39 | 3.141,46 | | 180,89 | 21,36 | 219,52 | 3.073,28 | |
| 13.1.44 | SC | 97608 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | unid | 16,00 | 62,65 | 27,50 | 79,88 | 1.278,08 | | 64,25 | 21,36 | 77,97 | 1.247,52 | |
| 13.1.45 | SC | 74231/001 | LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 8,00 | 123,31 | 27,50 | 157,23 | 1.257,84 | | 130,57 | 21,36 | 158,46 | 1.267,68 | |
| 13.1.46 | SC | 73831/003 | LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO | unid | 8,00 | 41,76 | 27,50 | 53,25 | 426,00 | | 42,20 | 21,36 | 51,21 | 409,68 | |
| 13.1.47 | SC | 91834 | Eletroduto de pvc flexível corrugado DN 25 MM (3/4"),- fornecimento e instalação | m | 30,00 | 5,35 | 27,50 | 6,82 | 204,60 | | 5,79 | 21,36 | 7,03 | 210,90 | |
| 14 | | | COBERTURA | | | | | | 5.217,58 | 5.217,58 | | | | 5.472,25 | 5.472,25 |
| 14.1 | AGC | 201410 | MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM) | m | 60,00 | 39,58 | 27,50 | 50,47 | 3.028,20 | | 44,10 | 21,36 | 53,52 | 3.211,20 | |
| 14.2 | SC | 95624 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS - MOLDURA TIPO "U" | m ² | 108,60 | 15,81 | 27,50 | 20,16 | 2.189,38 | | 17,16 | 21,36 | 20,82 | 2.261,05 | |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|------|-----|--------|---|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|------------|------------|----------------------------|-------|----------------------------|------------|------------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 15 | | | REVESTIMENTO DE PAREDES - | | | | | | 29.154,02 | 29.154,02 | | | | 29.249,64 | 29.249,64 |
| 15.1 | SC | 87411 | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPEÑADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 | m ² | 151,00 | 9,78 | 27,50 | 12,47 | 1.882,97 | | 10,41 | 21,36 | 12,63 | 1.907,13 | |
| 15.2 | SC | 87270 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. | m ² | 373,00 | 44,92 | 27,50 | 57,27 | 21.361,71 | | 47,61 | 21,36 | 57,78 | 21.551,94 | |
| 15.3 | AGC | 201371 | Revestimento com barita - RX ODONTO - INSTALAÇÃO | m ² | 36,83 | 74,78 | 27,50 | 95,35 | 3.511,74 | | 77,53 | 21,36 | 94,09 | 3.465,33 | |
| 15.4 | SC | 87243 | SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHA DESCOLADA/SOLTA NA REGIÃO DO LABORATÓRIO - Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a rumo, aplicado em panos sem vãos | m ² | 12,00 | 156,70 | 27,50 | 199,80 | 2.397,60 | | 159,67 | 21,36 | 193,77 | 2.325,24 | |
| 16 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 103.318,12 | 103.318,12 | | | | 102.081,46 | 102.081,46 |
| 16.1 | SC | 94995 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. | M2 | 538,65 | 58,29 | 27,50 | 74,32 | 40.032,47 | | 59,44 | 21,36 | 72,13 | 38.852,82 | |
| 16.2 | SC | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. ESPESSURA 8CM | M ³ | 72,80 | 518,27 | 27,50 | 660,82 | 48.107,70 | | 543,19 | 21,36 | 659,20 | 47.989,76 | |

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|------|-----|--------|--|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|------------|------------|----------------------------|-------|----------------------------|------------|------------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 16.3 | AGC | 271711 | MEIO FIO PD. AGETOP EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA (13X10v12CM)FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRA E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO | M | 110,00 | 26,83 | 27,50 | 34,21 | 3.763,10 | | 28,82 | 21,36 | 34,98 | 3.847,80 | |
| 16.4 | 9 | COMP | RAMPA CALÇADA ACESSIVEL | unid | 9,00 | 354,94 | 27,50 | 452,56 | 4.073,04 | | 376,77 | 21,36 | 457,24 | 4.115,16 | |
| 16.5 | SC | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA | M ² | 648,65 | 1,30 | 27,50 | 1,66 | 1.076,76 | | 1,36 | 21,36 | 1,65 | 1.070,27 | |
| 16.6 | AGC | 221126 | PISO TÁTIL DE ALERTA | M2 | 17,50 | 59,56 | 27,50 | 75,94 | 1.328,95 | | 61,98 | 21,36 | 75,22 | 1.316,35 | |
| 16.7 | AGC | 221126 | PISO TÁTIL DIRECIONAL | M2 | 65,00 | 59,56 | 27,50 | 75,94 | 4.936,10 | | 61,98 | 21,36 | 75,22 | 4.889,30 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | CLIMATIZAÇÃO AMPLIAÇÃO | | | | | | 79.484,84 | 79.484,84 | | | | 75.734,15 | 75.734,15 |
| 17.1 | 41 | COMP | Fornecimento e instalação de ar condicionado Tipo Split 9000 BTU/H c/ compressor rotativo | unid | 11,00 | 1.867,07 | 23,50 | 2.305,81 | 25.363,91 | | 1.867,07 | 17,49 | 2.193,60 | 24.129,60 | |
| 17.2 | 42 | COMP | Fornecimento e instalação de ar condicionado Tipo Split 12000 BTU/H c/ compressor rotativo | unid | 7,00 | 2.363,62 | 23,50 | 2.919,05 | 20.433,35 | | 2.363,62 | 17,49 | 2.777,00 | 19.439,00 | |
| 17.3 | 43 | COMP | Fornecimento e instalação de ar condicionado Tipo Split 18000 BTU/H c/ compressor rotativo | unid | 7,00 | 3.134,05 | 23,50 | 3.870,52 | 27.093,64 | | 3.134,05 | 17,49 | 3.682,17 | 25.775,19 | |
| 17.4 | 44 | COMP | Fornecimento e instalação de Vento Kit | unid | 27,00 | 197,75 | 23,50 | 244,22 | 6.593,94 | | 201,45 | 17,49 | 236,68 | 6.390,36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | GASES MEDICINAIS - PARTE DO SERVIÇO EXECUTADO FOI FURTADO, A EQUIPE DA SMS APRESENTOU O PROJETO A TRÊS EMPRESAS E ELES REPASSARAM O QUANTO CUSTA PARA EXECUTAR TODO O SERVIÇO QUE FALTA. AS INSTALAÇÕES INTERNAS NAS PAREDES PEMANECEM NO LOCAL. | | | | | | 200.315,30 | 200.315,30 | | | | 190.567,41 | 190.567,41 |

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|-------|-----|-----------|--|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|------------|-----------|----------------------------|-------|----------------------------|------------|-----------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 18.1 | 45 | COMP | GASES MEDICINAIS - PARTE DO SERVIÇO EXECUTADO FOI FURTADO, A EQUIPE DA SMS APRESENTOU O PROJETO A TRÊS EMPRESAS E ELES REPASSARAM O QUANTO CUSTA PARA EXECUTAR TODO O SERVIÇO QUE FALTA. AS INSTALAÇÕES INTERNAS NAS PAREDES PEMANECEM NO LOCAL. | unid | 1,00 | 162.200,00 | 23,50 | 200.315,30 | 200.315,30 | | 162.200,00 | 17,49 | 190.567,41 | 190.567,41 | |
| 19 | | | INCENDIO - GERAL UPA (INTERNO E EXTERNO) | | | | | | 44.918,53 | 44.918,53 | | | | 43.989,82 | 43.989,82 |
| 19.1 | SC | 73775/002 | Extintor incêndio água-pressurizada 10L incluindo suporte parede carga completa fornecimento e colocação | unid | 4,00 | 147,06 | 27,50 | 187,51 | 750,04 | | 148,85 | 21,36 | 180,64 | 722,56 | |
| 19.2 | SC | 72553 | Extintor de PQS 4 Kg - fornecimento e instalação | unid | 7,00 | 136,78 | 27,50 | 174,40 | 1.220,80 | | 137,85 | 21,36 | 167,29 | 1.171,03 | |
| 19.3 | SC | 72554 | Extintor de CO2 6 Kg - fornecimento e instalação | unid | 2,00 | 459,86 | 27,50 | 586,34 | 1.172,68 | | 460,93 | 21,36 | 559,37 | 1.118,74 | |
| 19.4 | AGC | 85042 | AVISADOR SONORO E VISUAL | unid | 4,00 | 40,60 | 27,50 | 51,77 | 207,08 | | 41,18 | 21,36 | 49,98 | 199,92 | |
| 19.5 | AGC | 71598 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS | unid | 25,00 | 24,60 | 27,50 | 31,37 | 784,25 | | 25,18 | 21,36 | 30,56 | 764,00 | |
| 19.6 | SC | 96765 | Abriço para hidratante 90x60x17 cm, com registro globo angular 45º 2.1/2", adaptador storz 2.1/2", mangueira incêndio 20m, redução 2.1/2x1.1/2" e esguicho em latão 1.1/2 - fornecimento e instalação | unid | 6,00 | 1.085,64 | 27,50 | 1.384,24 | 8.305,44 | | 1.097,04 | 21,36 | 1.331,34 | 7.988,04 | |
| 19.7 | 40 | COMP | Caixa de passagem 40x40x50cm fundo brita com tampa | unid | 1,00 | 117,15 | 27,50 | 149,37 | 149,37 | | 128,08 | 21,36 | 155,43 | 155,43 | |
| 19.8 | SC | 94499 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | unid | 3,00 | 205,28 | 27,50 | 261,74 | 785,22 | | 208,35 | 21,36 | 252,85 | 758,55 | |
| 19.9 | AGC | 85079 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2" | unid | 2,00 | 178,12 | 27,50 | 227,11 | 454,22 | | 182,08 | 21,36 | 220,97 | 441,94 | |
| 19.10 | AGC | 85077 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2" | unid | 1,00 | 349,82 | 27,50 | 446,03 | 446,03 | | 353,78 | 21,36 | 429,34 | 429,34 | |
| 19.11 | AGC | 85083 | CHAVE DE FLUXO 1" | unid | 1,00 | 121,14 | 27,50 | 154,46 | 154,46 | | 123,00 | 21,36 | 149,27 | 149,27 | |

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|-------|-----|-------|---|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|----------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|----------|-------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 19.12 | AGC | 85039 | Pressostato para acionamento equipamento de pressurização (20 PSI A 80 PSI) | unid | 1,00 | 66,10 | 27,50 | 84,28 | 84,28 | | 68,33 | 21,36 | 82,92 | 82,92 | |
| 19.13 | SC | 85120 | Manômetro de 0 a 200 PSI (0 a 14 Kff/cm ²), D=50 mm - fornecimento e instalação | unid | 1,00 | 121,27 | 27,50 | 154,62 | 154,62 | | 123,71 | 21,36 | 150,13 | 150,13 | |
| 19.14 | AGC | 85037 | Tanque de pressão (10 litros), com orifício com plug para controle do nível de água (2/3) e ar (1/3) do volume | unid | 1,00 | 196,60 | 27,50 | 250,67 | 250,67 | | 198,83 | 21,36 | 241,30 | 241,30 | |
| 19.15 | 15 | COMP | Acionador manual do sistema de detecção de alarme | unid | 11,00 | 73,52 | 27,50 | 93,74 | 1.031,14 | | 75,86 | 21,36 | 92,06 | 1.012,66 | |
| 19.16 | 16 | COMP | ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA-DESLIGA) | unid | 1,00 | 139,58 | 27,50 | 177,97 | 177,97 | | 143,08 | 21,36 | 173,64 | 173,64 | |
| 19.17 | AGC | 85035 | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2" | unid | 1,00 | 65,04 | 27,50 | 82,93 | 82,93 | | 65,56 | 21,36 | 79,56 | 79,56 | |
| 19.18 | AGC | 85015 | CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO | unid | 1,00 | 215,92 | 27,50 | 275,31 | 275,31 | | 226,45 | 21,36 | 274,81 | 274,81 | |
| 19.19 | AGC | 85031 | REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2" | unid | 7,00 | 91,08 | 27,50 | 116,13 | 812,91 | | 92,81 | 21,36 | 112,63 | 788,41 | |
| 19.20 | SC | 92352 | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid | 6,00 | 88,48 | 27,50 | 112,82 | 676,92 | | 92,42 | 21,36 | 112,16 | 672,96 | |
| 19.21 | SC | 92353 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid | 26,00 | 83,08 | 27,50 | 105,93 | 2.754,18 | | 87,02 | 21,36 | 105,61 | 2.745,86 | |
| 19.22 | SC | 92357 | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid | 10,00 | 113,53 | 27,50 | 144,76 | 1.447,60 | | 118,80 | 21,36 | 144,17 | 1.441,70 | |
| 19.23 | 17 | COMP | TÊ 90º, DE REDUÇÃO Ø 1" X 1/2", EM FERRO GALVANIZADO | unid | 2,00 | 72,16 | 27,50 | 92,01 | 184,02 | | 77,41 | 21,36 | 93,94 | 187,88 | |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|-------|-----|--------|--|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|----------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|----------|-------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 19.24 | 18 | COMP | TÊ 90º, DE REDUÇÃO Ø 2.1/2" X 1" , EM FERRO GALVANIZADO | unid | 1,00 | 72,16 | 27,50 | 92,01 | 92,01 | | 77,41 | 21,36 | 93,94 | 93,94 | |
| 19.25 | 19 | COMP | NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO, Ø 2.1/2" X 1.1/2" , EM FERRO GALVANIZADO | unid | 3,00 | 54,50 | 27,50 | 69,49 | 208,47 | | 57,28 | 21,36 | 69,51 | 208,53 | |
| 19.26 | 20 | COMP | NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO, Ø 2.1/2" X 2" , EM FERRO GALVANIZADO | unid | 3,00 | 64,49 | 27,50 | 82,23 | 246,69 | | 67,27 | 21,36 | 81,64 | 244,92 | |
| 19.27 | 21 | COMP | BUCHA DE REDUÇÃO, Ø 2.1/2" X 1" , EM FERRO GALVANIZADO | unid | 1,00 | 51,33 | 27,50 | 65,45 | 65,45 | | 54,44 | 21,36 | 66,07 | 66,07 | |
| 19.28 | 22 | COMP | BUJÃO (PLUG), Ø 1" , EM FERRO GALVANIZADO | unid | 1,00 | 14,50 | 27,50 | 18,49 | 18,49 | | 15,62 | 21,36 | 18,96 | 18,96 | |
| 19.29 | 23 | COMP | LUVA DE UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO, Ø 2.1/2" , EM FERRO GALVANIZADO | unid | 5,00 | 178,40 | 27,50 | 227,47 | 1.137,35 | | 181,51 | 21,36 | 220,28 | 1.101,40 | |
| 19.30 | SC | 95745 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE , INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | m | 226,00 | 11,93 | 27,50 | 15,21 | 3.437,46 | | 12,55 | 21,36 | 15,23 | 3.441,98 | |
| 19.31 | 24 | COMP | CABO BLINDADO 3#1,5mm-PVC 105ºC (600V) | m | 252,00 | 11,72 | 27,50 | 14,94 | 3.764,88 | | 12,49 | 21,36 | 15,16 | 3.820,32 | |
| 19.32 | 25 | COMP | CABO PP 2#2,5mm | m | 226,00 | 11,22 | 27,50 | 14,31 | 3.234,06 | | 11,99 | 21,36 | 14,55 | 3.288,30 | |
| 19.33 | 26 | COMP | REGISTRO DE RECALQUE Ø2.1/2"-F.G. PARA HIDRANTE EXTERNO | unid | 1,00 | 199,22 | 27,50 | 254,01 | 254,01 | | 206,12 | 21,36 | 250,14 | 250,14 | |
| 19.34 | SC | 72283 | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1. | unid | 6,00 | 916,55 | 27,50 | 1.168,64 | 7.011,84 | | 929,11 | 21,36 | 1.127,55 | 6.765,30 | |
| 19.35 | SC | 71516 | CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA | unid | 3,00 | 560,00 | 27,50 | 714,02 | 2.142,06 | | 560,00 | 21,36 | 679,60 | 2.038,80 | |
| 19.36 | AGC | 180710 | ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30) | M ² | 3,00 | 246,69 | 27,50 | 314,54 | 943,62 | | 247,34 | 21,36 | 300,17 | 900,51 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|------|-----|------|--|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|------------|------------|----------------------------|-------|----------------------------|------------|------------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 20 | | | CENTRAL E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO - ODONTOLÓGICO | | | | | | 1.004,90 | 1.004,90 | | | | 995,46 | 995,46 |
| 20.1 | 28 | COMP | ABRIGO BOMBA A VÁCUO | unid | 1,00 | 788,13 | 27,50 | 1.004,90 | 1.004,90 | | 820,27 | 21,36 | 995,46 | 995,46 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | COMPOSIÇÕES ESPECIAIS - AMPLIAÇÃO | | | | | | 142.297,06 | 142.297,06 | | | | 141.539,91 | 141.539,91 |
| 21 | | CE | FINALIZAÇÃO DO ABRIGO DO LIXO (A=19,95M2) | UN | 1,00 | 10.655,79 | 27,50 | 13.586,56 | 13.586,56 | | 11.138,57 | 21,36 | 13.517,51 | 13.517,51 | |
| 22 | | CE | CASA DE BOMBA (A=5,65M2) | UN | 1,00 | 3.583,31 | 27,50 | 4.568,87 | 4.568,87 | | 3.810,91 | 21,36 | 4.624,83 | 4.624,83 | |
| 23 | | CE | ADEQUAÇÃO NO ABRIGO DOS GASES MEDICINAIS (A=42,93M2) | UN | 1,00 | 246,40 | 27,50 | 314,17 | 314,17 | | 254,49 | 21,36 | 308,84 | 308,84 | |
| 24 | | CE | ADEQUAÇÃO NO ABRIGO DO COMPRESSOR DA ODONTO E CONSULTÓRIO 5 | UN | 1,00 | 5.372,34 | 27,50 | 6.849,95 | 6.849,95 | | 5.602,53 | 21,36 | 6.799,10 | 6.799,10 | |
| 25 | | CE | AMPLIAÇÃO CIRCULAÇÃO FUNCIONÁRIOS (A=29,68M ²) - | UN | 1,00 | 45.198,47 | 27,50 | 57.629,88 | 57.629,88 | | 47.714,28 | 21,36 | 57.904,92 | 57.904,92 | |
| 26 | | CE | SALA DE URGÊNCIA E QUARTO INDIVIDUAL DE CURTA DURAÇÃO (A=50,76M2) + (A=11,50+5,80M2) | UN | 1,00 | 12.971,64 | 27,50 | 16.539,37 | 16.539,37 | | 13.684,55 | 21,36 | 16.607,25 | 16.607,25 | |
| 27 | | CE | INSTALAÇÃO DA COBERTIRA ENTRADA DO PRONTO ATENDIMENTO | UN | 1,00 | 18.443,75 | 27,50 | 23.516,53 | 23.516,53 | | 18.899,70 | 21,36 | 22.936,23 | 22.936,23 | |
| 28 | | CE | INSTALAÇÃO DA COBERTIRA DO CARRO FUNERÁRIO | UN | 1,00 | 15.130,29 | 27,50 | 19.291,73 | 19.291,73 | | 15.525,38 | 21,36 | 18.841,23 | 18.841,23 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | CE | ALUMINIO COMPOSTO EM FACHADA - | | | | | | 15.540,79 | 15.540,79 | | | | 15.285,17 | 15.285,17 |
| 29.1 | | CE | ALUMINIO COMPOSTO EM FACHADA - ESTACIONAMENTO AMBULÂNCIA | UN | 1,00 | 1.421,79 | 27,50 | 1.812,84 | 1.812,84 | | 1.474,22 | 21,36 | 1.789,08 | 1.789,08 | |
| 29.2 | | CE | ALUMINIO COMPOSTO EM FACHADA - ENTRADA AMBULÂNCIA COM PACIENTES | UN | 1,00 | 2.689,87 | 27,50 | 3.429,69 | 3.429,69 | | 2.789,06 | 21,36 | 3.384,74 | 3.384,74 | |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|--------|-----|--------|---|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-----------|-----------|----------------------------|-------|----------------------------|-----------|-----------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 29.3 | | CE | ALUMINIO COMPOSTO EM FACHADA - AMBULATÓRIO | UN | 1,00 | 8.076,81 | 27,50 | 10.298,26 | 10.298,26 | | 8.331,86 | 21,36 | 10.111,35 | 10.111,35 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | CE | INSTALAÇÃO DE MOTORES ELÉTRICO NOS PORTÕES COM ACESSO DE VEÍCULO | UN | 4,00 | 1.283,81 | 23,50 | 1.585,49 | 6.341,96 | 6.341,96 | 1.310,06 | 17,49 | 1.539,18 | 6.156,72 | 6.156,72 |
| 31 | | CE | RECUPERAÇÃO DAS TRINCAS VERTICais - JUNTAS DE DILATAÇÃO - 171M | UN | 1,00 | 5.362,94 | 27,50 | 6.837,97 | 6.837,97 | 6.837,97 | 5.769,61 | 21,36 | 7.001,86 | 7.001,86 | 7.001,86 |
| 32 | | CE | TRINCAS HORIZONTAIS - 302M | UN | 1,00 | 3.514,68 | 27,50 | 4.481,36 | 4.481,36 | 4.481,36 | 3.890,97 | 21,36 | 4.721,99 | 4.721,99 | 4.721,99 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | REFORMA | | | | | | | | | | | | |
| 33.1 | | | ESQUADRIAS (PORTAS / PORTÕES) | | | | | | 28.566,62 | 28.566,62 | | | | 27.346,87 | 27.346,87 |
| 33.1.1 | AGC | 180103 | Porta de abrir em alumínio natural / vidro / c/ferragens (M.O.FAB.INC.MAT) | m² | 27,65 | 418,92 | 27,50 | 534,14 | 14.768,97 | | 423,00 | 21,36 | 513,34 | 14.193,85 | |
| 33.1.2 | SC | 91341 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação | unid | 15,20 | 711,93 | 27,50 | 907,74 | 13.797,65 | | 713,04 | 21,36 | 865,33 | 13.153,02 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33.2 | | | ESQUADRIAS (JANELAS)- INSTALAR AS QUE FALTAM, VER PLANTA DE DETALHE DAS ESQUADRIAS | | | | | | 10.199,35 | 10.199,35 | | | | 9.773,81 | 9.773,81 |
| 33.2.1 | SC | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | m² | 9,50 | 697,70 | 27,50 | 889,60 | 8.451,20 | | 702,66 | 21,36 | 852,73 | 8.100,94 | |
| 33.2.2 | SC | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | m² | 2,65 | 517,38 | 27,50 | 659,68 | 1.748,15 | | 520,17 | 21,36 | 631,27 | 1.672,87 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33.3 | | | COBERTURA | | | | | | 732,42 | 732,42 | | | | 720,45 | 720,45 |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|-------------|-----|-----------|--|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-------|----------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 33.3.1 | SC | 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | m ² | 9,00 | 26,49 | 27,50 | 33,78 | 304,02 | | 28,07 | 21,36 | 34,07 | 306,63 | |
| 33.3.2 | SC | 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019 | m ² | 9,00 | 37,33 | 27,50 | 47,60 | 428,40 | | 37,89 | 21,36 | 45,98 | 413,82 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33.4 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 24.034,60 | 24.034,60 | | | | 23.795,25 | 23.795,25 |
| 33.4.1 | SC | 84191 | Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas | m ² | 262,00 | 62,90 | 27,50 | 80,20 | 21.012,40 | | 64,94 | 21,36 | 78,81 | 20.648,22 | |
| 33.4.2 | SC | 73850/001 | RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM | m | 109,50 | 21,65 | 27,50 | 27,60 | 3.022,20 | | 23,68 | 21,36 | 28,74 | 3.147,03 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33.5 | | | PINTURA | | | | | | 110.386,58 | 110.386,58 | | | | 98.503,59 | 98.503,59 |
| 33.5.1 | SC | 88497 | Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos | m ² | 1.512,70 | 10,46 | 27,50 | 13,34 | 20.179,42 | | 11,31 | 21,36 | 13,73 | 20.769,37 | |
| 33.5.2 | SC | 88487 | Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos | m ² | 597,80 | 8,47 | 27,50 | 10,80 | 6.456,24 | | 8,82 | 21,36 | 10,70 | 6.396,46 | |
| 33.5.3 | SC | 73739/001 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS | m ² | 914,90 | 14,90 | 27,50 | 19,00 | 17.383,10 | | 16,06 | 21,36 | 19,49 | 17.831,40 | |
| 33.5.4 | SC | 88423 | Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes de casas, uma cor | m ² | 692,00 | 15,11 | 27,50 | 19,27 | 13.334,84 | | 15,56 | 21,36 | 18,88 | 13.064,96 | |
| 33.5.5 | GO | 260104 | REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX | m ² | 883,00 | 3,28 | 27,50 | 4,18 | 3.690,94 | | 3,80 | 21,36 | 4,61 | 4.070,63 | |
| 33.5.6 | SC | 88482 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m ² | 883,00 | 15,11 | 27,50 | 19,27 | 17.015,41 | | 2,97 | 21,36 | 3,60 | 3.178,80 | |
| 33.5.7 | SC | 88496 | Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos | m ² | 883,00 | 19,27 | 27,50 | 24,57 | 21.695,31 | | 21,08 | 21,36 | 25,58 | 22.587,14 | |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|-------------|-----|-----------|---|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 33.5.8 | SC | 88486 | Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em teto, duas demões | m ² | 883,00 | 9,44 | 27,50 | 12,04 | 10.631,32 | | 9,90 | 21,36 | 12,01 | 10.604,83 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33.6 | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | | 21.173,18 | 21.173,18 | | | | 20.636,27 | 20.636,27 |
| 33.6.1 | SC | 377 | Assento sanitario de plastico, tipo convencional | unid | 12,00 | 24,44 | 27,50 | 31,16 | 373,92 | | 24,44 | 21,36 | 29,66 | 355,92 | |
| 33.6.2 | SC | 79627 | Divisoria em granito branco polido, esp = 3cm, assentado com argamassa traco 1:4, arremate em cimento branco, exclusive ferragens | m ² | 23,30 | 521,66 | 27,50 | 665,14 | 15.497,76 | | 535,16 | 21,36 | 649,46 | 15.132,42 | |
| 33.6.3 | SC | 74125/001 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA | m ² | 4,30 | 399,20 | 27,50 | 509,00 | 2.188,70 | | 408,50 | 21,36 | 495,75 | 2.131,73 | |
| 33.6.4 | SC | 9535 | Chuveiro eletrico comum corpo plastico tipo ducha, fornecimento e instalação | unid | 6,00 | 63,40 | 27,50 | 80,84 | 485,04 | | 64,82 | 21,36 | 78,66 | 471,96 | |
| 33.6.5 | SC | 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | unid | 12,00 | 171,74 | 27,50 | 218,98 | 2.627,76 | | 174,71 | 21,36 | 212,02 | 2.544,24 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33.7 | | | ILUMINAÇÃO, REDE ELÉTRICA, TELEFONIA E INTERNET | | | | | | 132.429,81 | 132.429,81 | | | | 134.026,92 | 134.026,92 |
| 33.7.1 | AGC | 71193 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM (1/2") | m | 107,95 | 4,44 | 27,50 | 5,66 | 611,00 | | 5,03 | 21,36 | 6,10 | 658,50 | |
| 33.7.2 | AGC | 71194 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM (3/4") | m | 240,50 | 4,81 | 27,50 | 6,13 | 1.474,27 | | 5,40 | 21,36 | 6,55 | 1.575,28 | |
| 33.7.3 | AGC | 71195 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM (1") | m | 2.121,47 | 6,10 | 27,50 | 7,78 | 16.505,04 | | 6,79 | 21,36 | 8,24 | 17.480,91 | |
| 33.7.4 | AGC | 71196 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM (1 1/4") | m | 48,13 | 6,10 | 27,50 | 7,78 | 374,45 | | 6,79 | 21,36 | 8,24 | 396,59 | |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|---------|-----|-----------|---|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-----------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|-----------|-------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 33.7.5 | AGC | 71198 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM (2") | m | 6,66 | 13,70 | 27,50 | 17,47 | 116,35 | | 15,43 | 21,36 | 18,73 | 124,74 | |
| 33.7.6 | AGC | 71199 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM | m | 10,76 | 22,27 | 27,50 | 28,40 | 305,58 | | 25,02 | 21,36 | 30,36 | 326,67 | |
| 33.7.7 | SC | 74131/007 | Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 40 disjuntores termomagnético, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação | unid | 2,00 | 672,15 | 27,50 | 857,02 | 1.714,04 | | 687,35 | 21,36 | 834,15 | 1.668,30 | |
| 33.7.8 | SC | 74131/008 | Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 60 disjuntores termomagnético, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação | unid | 1,00 | 997,31 | 27,50 | 1.271,61 | 1.271,61 | | 1.020,11 | 21,36 | 1.237,98 | 1.237,98 | |
| 33.7.9 | SC | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | unid | 283,00 | 28,71 | 27,50 | 36,61 | 10.360,63 | | 30,88 | 21,36 | 37,48 | 10.606,84 | |
| 33.7.10 | 55 | COMP | Tomada de piso 2P universal 10A/250V c/ placa 4"x4" em termoplástico alta resistência, tipo pial ou equivalente | unid | 14,00 | 13,51 | 27,50 | 17,23 | 241,22 | | 14,63 | 21,36 | 17,75 | 248,50 | |
| 33.7.11 | AGC | 72556 | Tomada logica RJ-45 Tipo Keystone Jack, CAT.6 | unid | 74,00 | 31,41 | 27,50 | 40,05 | 2.963,70 | | 32,69 | 21,36 | 39,67 | 2.935,58 | |
| 33.7.12 | SC | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 62,00 | 17,56 | 27,50 | 22,39 | 1.388,18 | | 18,70 | 21,36 | 22,69 | 1.406,78 | |
| 33.7.13 | SC | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | 27,79 | 27,50 | 35,43 | 106,29 | | 29,55 | 21,36 | 35,86 | 107,58 | |
| 33.7.14 | SC | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 21,74 | 27,50 | 27,72 | 27,72 | | 23,19 | 21,36 | 28,14 | 28,14 | |
| 33.7.15 | AGC | 71615 | LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27 | UN | 8,00 | 113,75 | 27,50 | 145,04 | 1.160,32 | | 114,86 | 21,36 | 139,39 | 1.115,12 | |

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|---------|-----|-------|--|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-----------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|-----------|-------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 33.7.16 | SC | 72339 | Tomada 3P+T 30A/440V sem placa -fornecimento e instalação | UN | 2,00 | 44,38 | 27,50 | 56,59 | 113,18 | | 46,09 | 21,36 | 55,93 | 111,86 | |
| 33.7.17 | AGC | 70626 | Cabo UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG | m | 5.582,40 | 3,10 | 27,50 | 3,95 | 22.050,48 | | 3,33 | 21,36 | 4,04 | 22.552,90 | |
| 33.7.18 | AGC | 70691 | CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2" | unid | 350,00 | 4,37 | 27,50 | 5,57 | 1.949,50 | | 4,89 | 21,36 | 5,93 | 2.075,50 | |
| 33.7.19 | AGC | 70681 | CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDIDO MOVEL, SIMPLES 2" | unid | 26,00 | 5,43 | 27,50 | 6,92 | 179,92 | | 5,95 | 21,36 | 7,22 | 187,72 | |
| 33.7.20 | AGC | 70680 | CAIXA MET. HEXAGONAL P/ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3") | UN | 116,00 | 4,34 | 27,50 | 5,53 | 641,48 | | 4,86 | 21,36 | 5,90 | 684,40 | |
| 33.7.21 | SC | 96971 | CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | m | 48,35 | 21,02 | 27,50 | 26,80 | 1.295,78 | | 21,99 | 21,36 | 26,69 | 1.290,46 | |
| 33.7.22 | SC | 96973 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | m | 621,78 | 35,75 | 27,50 | 45,58 | 28.340,73 | | 37,32 | 21,36 | 45,29 | 28.160,42 | |
| 33.7.23 | SC | 96974 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | m | 133,45 | 45,15 | 27,50 | 57,57 | 7.682,72 | | 46,99 | 21,36 | 57,03 | 7.610,65 | |
| 33.7.24 | SC | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 249,61 | 1,75 | 27,50 | 2,23 | 556,63 | | 1,85 | 21,36 | 2,25 | 561,62 | |
| 33.7.25 | SC | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 4.130,04 | 2,51 | 27,50 | 3,20 | 13.216,13 | | 2,62 | 21,36 | 3,18 | 13.133,53 | |
| 33.7.26 | SC | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 2.787,16 | 4,02 | 27,50 | 5,13 | 14.298,13 | | 4,18 | 21,36 | 5,07 | 14.130,90 | |
| 33.7.27 | SC | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | m | 51,48 | 5,51 | 27,50 | 7,03 | 361,90 | | 5,70 | 21,36 | 6,92 | 356,24 | |
| 33.7.28 | AGC | 72518 | TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2 | unid | 48,00 | 9,68 | 27,50 | 12,34 | 592,32 | | 10,89 | 21,36 | 13,22 | 634,56 | |

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|-------------|-----|-------|--|----------------|------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|--------------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 33.7.29 | AGC | 71037 | CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 70 MM2 | unid | 48,00 | 18,78 | 27,50 | 23,95 | 1.149,60 | | 20,15 | 21,36 | 24,45 | 1.173,60 | |
| 33.7.30 | AGC | 70391 | BUCHA DE NYLON S-6 | unid | 777,00 | 0,38 | 27,50 | 0,48 | 372,96 | | 0,44 | 21,36 | 0,53 | 411,81 | |
| 33.7.31 | AGC | 71861 | Parafuso para bucha S-6 | unid | 777,00 | 0,30 | 27,50 | 0,38 | 295,26 | | 0,34 | 21,36 | 0,41 | 318,57 | |
| 33.7.32 | 38 | COMP | Parafuso zinorado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 1/4", comprimento 1/2" | unid | 233,00 | 0,92 | 27,50 | 1,17 | 272,61 | | 1,01 | 21,36 | 1,23 | 286,59 | |
| 33.7.33 | SC | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 8,00 | 43,14 | 27,50 | 55,01 | 440,08 | | 44,09 | 21,36 | 53,51 | 428,08 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33.8 | | | EXECUÇÃO DE PLATIBANDA | | | | | | 1.335,24 | 1.335,24 | | | | 1.371,78 | 1.371,78 |
| 33.8.1 | SC | 87519 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m ² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira | m ² | 18,00 | 58,18 | 27,50 | 74,18 | 1.335,24 | | 62,80 | 21,36 | 76,21 | 1.371,78 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33.9 | | | CLIMATIZAÇÃO (REFORMA) | | | | | | 109.797,18 | 109.797,18 | | | | 104.506,20 | 104.506,20 |
| 33.9.1 | 41 | COMP | Fornecimento e instalação de ar condicionado Tipo Split 9.000 BTU/H c/ compressor rotativo | unid | 30,00 | 1.867,07 | 23,50 | 2.305,81 | 69.174,30 | | 1.867,07 | 17,49 | 2.193,60 | 65.808,00 | |
| 33.9.2 | 42 | COMP | Fornecimento e instalação de ar condicionado Tipo Split 12.000 BTU/H c/ compressor rotativo | unid | 2,00 | 2.363,62 | 23,50 | 2.919,05 | 5.838,10 | | 2.363,62 | 17,49 | 2.777,00 | 5.554,00 | |
| 33.9.3 | 43 | COMP | Fornecimento e instalação de ar condicionado Tipo Split 18.000 BTU/H c/ compressor rotativo | unid | 2,00 | 3.134,05 | 23,50 | 3.870,52 | 7.741,04 | | 3.134,05 | 17,49 | 3.682,17 | 7.364,34 | |
| 33.9.4 | 56 | COMP | Fornecimento e instalação de ar condicionado Tipo Split 24.000 BTU/H c/ compressor rotativo | unid | 5,00 | 3.904,99 | 23,50 | 4.822,62 | 24.113,10 | | 3.904,99 | 17,49 | 4.587,94 | 22.939,70 | |

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|---------|-----|------|--|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|----------|----------|----------------------------|-------|----------------------------|----------|----------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 33.9.5 | 44 | COMP | Fornecimento e instalação de Vento Kit | unid | 12,00 | 197,75 | 23,50 | 244,22 | 2.930,64 | | 201,45 | 17,49 | 236,68 | 2.840,16 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33.9.6 | | | INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO - FORAM ACRESCENTADOS 39 APARELHO | | | | | | 3.116,49 | 3.116,49 | | | | 4.260,75 | 4.260,75 |
| 33.9.7 | | | HIDRÁULICO PARA UM APARELHO - DRENO | unid | 39,00 | 62,67 | 27,50 | 79,91 | 3.116,49 | | 90,02 | 21,36 | 109,25 | 4.260,75 | |
| 33.9.8 | | | ELÉTRICO - CADA CIRCUITO TEM UM VALOR EM FUNÇÃO DA DISTANCIA AO QUADRO DE CARGAS | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PREVER A INSTALAÇÃO DE SETE CIRCUITOS NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 04, TRÊS CIRCUITOS NO CD 03 E UM CIRCUITO NO CD 02 | | | | | | 5.133,51 | 5.133,51 | | | | 5.134,90 | 5.134,90 |
| 33.9.9 | | | CIRCUITO 1 - 14M - REFORMA - CD04 | unid | 1,00 | 279,56 | 27,50 | 356,45 | 356,45 | | 293,70 | 21,36 | 356,43 | 356,43 | |
| 33.9.10 | | | CIRCUITO 2 - 30M - REFORMA - CD04 | unid | 1,00 | 583,88 | 27,50 | 744,47 | 744,47 | | 613,86 | 21,36 | 744,97 | 744,97 | |
| 33.9.11 | | | CIRCUITO 3 - 17M - REFORMA - CD04 | unid | 1,00 | 336,62 | 27,50 | 429,20 | 429,20 | | 353,73 | 21,36 | 429,28 | 429,28 | |
| 33.9.12 | | | CIRCUITO 4 - 14M - REFORMA - CD04 | unid | 1,00 | 279,56 | 27,50 | 356,45 | 356,45 | | 293,70 | 21,36 | 356,43 | 356,43 | |
| 33.9.13 | | | CIRCUITO 5 - 16M - REFORMA - CD04 | unid | 1,00 | 317,60 | 27,50 | 404,95 | 404,95 | | 333,72 | 21,36 | 404,99 | 404,99 | |
| 33.9.14 | | | CIRCUITO 6 - 14M - REFORMA - CD04 | unid | 1,00 | 279,56 | 27,50 | 356,45 | 356,45 | | 293,70 | 21,36 | 356,43 | 356,43 | |
| 33.9.15 | | | CIRCUITO 7 - 22M - REFORMA - CD04 | unid | 1,00 | 431,72 | 27,50 | 550,46 | 550,46 | | 453,78 | 21,36 | 550,70 | 550,70 | |
| 33.9.16 | | | CIRCUITO 1 - 22M - REFORMA - CD03 | unid | 1,00 | 431,72 | 27,50 | 550,46 | 550,46 | | 453,78 | 21,36 | 550,70 | 550,70 | |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|--------------|-----|--------|--|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|------------------|------------------|----------------------------|-------|----------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 33.9.17 | | | CIRCUITO 2 - 20M - REFORMA - CD03 | unid | 1,00 | 393,68 | 27,50 | 501,96 | 501,96 | | 413,76 | 21,36 | 502,13 | 502,13 | |
| 33.9.18 | | | CIRCUITO 3 - 20M - REFORMA - CD03 | unid | 1,00 | 393,68 | 27,50 | 501,96 | 501,96 | | 413,76 | 21,36 | 502,13 | 502,13 | |
| 33.9.19 | | | CIRCUITO 4 - 15M - REFORMA - CD 02 | unid | 1,00 | 298,58 | 27,50 | 380,70 | 380,70 | | 313,71 | 21,36 | 380,71 | 380,71 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33.10 | | | OBRAS CIVIS | | | | | | 76.253,85 | 76.253,85 | | | | 75.075,49 | 75.075,49 |
| 33.10.1 | AGC | 200499 | REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCl/M3) | m ² | 76,50 | 16,65 | 27,50 | 21,23 | 1.624,10 | | 18,50 | 21,36 | 22,45 | 1.717,43 | |
| 33.10.2 | SC | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | unid | 41,00 | 720,70 | 27,50 | 918,92 | 37.675,72 | | 750,09 | 21,36 | 910,29 | 37.321,89 | |
| 33.10.3 | SC | 85010 | CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO | m ² | 2,00 | 510,22 | 27,50 | 650,55 | 1.301,10 | | 514,37 | 21,36 | 624,23 | 1.248,46 | |
| 33.10.4 | SC | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m | 98,00 | 35,20 | 27,50 | 44,88 | 4.398,24 | | 35,83 | 21,36 | 43,48 | 4.261,04 | |
| 33.10.5 | AGC | 201410 | MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM) | m | 40,00 | 39,58 | 27,50 | 50,47 | 2.018,80 | | 44,10 | 21,36 | 53,52 | 2.140,80 | |
| 33.10.6 | SC | 95624 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS - MOLDURA TIPO "U" | m ² | 69,00 | 15,81 | 27,50 | 20,16 | 1.391,04 | | 17,16 | 21,36 | 20,82 | 1.436,58 | |

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|--------------|-----|-----------|--|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|------------------|------------------|----------------------------|-------|----------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 33.10.7 | AGC | 210505 | MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM | M | 12,00 | 12,00 | 27,50 | 15,30 | 183,60 | | 12,00 | 21,36 | 14,56 | 174,72 | |
| 33.10.8 | AGC | 221104 | RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMAOS | m ² | 1.071,70 | 15,00 | 27,50 | 19,13 | 20.501,62 | | 15,00 | 21,36 | 18,20 | 19.504,94 | |
| 33.10.9 | SC | 84657 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO | M ² | 221,75 | 7,79 | 27,50 | 9,93 | 2.201,98 | | 8,24 | 21,36 | 10,00 | 2.217,50 | |
| 33.10.10 | SC | 73739/001 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | M ² | 221,75 | 14,90 | 27,50 | 19,00 | 4.213,25 | | 16,06 | 21,36 | 19,49 | 4.321,91 | |
| 33.10.11 | SC | 87908 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | m ² | 40,50 | 5,47 | 27,50 | 6,97 | 282,29 | | 5,91 | 21,36 | 7,17 | 290,39 | |
| 33.10.12 | SC | 97634 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, | m ² | 40,50 | 8,95 | 27,50 | 11,41 | 462,11 | | 8,95 | 21,36 | 10,86 | 439,83 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33.11 | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | | 34.014,25 | 34.014,25 | | | | 32.883,35 | 32.883,35 |
| 33.11.1 | SC | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid | 9,00 | 94,57 | 27,50 | 120,58 | 1.085,22 | | 95,01 | 21,36 | 115,30 | 1.037,70 | |
| 33.11.2 | SC | 86885 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid | 9,00 | 7,81 | 27,50 | 9,96 | 89,64 | | 8,21 | 21,36 | 9,96 | 89,64 | |
| 33.11.3 | SC | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unid | 9,00 | 8,03 | 27,50 | 10,24 | 92,16 | | 8,25 | 21,36 | 10,01 | 90,09 | |
| 33.11.4 | AGC | 271608 | BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO | m ² | 29,70 | 249,76 | 27,50 | 318,45 | 9.457,97 | | 254,71 | 21,36 | 309,11 | 9.180,57 | |
| 33.11.5 | SC | 86900 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unid | 9,00 | 130,31 | 27,50 | 166,15 | 1.495,35 | | 131,54 | 21,36 | 159,63 | 1.436,67 | |

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|----------|-----|-------|--|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|----------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|----------|-------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 33.11.6 | SC | 86878 | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA | unid | 9,00 | 36,13 | 27,50 | 46,07 | 414,63 | | 36,57 | 21,36 | 44,38 | 399,42 | |
| 33.11.7 | SC | 95470 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unid | 12,00 | 178,72 | 27,50 | 227,88 | 2.734,56 | | 181,04 | 21,36 | 219,71 | 2.636,52 | |
| 33.11.8 | AGC | 80520 | CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR) | unid | 12,00 | 7,77 | 27,50 | 9,91 | 118,92 | | 8,46 | 21,36 | 10,27 | 123,24 | |
| 33.11.9 | AGC | 80510 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO | unid | 12,00 | 11,63 | 27,50 | 14,83 | 177,96 | | 12,15 | 21,36 | 14,74 | 176,88 | |
| 33.11.10 | SC | 86904 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO PULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 48,00 | 109,47 | 27,50 | 139,58 | 6.699,84 | | 110,59 | 21,36 | 134,21 | 6.442,08 | |
| 33.11.11 | AGC | 80550 | FIXACAO P/LAVATORIO (PAR) | unid | 48,00 | 5,83 | 27,50 | 7,43 | 356,64 | | 6,35 | 21,36 | 7,71 | 370,08 | |
| 33.11.12 | SC | 86885 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid | 48,00 | 7,81 | 27,50 | 9,96 | 478,08 | | 8,21 | 21,36 | 9,96 | 478,08 | |
| 33.11.13 | SC | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN CR 8,69 | unid | 48,00 | 8,03 | 27,50 | 10,24 | 491,52 | | 8,25 | 21,36 | 10,01 | 480,48 | |
| 33.11.14 | SC | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid | 48,00 | 24,21 | 27,50 | 30,87 | 1.481,76 | | 24,65 | 21,36 | 29,91 | 1.435,68 | |
| 33.11.15 | 13 | COMP | TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2" - PRESSMATIC | unid | 48,00 | 134,47 | 27,50 | 171,45 | 8.229,60 | | 135,97 | 21,36 | 165,01 | 7.920,48 | |
| 33.11.16 | SC | 86874 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 1,00 | 371,89 | 27,50 | 474,17 | 474,17 | | 374,17 | 21,36 | 454,08 | 454,08 | |

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|--------------|-----|-----------|---|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|------------------|------------------|----------------------------|-------|----------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 33.11.17 | SC | 86914 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid | 1,00 | 36,35 | 27,50 | 46,35 | 46,35 | | 36,75 | 21,36 | 44,60 | 44,60 | |
| 33.11.18 | SC | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unid | 1,00 | 8,03 | 27,50 | 10,24 | 10,24 | | 8,25 | 21,36 | 10,01 | 10,01 | |
| 33.11.19 | SC | 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | unid | 1,00 | 5,00 | 27,50 | 6,38 | 6,38 | | 5,33 | 21,36 | 6,47 | 6,47 | |
| 33.11.20 | SC | 95574 | MÃO-FRANCESAS EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 2,00 | 28,73 | 27,50 | 36,63 | 73,26 | | 29,08 | 21,36 | 35,29 | 70,58 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33.12 | | | ILUMINAÇÃO, REDE ELÉTRICA, TELEFONIA E INTERNET | | | | | | 11.220,60 | 11.220,60 | | | | 10.876,00 | 10.876,00 |
| 33.12.1 | SC | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | unid | 102,00 | 78,15 | 27,50 | 99,64 | 10.163,28 | | 79,51 | 21,36 | 96,49 | 9.841,98 | |
| 33.12.2 | SC | 73953/008 | LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 4,00 | 175,99 | 27,50 | 224,39 | 897,56 | | 180,89 | 21,36 | 219,52 | 878,08 | |
| 33.12.3 | SC | 97608 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unid | 2,00 | 62,65 | 27,50 | 79,88 | 159,76 | | 64,25 | 21,36 | 77,97 | 155,94 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | COMPOSIÇÕES ESPECIAIS - REFORMA | | | | | | 9.718,15 | 9.718,15 | | | | 9.781,38 | 9.781,38 |
| 34 | | | ABRIGO DO GERADOR (A=8,56M2) | unid | 1,00 | 5.194,05 | 27,50 | 6.622,62 | 6.622,62 | | 5.516,71 | 21,36 | 6.694,95 | 6.694,95 | |
| 35 | | | ADEQUAÇÃO NO CONSULTÓRIO ODONTO 1 | unid | 1,00 | 2.427,79 | 27,50 | 3.095,53 | 3.095,53 | | 2.543,25 | 21,36 | 3.086,43 | 3.086,43 | |
| 36 | | | ARMÁRIOS | | | | | | 58.081,34 | 58.081,34 | | | | 55.255,28 | 55.255,28 |

Alan Rosa Jr

| Item | Tab | Cód | Descrição dos Serviços | UNID. | QUANT. Necessária 2019 | DESONERADO | | | | | ONERADO | | | | |
|------|-----|--------|---|-------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-----------|--------------|----------------------------|-------|----------------------------|-----------|--------------|
| | | | | | | PREÇO UNIT. (SEM BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL | PREÇO UNIT. (S/ BDI) | BDI | PREÇO UNIT. (C/ BDI) | TOTAL | TOTAL |
| 36.1 | | | Armários em MDF na cor branco, espessura da chapa 1,50cm. | m2 | 49,00 | R\$ 650,00 | 23,50 | 802,74 | 39.334,26 | | 650,00 | 17,49 | 763,68 | 37.420,32 | |
| 36.2 | | | Prateleira em MDF na cor branca, espessura da chapa 2,00cm. | m2 | 22,00 | R\$ 690,00 | 23,50 | 852,14 | 18.747,08 | | 690,00 | 17,49 | 810,68 | 17.834,96 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | LIMPEZA (REFORMA) | | | | | | 8.623,22 | 8.623,22 | | | | 9.162,17 | 9.162,17 |
| 37.1 | AGC | 270501 | Limpeza final da obra | m² | 3.849,65 | 1,76 | 27,50 | 2,24 | 8.623,22 | | 1,96 | 21,36 | 2,38 | 9.162,17 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO E INAUGURAÇÃO | | | | | | 9.805,49 | 9.805,49 | | | | 9.564,17 | 9.564,17 |
| 38.1 | AGC | 270807 | PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (60X40) | unid | 1,00 | 324,92 | 27,50 | 414,29 | 414,29 | | 325,71 | 21,36 | 395,27 | 395,27 | |
| 38.2 | 27 | COMP | Placa de identificação das portas - em acrílico | unid | 130,00 | 56,66 | 27,50 | 72,24 | 9.391,20 | | 58,12 | 21,36 | 70,53 | 9.168,90 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | 2.156.274,21 | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | 2.125.300,77 |

| | | |
|-------------------------|-------------------------------|--------------|
| PROPOSTA MAIS VANTAJOSA | ORÇAMENTO COM PREÇOS ONERADOS | 2.125.300,77 |
|-------------------------|-------------------------------|--------------|

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567