



Obra
Reforma de Laboratórios: Solos, Absorção Atômica, UPLC e Geomática - CPCS

Bancos
SINAPI - 10/2020 - Minas Gerais

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|---------|---|-----------------|------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| 01 | | | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | | 12.719,52 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 90777 | Próprio | Engenheiro civil com encargos complementares | Serviços | | h | 1,0000000 | 96,36 | 96,36 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 96,36 |
| | | | | | | Quant. => | 132,0000000 | Preço Total => | 12.719,52 |
| 02 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 79.848,43 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Placa de obra em chapa de aço galvanizado | Serviços | | m² | 1,0000000 | 411,99 | 411,99 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 411,99 |
| | | | | | | Quant. => | 7,8400000 | Preço Total => | 3.230,00 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | Comp. de Preços Unitários | Próprio | Mobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obra, inclusive carga e descarga | Serviços | | un. | 1,0000000 | 458,23 | 458,23 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 458,23 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 458,23 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Ligação provisória de água | Serviços | | cj | 1,0000000 | 332,11 | 332,11 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 332,11 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 332,11 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Ligação provisória de esgoto | Serviços | | cj | 1,0000000 | 663,37 | 663,37 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | | | | | |
|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 663,37 |
| | | Quant. => | 1,00000000 | Preço Total => | 663,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|-------------------------------|-----------------|------|------------|------------|------------------|----------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Ligação provisória de energia | Serviços | un. | 1,00000000 | 1.333,09 | 1.333,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.333,09 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00000000 | Preço Total => | 1.333,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|---|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Elaboração de Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA | Serviços | un. | 1,0000000 | 1.990,23 | 1.990,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.990,22 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 1.990,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|--|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Elaboração de Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO | Serviços | un. | 1,00000000 | 1.990,23 | 1.990,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.990,22 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00000000 | Preço Total => | 1.990,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|--|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC) | Serviços | un. | 1,00000000 | 1.639,93 | 1.639,93 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1.639,92 |
| | | | | | | Quant. => | 1,00000000 | Preço Total => | 1.639,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Insumo | 93207 | Próprio | execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016 | Serviços | m² | 1,00000000 | 871,22 | 871,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 871,21 |
| | | | | | Quant. => | 15,00000000 | Preço Total => | 13.068,15 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|---------|--|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 93210 | Próprio | execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016 | Serviços | m² | 1,0000000 | 471,82 | 471,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 471,81 |
| | | | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preco Total => | 8.492,58 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Insumo | 93212 | Próprio | execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_02/2016 | Serviços | m² | 1,0000000 | 778,25 | 778,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 778,24 |
| | | | | | | Quant. => | 27,0000000 | Preço Total => | 21.012,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 93582 | Próprio | execução de central de armadura em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos. af_04/2016 | Serviços | m² | 1,0000000 | 204,86 | 204,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 204,85 |
| | | | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total => | 2.867,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Insumo | 93583 | Próprio | execução de central de fôrmas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos. af_04/2016 | Serviços | m² | 1,0000000 | 344,58 | 344,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 344,58 | |
| | | | | Quant. => | | 14,0000000 | Preço Total => | | 4.824,12 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|------|------------------|----------------|--------------|-----------|
| Insumo | 93584 | Próprio | execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016 | Serviços | m² | 1,0000000 | 675,71 | 675,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 675,70 | |
| | | | | Quant. => | | 18,0000000 | Preço Total => | | 12.162,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Insumo | 97644 | Próprio | Remoção de portas, de forma manual, com reaproveitamento | Serviços | m² | 1,0000000 | 7,44 | 7,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 7,43 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

Quant. => 1,6800000 Preço Total => 12,48

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|-------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 97645 | Próprio | Remoção de janelas, de forma manual | Serviços | m² | 1,0000000 | 25,42 | 25,42 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 25,41 |
| | | | | | Quant. => | 3,6000000 | Preço Total => | 91,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 97665 | Próprio | Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento | Serviços | un | 1,0000000 | 1,07 | 1,07 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 1,07 |
| | | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 19,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|-----------------------|----------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 97660 | Próprio | Remoção de conduletes | Serviços | un | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 0,54 |
| | | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 9,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Remoção de bancada de granito com reaproveitamento | Serviços | m² | 1,0000000 | 20,99 | 20,99 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 20,98 |
| | | | | | Quant. => | 13,4000000 | Preço Total => | 281,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|------------------------|----------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 97662 | Próprio | remoção de eletrodutos | Serviços | m | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 0,38 |
| | | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 11,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 97661 | Próprio | remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 | Serviços | m | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 0,56 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

Quant. => 90,0000000 Preço Total => 50,40

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|------------------------|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 97622 | Próprio | Demolição de alvenaria | Serviços | m³ | 1,0000000 | 46,07 | 46,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 46,07 |
| | | | | | | Quant. => | 6,1000000 | Preço Total => | 281,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|--------|---------|-------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 97629 | Próprio | Demolição de concreto com martelete | Serviços | m³ | 1,0000000 | 117,84 | 117,84 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 117,84 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0900000 | Preço Total => | 364,12 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 97629 | Próprio | Demolição de calçada p/ passagem de tubulação hidrossanitária | Serviços | m³ | 1,0000000 | 117,84 | 117,84 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 117,84 |
| | | | | | | Quant. => | 0,3100000 | Preço Total => | | 36,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Insumo | 97632 | Próprio | Demolição de rodapé cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. | Serviços | m | 1,0000000 | 2,09 | 2,09 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2,08 |
| | | | | | | Quant. => | 22,6000000 | Preço Total => | | 47,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|------|
| Insumo | 97647 | Próprio | remoção de telhas cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento | Serviços | m² | 1,0000000 | 2,86 | 2,86 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2,85 |
| | | | | | | Quant. => | 7,6800000 | Preço Total => | 21,88 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Insumo | 97650 | Próprio | remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento | Serviços | m² | 1,0000000 | 6,12 | 6,12 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 6,12 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

Quant. => 7,68000000 Preço Total => 47,00

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Insumo | 98524 | Próprio | limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018 | Serviços | m² | 1,00000000 | 2,77 | 2,77 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 2,77 |
| | | | | | Quant. => | 77,00000000 | Preço Total => | 213,29 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-------------|------------------|----------|
| Insumo | 99059 | Próprio | locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018 | Serviços | m | 1,00000000 | 40,19 | 40,19 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 40,19 |
| | | | | | Quant. => | 52,00000000 | Preço Total => | 2.089,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|-----------------------------|----------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Insumo | 100981 | Próprio | carga e descarga de entulho | Serviços | m³ | 1,00000000 | 6,21 | 6,21 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 6,21 |
| | | | | | Quant. => | 47,10000000 | Preço Total => | 292,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|--------------|------------------|--------|
| Insumo | 97914 | Próprio | transporte de entulho com caminhão basculante, dmt até 30 km | Serviços | m³xkm | 1,00000000 | 1,98 | 1,98 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 1,97 |
| | | | | | Quant. => | 230,90000000 | Preço Total => | 454,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|----------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Retirada de entulho em caçamba estacionária de 4m³ (locação) | Serviços | un. | 1,00000000 | 243,25 | 243,25 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 243,25 |
| | | | | | Quant. => | 6,00000000 | Preço Total => | 1.459,50 |

| 03 | | | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | | | | | 57.462,96 |
|--------|--------|---------|------------------------------|----------|-----|------------|------------|-----------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 96521 | Próprio | escavação mecanizada | Serviços | m³ | 1,00000000 | 33,44 | 33,44 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 33,43
Quant. => 50,4000000 Preço Total => 1.684,87

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 97083 | Próprio | compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos a percussão. af_09/2017 | Serviços | m² | 1,0000000 | 2,72 | 2,72 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 2,72
Quant. => 125,9000000 Preço Total => 342,44

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|-----------------------------------|----------|-----|-----------|------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Aterro em solo cimento compactado | Serviços | m³ | 1,0000000 | 270,38 | 270,38 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 270,37
Quant. => 50,4000000 Preço Total => 13.626,64

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----|-----------|------------|--------|
| Insumo | 96622 | Próprio | lastro com material granular, aplicação em pisos ou radiers, espessura de *5 cm*. af_08/2017 | Serviços | m³ | 1,0000000 | 105,31 | 105,31 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 105,31
Quant. => 3,3000000 Preço Total => 347,52

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|---------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Lona plástica preta | Serviços | m² | 1,0000000 | 4,75 | 4,75 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 4,75
Quant. => 66,6000000 Preço Total => 316,35

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 97086 | Próprio | fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2017 | Serviços | m² | 1,0000000 | 93,25 | 93,25 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 93,25
Quant. => 10,4800000 Preço Total => 977,26

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|---------|--|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 97096 | Próprio | concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 mpa, lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017 | Serviços | m³ | 1,0000000 | 415,21 | 415,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 415,20 |
| | | | | | | Quant. => | 13.3200000 | Preço Total => | 5.530,46 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Insumo | 96545 | Próprio | armação utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem | Serviços | kg | 1,0000000 | 14,13 | 14,13 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 14,13 |
| | | | | | | Quant. => | 785,3000000 | Preço Total => | 11.096,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 92419 | Próprio | montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020 | Serviços | m² | 1,0000000 | 64,03 | 64,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 64,02 |
| | | | | | | Quant. => | 36.9600000 | Preço Total => | 2.366,17 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Insumo | 92775 | Próprio | armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015 | Serviços | kg | 1,0000000 | 16,48 | 16,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 16,47 | |
| | | | | Quant. => | | 41,7000000 | Preço Total => | | 686,79 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Insumo | 92778 | Próprio | armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 | Serviços | kg | 1,0000000 | 12,49 | 12,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 12,49 | |
| | | | | Quant. => | | 135,4000000 | Preço Total => | | 1.691,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----|-----------|------------|--------|
| Insumo | 94966 | Próprio | concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016 | Serviços | m³ | 1,0000000 | 370,13 | 370,13 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 370,12
Quant. => 1,73000000 Preço Total => 640,30

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 92873 | Próprio | lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 | Serviços | m³ | 1,00000000 | 180,12 | 180,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 180,11 |
| | | | | | | Quant. => | 1,73000000 | Preço Total => | 311,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 92455 | Próprio | montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_12/2015 | Serviços | m² | 1,00000000 | 102,36 | 102,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 102,36 |
| | | | | | | Quant. => | 34,22000000 | Preço Total => | 3.502,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 92775 | Próprio | armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015 | Serviços | kg | 1,0000000 | 16,48 | 16,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 16,47 |
| | | | | | Quant. => | 34,6000000 | Preço Total => | | 569,86 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 92777 | Próprio | armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | Serviços | kg | 1,0000000 | 14,12 | 14,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 14,12 |
| | | | | | | Quant. => | 80.8000000 | Preço Total => | 1.140,89 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 94966 | Próprio | concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016 | Serviços | m³ | 1,0000000 | 370,13 | 370,13 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 370,12 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

Quant. => 1,9400000 Preço Total => 718,03

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 92873 | Próprio | lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 | Serviços | m³ | 1,0000000 | 180,12 | 180,12 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 180,11 |
| | | | | | Quant. => | 1,9400000 | Preço Total => | 349,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 92526 | Próprio | montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020 | Serviços | m² | 1,0000000 | 21,39 | 21,39 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 21,39 |
| | | | | | Quant. => | 49,8700000 | Preço Total => | 1.066,71 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-------------|------------------|----------|
| Insumo | 92785 | Próprio | armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015 | Serviços | kg | 1,0000000 | 13,73 | 13,73 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 13,72 |
| | | | | | Quant. => | 253,1000000 | Preço Total => | 3.472,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 92786 | Próprio | armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015 | Serviços | kg | 1,0000000 | 12,93 | 12,93 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 12,93 |
| | | | | | Quant. => | 37,2000000 | Preço Total => | 480,99 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-----------|------------------|----------|
| Insumo | 94966 | Próprio | concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016 | Serviços | m³ | 1,0000000 | 370,13 | 370,13 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 370,12 |
| | | | | | Quant. => | 5,3200000 | Preço Total => | 1.969,03 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|---------|--|-----------------|------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 92873 | Próprio | lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 | Serviços | m³ | 1,0000000 | 180,12 | 180,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 180,11 |
| | | | | | | Quant. => | 5,3200000 | Preço Total => | 958,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 96523 | Próprio | escavação manual com previsão de fôrma. | Serviços | m³ | 1,0000000 | 80,05 | 80,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 80,04 |
| | | | | | | Quant. => | 1,7200000 | Preço Total => | 137,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Insumo | 97083 | Próprio | compactação mecânica de solo com compactador de solos a percussão | Serviços | m² | 1,0000000 | 2,72 | 2,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2,72 |
| | | | | | | Quant. => | 2.6500000 | Preço Total => | 7,20 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 96619 | Próprio | lastro de concreto magro, espessura de 5 cm. | Serviços | m² | 1,0000000 | 23,49 | 23,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 23,49 |
| | | | | | | Quant. => | 2.6500000 | Preço Total => | 62,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 96556 | Próprio | concretagem de sapatas, fck 30 mpa, moldado in loco, com uso de jerica – lançamento, adensamento e acabamento. | Serviços | m³ | 1,0000000 | 585,20 | 585,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 585,19 |
| | | | | | | Quant. => | 0.6600000 | Preço Total => | 386,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 96535 | Próprio | fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. | Serviços | m² | 1,0000000 | 108,98 | 108,98 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 108,97 |
| | | | | | | Quant. => | 3,9700000 | Preço Total => | 432,61 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 96543 | Próprio | armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017 | Serviços | kg | 1,00000000 | 16,38 | 16,38 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 16,37 |
| | | | | | Quant. => | 6,60000000 | Preço Total => | 108,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 96544 | Próprio | armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017 | Serviços | kg | 1,00000000 | 15,23 | 15,23 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 15,23 |
| | | | | | Quant. => | 4,90000000 | Preço Total => | 74,62 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Insumo | 96545 | Próprio | armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017 | Serviços | kg | 1,00000000 | 14,13 | 14,13 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 14,13 |
| | | | | | Quant. => | 10,60000000 | Preço Total => | 149,77 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Insumo | 96546 | Próprio | armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017 | Serviços | kg | 1,00000000 | 12,57 | 12,57 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 12,57 |
| | | | | | Quant. => | 16,64000000 | Preço Total => | 209,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 98557 | Próprio | impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018 | Serviços | m² | 1,00000000 | 33,29 | 33,29 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 33,28 |
| | | | | | Quant. => | 2,78000000 | Preço Total => | 92,51 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 98562 | Próprio | impermeabilização de viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2 cm. af_06/2018 | Serviços | m² | 1,00000000 | 33,85 | 33,85 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 33,84 |
| | | | | | Quant. => | 2,78000000 | Preço Total => | 94,07 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 96995 | Próprio | reaterro manual apiloado com soquete. | Serviços | m³ | 1,0000000 | 42,46 | 42,46 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 42,45 |
| | | | | | Quant. => | 1,0600000 | Preço Total => | 44,99 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 94966 | Próprio | concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. | Serviços | m³ | 1,0000000 | 370,13 | 370,13 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 370,12 |
| | | | | | Quant. => | 0,2700000 | Preço Total => | 99,93 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 92873 | Próprio | lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 | Serviços | m³ | 1,0000000 | 180,12 | 180,12 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 180,11 |
| | | | | | Quant. => | 0,2700000 | Preço Total => | 48,62 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 92265 | Próprio | fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. | Serviços | m² | 1,0000000 | 82,95 | 82,95 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 82,94 |
| | | | | | Quant. => | 1,7900000 | Preço Total => | 148,46 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 92419 | Próprio | montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020 | Serviços | m² | 1,0000000 | 64,03 | 64,03 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 64,02 |
| | | | | | Quant. => | 3,3500000 | Preço Total => | 214,46 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|--------------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Forma em placa de isopor (eps) 20 mm | Serviços | m² | 1,0000000 | 13,49 | 13,49 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 13,48 |

Quant. => 1,6500000 Preço Total => 22,24

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 92775 | Próprio | armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. | Serviços | kg | 1,0000000 | 16,48 | 16,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 16,47 |
| | | | | | Quant. => | 7,6000000 | Preço Total => | | 125,17 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 92777 | Próprio | armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. | Serviços | kg | 1,0000000 | 14,12 | 14,12 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 14,12 |
| | | | | | Quant. => | 5,3000000 | Preço Total => | 74,83 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
| Insumo | 92778 | Próprio | armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem | Serviços | kg | 1,0000000 | 12,49 | 12,49 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 12,49 |
| | | | | | Quant. => | 20,4000000 | Preço Total => | 254,79 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|-----------------|---------|--|----------|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Cantoneira de alumínio, perfil L, 50x50mm, fixada com parafuso | Serviços | m | 1,0000000 | 47,87 | 47,87 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 47,87 |
| | | | | | Quant. => | 12,4000000 | Preço Total => | 593,58 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Vedação com selante de poliuretano (PU) | Serviços | m | 1,0000000 | 9,50 | 9,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 9,50 |
| | | | | | Quant. => | 24,8000000 | Preço Total => | 235,60 | |

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| 04 | | | ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA | | | | | 6.545,74 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 100764 | Próprio | Terça em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste e zarcão | Serviços | | kg | 1,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 10,94 |
| | | | | | | Quant. => | 146,7400000 | Preço Total => | 1.605,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 100768 | Próprio | contraventamento com cantoneiras de aço, abas iguais, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando talha manual e zarcão | Serviços | kg | 1,0000000 | 16,62 | 16,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 16,62 |
| | | | | | Quant. => | 17,4600000 | Preço Total => | | 290,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Insumo | 94213 | Próprio | telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento | Serviços | m² | 1,0000000 | 64,72 | 64,72 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 64,71 |
| | | | | | | Quant. => | 46,1600000 | Preço Total => | 2.987,01 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|-----------------|---------|--|----------|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Chapa metálica 100x100x5mm fixada com parabolt, inclusive zarcão | Serviços | un. | 1,0000000 | 18,94 | 18,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 18,93 |
| | | | | | Quant. => | 24,0000000 | Preço Total => | 454,32 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|-----------------|---------|--|----------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 28 cm, incluso transporte vertical. | Serviços | m | 1,0000000 | 43,34 | 43,34 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 43,33 |
| | | | | | | Quant. => | 27,9000000 | Preço Total => | | 1.208,90 |

| | | | | | | | | |
|-----------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| 05 | | | VEDAÇÃO | | | | | 12.805,01 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|---------|---|----------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|-------|
| Insumo | 89168 | Próprio | Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 9x19x19cm (espessura 9cm) | Serviços | m² | 1,0000000 | 76,98 | 76,98 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,00 | Valor com BDI => | | | 76,97 |
| | | | | | Quant. => | 88,7000000 | Preço Total => | 6.827,23 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|---------|--|----------|-----------|------------------|----------------|--------------|-------|
| Insumo | 93202 | Próprio | fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço. af_03/2016 | Serviços | m | 1,0000000 | 22,58 | 22,58 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,00 | Valor com BDI => | | | 22,58 |
| | | | | | Quant. => | 3,3500000 | Preço Total => | | 75,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|---------|---|----------|-----------|------------------|----------------|--------------|--------|
| Insumo | 96367 | Próprio | parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces duplas e estrutura metálica com guias simples, com vãos. af_06/2017_p | Serviços | m² | 1,0000000 | 108,31 | 108,31 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,00 | Valor com BDI => | | | 108,31 |
| | | | | | Quant. => | 29,3500000 | Preço Total => | 3.178,89 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|---------|---|----------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|-------|
| Insumo | 96372 | Próprio | instalação de isolamento com lã de rocha em paredes drywall. af_06/2017 | Serviços | m² | 1,0000000 | 25,18 | 25,18 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,00 | Valor com BDI => | | | 25,17 |
| | | | | | Quant. => | 29,3500000 | Preço Total => | 738,73 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|---------|--|----------|-----------|------------------|----------------|--------------|-------|
| Insumo | 93186 | Próprio | verga moldada in loco em concreto para janelas | Serviços | m | 1,0000000 | 58,59 | 58,59 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,00 | Valor com BDI => | | | 58,58 |
| | | | | | Quant. => | 16,9000000 | Preço Total => | 990,00 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-----------------|--------|---------|---|----------|-----------|------------------|----------------|--------------|-------|
| Insumo | 93196 | Próprio | contraverga moldada in loco em concreto | Serviços | m | 1,0000000 | 56,83 | 56,83 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,00 | Valor com BDI => | | | 56,83 |
| | | | | | Quant. => | 16,9000000 | Preço Total => | 960,42 | |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|-------------------------------|----------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 93184 | Próprio | verga pré-moldada para portas | Serviços | m | 1,00000000 | 24,36 | 24,36 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 24,36 |
| | | | | | Quant. => | 1,40000000 | Preço Total => | 34,10 |

| 06 | | | ESQUADRIAS | | | | | 17.938,85 |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|-----------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 90806 | Próprio | batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p | Serviços | un | 1,00000000 | 270,32 | 270,32 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 270,31 |
| | | | | | Quant. => | 1,00000000 | Preço Total => | 270,31 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 100697 | Próprio | recolocação de folhas de porta de madeira leve ou média de 80cm de largura, considerando reaproveitamento do material. af_12/2019 | Serviços | un | 1,00000000 | 62,61 | 62,61 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 62,61 |
| | | | | | Quant. => | 1,00000000 | Preço Total => | 62,61 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-------------|------------------|-------|
| Insumo | 100659 | Próprio | alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019 | Serviços | m | 1,00000000 | 6,05 | 6,05 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 6,05 |
| | | | | | Quant. => | 10,00000000 | Preço Total => | 60,50 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|---------------------------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|----------|
| Insumo | Comp. de Preços Unitários | Próprio | Porta de madeira para pintura, 80x210cm, com visor c/ vidro 4mm, com batente, guarnição, fechadura e dobradiças (completa) | Serviços | un. | 1,00000000 | 773,51 | 773,51 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 773,51 |
| | | | | | Quant. => | 3,00000000 | Preço Total => | 2.320,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|-------------------------------|----------|-----|------------|------------|-------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Prendedor metálico para porta | Serviços | un. | 1,00000000 | 24,89 | 24,89 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | | | | | |
|-----------------|------|-----------|-----------|------------------|-------|
| MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 24,88 |
| | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 74,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|---|-----------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Janela para ventilação, 120x40cm, c/ tela quebra-chama de arame galvanizado | Serviços | m² | 1,0000000 | 215,10 | 215,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 215,09 |
| | | | | | Quant. => | 9,6000000 | Preço Total => | 2.064,86 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|--|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Esquadria fixa para ventilação, c/ tela quebra-chama de arame galvanizado e chapa de aço | Serviços | m² | 1,0000000 | 215,68 | 215,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 215,67 |
| | | | | | Quant. => | 18,0300000 | Preço Total => | 3.888,53 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|---------------------------|---------|--|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços Unitários | Próprio | Portão de abrir, 2 folhas, com borda em tubo de aço galvanizado 2", com tela quebra-chama e chapa de aço, c/ ferrolhos e porta cadeado | Serviços | m² | 1,0000000 | 499,83 | 499,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 499,83 |
| | | | | | Quant. => | 18,4000000 | Preço Total => | 9.196,87 | |

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|------|------------|----------------|------------------|----------|
| 07 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | 4.173,47 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 91785 | Próprio | Tubo de pvc rígido d = 25 mm, sold. marron, inclusive conexões, corte e fixação, rasgo e chumbamento de alvenaria | Serviços | | m | 1,0000000 | 35,18 | 35,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 35,18 |
| | | | | Quant. => | | 23.6500000 | Preço Total => | 832,00 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Insumo | 94489 | Próprio | registro de esfera, pvc, soldável, dn 25 mm, fornecimento e instalação | Serviços | un | 1,0000000 | 22,65 | 22,65 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 22,65 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 22,65 | |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 89987 | Próprio | registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014 | Serviços | un | 1,00000000 | 69,98 | 69,98 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 69,98 |
| | | | | | Quant. => | 2,00000000 | Preço Total => | 139,96 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---------------------------|----------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 93358 | Próprio | Escavação manual de valas | Serviços | m³ | 1,00000000 | 70,02 | 70,02 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 70,02 |
| | | | | | Quant. => | 2,00000000 | Preço Total => | 140,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|----------------------------------|----------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 96995 | Próprio | Reaterro manual apiloado de vala | Serviços | m³ | 1,00000000 | 42,46 | 42,46 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 42,45 |
| | | | | | Quant. => | 2,00000000 | Preço Total => | 84,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Insumo | 91785 | Próprio | Tubo de pvc rígido d = 25 mm, sold. marron, inclusive conexões, corte e fixação, rasgo e chumbamento de alvenaria | Serviços | m | 1,00000000 | 35,18 | 35,18 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 35,18 |
| | | | | | Quant. => | 23,20000000 | Preço Total => | 816,17 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---------------------------|----------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 93358 | Próprio | Escavação manual de valas | Serviços | m³ | 1,00000000 | 70,02 | 70,02 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 70,02 |
| | | | | | Quant. => | 1,00000000 | Preço Total => | 70,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|----------------------------------|----------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 96995 | Próprio | Reaterro manual apiloado de vala | Serviços | m³ | 1,00000000 | 42,46 | 42,46 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 42,45 |

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 42,45

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 91792 | Próprio | Tubo de pvc rígido, soldável branco d=40mm, inclusive conexões, corte e fixação, rasgo e chumbamento de alvenaria | Serviços | m | 1,0000000 | 47,44 | 47,44 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 47,43 |
| | | | | | Quant. => | 10,5000000 | Preço Total => | 498,01 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 91793 | Próprio | Tubo de pvc rígido, soldável branco d=50mm, inclusive conexões, corte e fixação, rasgo e chumbamento de alvenaria | Serviços | m | 1,0000000 | 72,04 | 72,04 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 72,03 |
| | | | | | Quant. => | 1,6600000 | Preço Total => | 119,56 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 91794 | Próprio | Tubo de pvc rígido, soldável branco d=75mm, inclusive conexões, corte e fixação, rasgo e chumbamento de alvenaria | Serviços | m | 1,0000000 | 33,26 | 33,26 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 33,25 |
| | | | | | Quant. => | 8,9600000 | Preço Total => | 297,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|---|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | caixa sifonada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, c/ grelha abre e fecha | Serviços | un. | 1,0000000 | 45,39 | 45,39 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 45,38 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 45,38 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 93358 | Próprio | Escavação manual de valas | Serviços | m³ | 1,0000000 | 70,02 | 70,02 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 70,02 |
| | | | | | Quant. => | 4,7800000 | Preço Total => | 334,69 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|----------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 96995 | Próprio | Reaterro manual apiloado de vala | Serviços | m³ | 1,0000000 | 42,46 | 42,46 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | | | | | |
|-----------------|------|-----------|-----------|------------------|--------|
| MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 42,45 |
| | | Quant. => | 4,7800000 | Preço Total => | 202,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 97902 | Próprio | caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto, c/ tampa de concreto | Serviços | un | 1,0000000 | 526,81 | 526,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 526,81 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 526,81 | |

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|------|-----------|-----------|------------------|-------|
| 08 | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | 57.416,00 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 95802 | Próprio | condutele de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1") | Serviços | | un | 1,0000000 | 32,93 | 32,93 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 32,92 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 65,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Insumo | 95801 | Próprio | condutele de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4") | Serviços | un | 1,0000000 | 29,78 | 29,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 29,77 |
| | | | | | Quant. => | 87,0000000 | Preço Total => | 2.589,99 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Insumo | 95778 | Próprio | condutele de alumínio, tipo c, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4") | Serviços | un | 1,0000000 | 21,42 | 21,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 21,41 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 21,41 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Insumo | 95779 | Próprio | condutele de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4") | Serviços | un | 1,0000000 | 20,21 | 20,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 20,20 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 40,40 | |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|---|----------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Caixa de passagem metálica de sobrepor 25x25x10cm | Serviços | un. | 1,00000000 | 47,66 | 47,66 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 47,65 |
| | | | | | Quant. => | 3,00000000 | Preço Total => | 142,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|---------------------------|---------|---|----------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços Unitários | Próprio | Tampa cega redonda de acabamento de teto, 4x4", instalada nos locais em que foram removidas as luminárias | Serviços | un. | 1,00000000 | 6,95 | 6,95 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 6,94 |
| | | | | | Quant. => | 18,00000000 | Preço Total => | 124,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|--------------|------------------|----------|
| Insumo | 91926 | Próprio | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. | Serviços | m | 1,00000000 | 3,20 | 3,20 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 3,20 |
| | | | | | Quant. => | 515,70000000 | Preço Total => | 1.650,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|--------------|------------------|----------|
| Insumo | 91928 | Próprio | cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 | Serviços | m | 1,00000000 | 5,12 | 5,12 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 5,11 |
| | | | | | Quant. => | 383,00000000 | Preço Total => | 1.957,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|-------------|------------------|-------|
| Insumo | 91930 | Próprio | cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 | Serviços | m | 1,00000000 | 6,99 | 6,99 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 6,98 |
| | | | | | Quant. => | 11,70000000 | Preço Total => | 81,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|--------------|------------|--------------|-------|
| Insumo | 91934 | Próprio | cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 | Serviços | m | 1,00000000 | 17,47 | 17,47 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 17,47
Quant. => 8,5000000 Preço Total => 148,49

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 92983 | Próprio | cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015 | Serviços | m | 1,0000000 | 19,85 | 19,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 19,85 |
| | | | | | | Quant. => | 6.0000000 | Preço Total => | 119,10 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Insumo | 92980 | Próprio | cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015 | Serviços | m | 1,0000000 | 8,02 | 8,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 8,01 |
| | | | | | | Quant. => | 131,7000000 | Preço Total => | 1.054,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 92982 | Próprio | cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015 | Serviços | m | 1,0000000 | 12,26 | 12,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 12,26 |
| | | | | | | Quant. => | 21,8000000 | Preço Total => | 267,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 92984 | Próprio | cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015 | Serviços | m | 1,0000000 | 20,37 | 20,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 20,37 |
| | | | | | | Quant. => | 65,4000000 | Preço Total => | 1.332,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 92986 | Próprio | cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015 | Serviços | m | 1,0000000 | 27,41 | 27,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 27,41 |
| | | | | | | Quant. => | 36,3000000 | Preço Total => | 994,98 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-------------|------------------|----------|
| Insumo | 92990 | Próprio | cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015 | Serviços | m | 1,00000000 | 52,45 | 52,45 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 52,44 |
| | | | | | Quant. => | 145,1000000 | Preço Total => | 7.609,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 91953 | Próprio | Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. | Serviços | un | 1,00000000 | 24,25 | 24,25 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 24,25 |
| | | | | | Quant. => | 1,00000000 | Preço Total => | 24,25 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 91959 | Próprio | interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 | Serviços | un | 1,00000000 | 38,41 | 38,41 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 38,41 |
| | | | | | Quant. => | 1,00000000 | Preço Total => | 38,41 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 91967 | Próprio | interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 | Serviços | un | 1,00000000 | 52,55 | 52,55 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 52,55 |
| | | | | | Quant. => | 1,00000000 | Preço Total => | 52,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-------------|------------------|----------|
| Insumo | 91996 | Próprio | tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 | Serviços | un | 1,00000000 | 28,81 | 28,81 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 28,81 |
| | | | | | Quant. => | 53,00000000 | Preço Total => | 1.526,93 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 92005 | Próprio | tomada de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação | Serviços | un | 1,00000000 | 51,95 | 51,95 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 51,94 |

Quant. => 5,00000000 Preço Total => 259,70

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|--|----------|-----------------|------------|----------------|-------------------------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Tomada blindada de sobrepor 2P+T - 63A | Serviços | un. | 1,00000000 | 177,59 | 177,59 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => 177,58 |
| | | | | | Quant. => | 2,00000000 | Preço Total => | 355,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|--|----------|-----------------|--------------|----------------|-----------------------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Terminal de compressão isolado para cabo 4,0 mm² | Serviços | un. | 1,00000000 | 1,60 | 1,60 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => 1,60 |
| | | | | | Quant. => | 209,00000000 | Preço Total => | 334,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|--|----------|-----------------|------------|----------------|-----------------------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Terminal de compressão isolado para cabo 6,0 mm² | Serviços | un. | 1,00000000 | 1,60 | 1,60 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => 1,60 |
| | | | | | Quant. => | 9,00000000 | Preço Total => | 14,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|---|----------|-----------------|-------------|----------------|-----------------------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Terminal de compressão isolado para cabo 10,0 mm² | Serviços | un. | 1,00000000 | 2,29 | 2,29 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => 2,29 |
| | | | | | Quant. => | 20,00000000 | Preço Total => | 45,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|---|----------|-----------------|------------|----------------|-----------------------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Terminal de compressão isolado para cabo 16,0 mm² | Serviços | un. | 1,00000000 | 3,18 | 3,18 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => 3,17 |
| | | | | | Quant. => | 6,00000000 | Preço Total => | 19,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|---|----------|-----------------|------------|------------|-------------------------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Dispositivo de proteção contra surto, monopolar, classe i, 40ka | Serviços | un. | 1,00000000 | 119,13 | 119,13 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => 119,13 |

Quant. => 12,00000000 Preço Total => 1.429,56

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Dispositivo de proteção contra surto, monopolar, classe ii, 40ka | Serviços | un. | 1,00000000 | 107,37 | 107,37 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 107,37 |
| | | | | | Quant. => | 7,00000000 | Preço Total => | 751,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 93655 | Próprio | Disjuntor monopolar, corrente nominal de 20a | Serviços | un | 1,00000000 | 13,61 | 13,61 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 13,61 |
| | | | | | Quant. => | 6,00000000 | Preço Total => | 81,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Insumo | 93656 | Próprio | disjuntor monopolar, corrente nominal de 25a | Serviços | un | 1,00000000 | 13,61 | 13,61 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 13,61 |
| | | | | | Quant. => | 15,00000000 | Preço Total => | 204,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Insumo | 93663 | Próprio | disjuntor bipolar, corrente nominal de 25a | Serviços | un | 1,00000000 | 63,40 | 63,40 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 63,40 |
| | | | | | Quant. => | 12,00000000 | Preço Total => | 760,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 93665 | Próprio | disjuntor bipolar, corrente nominal de 40a | Serviços | un | 1,00000000 | 69,13 | 69,13 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 69,12 |
| | | | | | Quant. => | 3,00000000 | Preço Total => | 207,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|---|----------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | disjuntor bipolar com corrente nominal de 40a, 20ka | Serviços | un. | 1,00000000 | 71,79 | 71,79 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 71,78 |

Quant. => 5,00000000 Preço Total => 358,90

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|---|----------|-----------------|------------|----------------|------------------------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | disjuntor bipolar com corrente nominal de 63a | Serviços | un. | 1,00000000 | 99,20 | 99,20 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => 99,20 |
| | | | | | Quant. => | 2,00000000 | Preço Total => | 198,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|---|----------|-----------------|------------|----------------|-------------------------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | disjuntor bipolar com corrente nominal de 80a, 20ka | Serviços | un. | 1,00000000 | 162,33 | 162,33 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => 162,32 |
| | | | | | Quant. => | 6,00000000 | Preço Total => | 973,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|--|----------|-----------------|------------|----------------|-------------------------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | disjuntor tripolar com corrente nominal de 40a, 20ka | Serviços | un. | 1,00000000 | 432,37 | 432,37 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => 432,37 |
| | | | | | Quant. => | 1,00000000 | Preço Total => | 432,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|---|----------|-----------------|------------|----------------|-------------------------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | disjuntor tripolar em caixa moldada, corrente nominal de 160a, 42ka | Serviços | un. | 1,00000000 | 602,77 | 602,77 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => 602,77 |
| | | | | | Quant. => | 2,00000000 | Preço Total => | 1.205,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|----------------------------------|----------|-----------------|-------------|----------------|-------------------------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Dispositivo dr bipolar 25a, 30ma | Serviços | un. | 1,00000000 | 152,84 | 152,84 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => 152,83 |
| | | | | | Quant. => | 22,00000000 | Preço Total => | 3.362,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|------------|------------|------------------------|
| Insumo | 95749 | Próprio | eletroduto de aço galvanizado, dn 20 mm (3/4) | Serviços | m | 1,00000000 | 19,02 | 19,02 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => 19,01 |

Quant. => 148,1000000 Preço Total => 2.815,38

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
| Insumo | 95750 | Próprio | eletroduto de aço galvanizado, dn 25 mm (1) | Serviços | m | 1,0000000 | 21,79 | 21,79 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 21,79 |
| | | | | | Quant. => | 42,8000000 | Preço Total => | 932,61 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|-------|
| Insumo | 95751 | Próprio | eletroduto de aço galvanizado, dn 32 mm (1 1/4) | Serviços | m | 1,0000000 | 29,81 | 29,81 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 29,81 |
| | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 238,48 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 95752 | Próprio | eletroduto de aço galvanizado, dn 40 mm (1 1/2) | Serviços | m | 1,0000000 | 32,27 | 32,27 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 32,27 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 96,81 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|-----------------|---------|----------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Eletroduto de aço galvanizado 2" | Serviços | m | 1,0000000 | 45,20 | 45,20 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 45,19 |
| | | | | | | Quant. => | 21,8000000 | Preço Total => | | 985,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|-----------------|---------|----------------------------------|----------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Eletroduto de aço galvanizado 3" | Serviços | m | 1,0000000 | 65,76 | 65,76 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 65,76 |
| | | | | | Quant. => | 36,3000000 | Preço Total => | 2.387,08 | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Luminária de sobrepor 2x40w, c/ 2 lâmpadas de LED de 18W, completa | Serviços | un. | 1,0000000 | 98,69 | 98,69 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 98,69 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

Quant. => 24,00000000 Preço Total => 2.368,56

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 97599 | Próprio | luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020 | Serviços | un | 1,00000000 | 33,26 | 33,26 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 33,25 |
| | | | | | Quant. => | 6,00000000 | Preço Total => | 199,50 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 101882 | Próprio | quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 34 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao | Serviços | un | 1,00000000 | 990,48 | 990,48 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 990,47 |
| | | | | | Quant. => | 6,00000000 | Preço Total => | 5.942,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|---|----------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Conector fêmea RJ-45, categoria 6, c/ placa | Serviços | un. | 1,00000000 | 37,10 | 37,10 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 37,09 |
| | | | | | Quant. => | 18,00000000 | Preço Total => | 667,62 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 98302 | Próprio | patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019 | Serviços | un | 1,00000000 | 659,34 | 659,34 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 659,33 |
| | | | | | Quant. => | 1,00000000 | Preço Total => | 659,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|-----------------------|----------|-----------------|------------|------------------|-------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Guia de cabos p/ rack | Serviços | un. | 1,00000000 | 24,22 | 24,22 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 24,21 |
| | | | | | Quant. => | 1,00000000 | Preço Total => | 24,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|------------------------------|----------|-----|------------|------------|-------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | perfil de montagem para rack | Serviços | un. | 1,00000000 | 25,84 | 25,84 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | | | | | |
|-----------------|------|-------|------------|------------------|-------|
| MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 25,83 |
| Quant. => | | | 1,00000000 | Preço Total => | 25,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|------|------------|-------------|------------------|--------|
| Insumo | 95802 | Próprio | condutele de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1") | Serviços | un | 1,00000000 | 32,93 | 32,93 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 32,92 |
| | | | | | | Quant. => | 13,00000000 | Preço Total => | 427,96 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|------|-----------------------------------|--------------------------|------------------|------|
| Insumo | 98297 | Próprio | Cabo utp, 4 pares, trançados, categoria 6 | Serviços | m | 1,0000000 | 2,38 | 2,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2,38 |
| | | | | | | Quant. => 1.358,7000000 | Preço Total => | 3.233,70 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-------|
| Insumo | 95750 | Próprio | eletroduto de aço galvanizado, dn 25 mm (1) | Serviços | m | 1,00000000 | 21,79 | 21,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 21,79 |
| | | | | | Quant. => | 56,60000000 | Preço Total => | 1.233,31 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Eletrocalha metálica perfurada, c/ tampa, 100x50x3000mm, fornecimento e instalação | Serviços | m | 1,0000000 | 50,18 | 50,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 50,18 |
| | | | | | | Quant. => | 71,0000000 | Preço Total => | 3.562,78 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|--|-----------------|------|------------|-------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Certificação da rede estruturada, c/ identificação completa dos dispositivos, incluindo relatórios | Serviços | un. | 1,00000000 | 43,18 | 43,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 43,18 |
| | | | | | | Quant. => | 18,00000000 | Preço Total => | 777,24 |

| 09 | | | INSTALAÇÃO DE GASES | | | | | 10.200,49 |
|----|--------|-------|---------------------|------|-----|--------|------------|-----------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---------|---|-----------------|------|------------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Retirada e recolocação de cilindro de gás | Serviços | un. | 1,0000000 | 8,54 | 8,54 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 8,53 |
| | | | | Quant. => | | 16,0000000 | Preço Total => | | 136,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|---|-----------------|------|-------------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Retirada e recolocação de tubulação de gás com reaproveitamento | Serviços | m | 1,00000000 | 12,25 | 12,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 12,25 |
| | | | | Quant. => | | 12,00000000 | Preço Total => | | 147,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---------------------------|-----------------|------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 93358 | Próprio | Escavação manual de valas | Serviços | m³ | 1,0000000 | 70,02 | 70,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 70,02 |
| | | | | Quant. => | | 8,0000000 | Preço Total => | | 560,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|------------------|----------------|--------------|-------|
| Insumo | 94105 | Próprio | lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual | Serviços | m³ | 1,0000000 | 219,83 | 219,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 219,82 | |
| | | | | Quant. => | | 0,1000000 | Preço Total => | | 21,98 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|----------------------------------|-----------------|------|------------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 96616 | Próprio | lastro de concreto magro em vala | Serviços | m³ | 1,00000000 | 470,31 | 470,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 470,31 |
| | | | | Quant. => | | 0,40000000 | Preço Total => | | 188,12 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|------------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Insumo | 92690 | Próprio | Tubo de aço sem costura, sch. 40, classe média, conexão soldada, dn 20 (3/4") | Serviços | m | 1,00000000 | 45,62 | 45,62 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 45,61 |
| | | | | | Quant. => | | 34,00000000 | Preço Total => | | 1.550,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---------|---|-----------------|------|------------------|----------------|--------------|------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Tubo de aço preto sem costura, classe média, schedule 80, conexão soldada, dn 20 (3/4") | Serviços | m | 1,0000000 | 54,41 | 54,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 54,40 | |
| | | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | 163,20 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|-----------------------|-----------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Tubo de aço inox 1/2" | Serviços | m | 1,0000000 | 54,66 | 54,66 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 54,65 |
| | | | | | | Quant. => | 60,0000000 | Preço Total => | 3.279,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 92701 | Próprio | Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4") | Serviços | un | 1,0000000 | 23,23 | 23,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 23,23 |
| | | | | | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | 209,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 92705 | Próprio | Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4") | Serviços | un | 1,0000000 | 30,76 | 30,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 30,76 |
| | | | | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => | 215,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Te de redução em ferro galvanizado 3/4" x 1/2" | Serviços | un. | 1,0000000 | 32,04 | 32,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 32,04 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 32,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 92905 | Próprio | união, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4") | Serviços | un | 1,0000000 | 30,35 | 30,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 30,34 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 30,34 |

| | | | | | | | | |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---------|------------------------------|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Niple de redução 1/2" x 1/4" | Serviços | un. | 1,0000000 | 15,60 | 15,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 15,59 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 15,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|------------------------------|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | plug em aço galvanizado 3/4" | Serviços | un. | 1,0000000 | 14,83 | 14,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 14,83 |
| | | | | | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total => | 103,81 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|------------------|-----------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 92694 | Próprio | Niple duplo 3/4" | Serviços | un | 1,0000000 | 16,11 | 16,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 16,11 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 16,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|------------------|------------|----------------|-------|
| Insumo | 92953 | Próprio | Luva de redução, em ferro galvanizado, 3/4" x 1/2", conexão rosqueada, instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação | Serviços | un | 1,0000000 | 17,13 | 17,13 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | 17,13 | |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 34,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Válvula de retenção 1/2" x 7/16" p/ instalações de gás | Serviços | un. | 1,0000000 | 19,39 | 19,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 19,38 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 38,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|--|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Regulador de gás 60kg/h, com limitador de pressão AP40, com manômetro (conjunto) | Serviços | un. | 1,0000000 | 532,93 | 532,93 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 532,92 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 532,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---------|---|-----------------|------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Chicote flexível 7/16" para instalação de gás | Serviços | un. | 1,0000000 | 45,36 | 45,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 45,35 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | Preço Total => | | 90,70 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|--|-----------------|------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Fornecimento e instalação de botijão de gás GLP-45 | Serviços | un. | 1,0000000 | 419,45 | 419,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 419,45 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | Preço Total => | | 838,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 101911 | Próprio | extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 12 kg, classe bc | Serviços | un | 1,0000000 | 256,09 | 256,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 256,08 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | Preço Total => | | 512,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|---|-----------------|------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Pintura de tubulação com tinta a base de resina epoxi com alcatrão, três demãos | Serviços | m² | 1,0000000 | 39,66 | 39,66 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 39,65 |
| | | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | | 118,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|---|-----------------|------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Pintura epoxi, três demãos, na tubulação aparente | Serviços | m² | 1,0000000 | 45,24 | 45,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 45,24 |
| | | | | Quant. => | | 3,0000000 | Preço Total => | | 135,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|---|-----------------|------|------------|----------------|------------------|-------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Fita de sinalização subterrânea - "Tubulação de gás abaixo" | Serviços | m | 1,0000000 | 1,32 | 1,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 1,31 |
| | | | | Quant. => | | 17,2000000 | Preço Total => | | 22,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|---------|---|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços Unitários | Próprio | Fita adesiva anticorrosiva de pvc flexivel, cor preta, para protecao tubulação, larg. 50 mm, por metro de tubulação enterrada | Serviços | m | 1,0000000 | 14,95 | 14,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 14,94 |
| | | | | | | Quant. => | 17,2000000 | Preço Total => | 256,96 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|-----------------------|-----------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 72815 | Próprio | Pintura epoxi no piso | Serviços | m² | 1,0000000 | 50,08 | 50,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 50,08 |
| | | | | | | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total => | 50,08 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|--------------------|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Estrado de madeira | Serviços | m² | 1,0000000 | 160,02 | 160,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 160,01 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 480,03 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|---------------------------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços Unitários | Próprio | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, *30 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas | Serviços | un. | 1,0000000 | 33,73 | 33,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 33,73 |
| | | | | | | Quant. => | 3.0000000 | Preço Total => | 101,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---------------------------------------|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 96995 | Próprio | Reaterro manual apiloado com soquete. | Serviços | m³ | 1,0000000 | 42,46 | 42,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 42,45 |
| | | | | | | Quant. => | 7,5000000 | Preço Total => | 318,37 |

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|--|------|-----------|------------|------------------|------|
| 10 | | | REVESTIMENTOS DE PAREDES | | | | | 12.079,87 | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Insumo | 87879 | Próprio | Chapisco em parede c/ arg. cimento+areia 1:3, esp. 5 mm | Serviços | | m² | 1,0000000 | 3,28 | 3,28 | |
| | | | | MO sem LS => | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 0,00 | | | Valor com BDI => | 3,28 |

Quant. => 188,6000000 Preço Total => 618,60

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-------------|------------------|----------|
| Insumo | 87529 | Próprio | Massa única em parede c/arg. cim+cal+areia 1:2:8, esp. 20 mm | Serviços | m² | 1,0000000 | 29,37 | 29,37 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 29,37 |
| | | | | | Quant. => | 188,6000000 | Preço Total => | 5.539,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|----------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Revestimento litocerâmico para paredes, inclusive rejuntamento | Serviços | m² | 1,0000000 | 85,11 | 85,11 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 85,10 |
| | | | | | Quant. => | 65,8900000 | Preço Total => | 5.607,23 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 87266 | Próprio | revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm | Serviços | m² | 1,0000000 | 54,38 | 54,38 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 54,38 |
| | | | | | Quant. => | 5,7900000 | Preço Total => | 314,86 |

| 11 | | | REVESTIMENTOS DE PISOS | | | | | 9.856,90 |
|--------|--------|---------|---------------------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|----------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 94991 | Próprio | Contrapiso de concreto esp. 7cm | Serviços | m³ | 1,0000000 | 520,08 | 520,08 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 520,08 |
| | | | | | Quant. => | 2,0900000 | Preço Total => | 1.086,96 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 87620 | Próprio | Regularização de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm | Serviços | m² | 1,0000000 | 27,79 | 27,79 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 27,78 |
| | | | | | Quant. => | 30,5600000 | Preço Total => | 848,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|--------------|-----------|--------------|--------|
| Insumo | 96616 | Próprio | Base de concreto sob as bancadas h=10cm | Serviços | m³ | 1,0000000 | 470,31 | 470,31 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => | 0,00 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 470,31
Quant. => 1,2000000 Preço Total => 564,37

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Insumo | 87246 | Próprio | revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 30x30 cm | Serviços | m² | 1,0000000 | 46,98 | 46,98 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 46,97 |
| | | | | | | Quant. => | 30.5600000 | Preço Total => | 1.435,40 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---------|------------------------------------|-----------------|------|-----------|-------------|------------------|--------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | rodapé com placas cerâmicas h=10cm | Serviços | m | 1,0000000 | 7,86 | 7,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 7,85 |
| | | | | | | Quant. => | 103,8200000 | Preço Total => | 814,98 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Insumo | 98689 | Próprio | soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_06/2018 | Serviços | m | 1,0000000 | 94,60 | 94,60 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 94,60 |
| | | | | | | Quant. => | 1,8000000 | Preço Total => | 170,28 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 94991 | Próprio | execução de calçada com concreto usinado esp. 8cm, acabamento sarrafeado e desempenado, inclusive junta seca | Serviços | m³ | 1,0000000 | 520,08 | 520,08 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 520,08 |
| | | | | | | Quant. => | 5.3300000 | Preço Total => | 2.772,02 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 94991 | Próprio | Reexecução de calçada demolida para passagem de tubulação | Serviços | m³ | 1,0000000 | 520,08 | 520,08 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | 520,08 |
| | | | | | Quant. => | 0,3100000 | Preço Total => | 161,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------|-----------------|---------|---|----------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Viga em concreto armado 10x20cm na delimitação da calçada | Serviços | m | 1,0000000 | 38,23 | 38,23 | |
| MO sem LS => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 38,22
Quant. => 52,4000000 Preço Total => 2.002,72

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---------|--|----------|-----|-----------|------------|----------|
| 12 | | | BANCADAS E METAIS | | | | | 6.999,50 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Bancada de granito esp. 2cm, com frontespício de 10 cm (de acordo com o projeto) | Serviços | m² | 1,0000000 | 404,28 | 404,28 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 404,28
Quant. => 9,4300000 Preço Total => 3.812,36

| | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|---------|--|----------|-----|-----------|------------|--------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | Comp. de Preços Unitários | Próprio | Bancada com granito reaproveitado, esp. 2cm, com frontespício de 10 cm, inclusive cortes no granito para ser reutilizado | Serviços | m² | 1,0000000 | 138,14 | 138,14 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 138,14
Quant. => 6,2000000 Preço Total => 856,46

| | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|---------|---|----------|-----|-----------|------------|--------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | Comp. de Preços Unitários | Próprio | Prateleira com granito reaproveitado, c/ largura 50cm, c/ esp. 2cm, inclusive mão francesa a cada 50cm e cortes no granito para ser reutilizado | Serviços | m² | 1,0000000 | 288,57 | 288,57 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 288,57
Quant. => 2,2500000 Preço Total => 649,28

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---------|--|----------|-----|-----------|------------|--------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Cuba de embutir 56 x 34 cm em aço inox | Serviços | un. | 1,0000000 | 372,84 | 372,84 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 372,83
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 745,66

| | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|--|----------|-----|-----------|------------|-------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 100862 | Próprio | suporte mão francesa em aço, abas iguais 40 cm | Serviços | un | 1,0000000 | 28,21 | 28,21 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 28,21
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 112,84

| | | | | | | | | |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|---------|---|-----------------|------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 86887 | Próprio | Engate flexível em inox, 1/2"x 40cm - fornecimento e instalação | Serviços | un | 1,0000000 | 51,66 | 51,66 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 51,65 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 103,30 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 86881 | Próprio | Sifão do tipo garrafa em metal cromado | Serviços | un | 1,0000000 | 196,61 | 196,61 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 196,61 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 393,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 86909 | Próprio | torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2"ou 3/4," para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_01/2020 | Serviços | un | 1,0000000 | 93,74 | 93,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 93,74 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 187,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 86878 | Próprio | válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x 1.1/2"para pia - fornecimento e instalação. af_01/2020 | Serviços | un | 1,0000000 | 69,45 | 69,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 69,45 |
| | | | | | | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total => | 138,90 |

| | | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|--|-----------------|------|-----------|-------------|------------------|----------|
| 13 | | | PINTURA | | | | | 30.764,16 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 100734 | Próprio | Aplicação de fundo preparador acrílico na parede uma demão | Serviços | | m² | 1,0000000 | 12,36 | 12,36 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 12,35 |
| | | | | | | Quant. => | 466,3700000 | Preço Total => | 5.759,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|---------|---|-----------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 96130 | Próprio | Aplicação e lixamento de massa acrílica na parede, uma demão. | Serviços | m² | 1,0000000 | 17,84 | 17,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 17,83 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

Quant. => 38,0500000 Preço Total => 678,43

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-------------|------------------|----------|
| Insumo | 96135 | Próprio | Aplicação e lixamento de massa acrílica na parede, duas demãos | Serviços | m² | 1,0000000 | 24,74 | 24,74 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 24,73 |
| | | | | | Quant. => | 161,0000000 | Preço Total => | 3.981,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|---|----------|-----------------|-------------|------------------|----------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Pintura esmalte sintético na parede duas demãos | Serviços | m² | 1,0000000 | 16,66 | 16,66 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 16,66 |
| | | | | | Quant. => | 230,7400000 | Preço Total => | 3.844,12 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|-------------|------------------|----------|
| Insumo | 88487 | Próprio | aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014 | Serviços | m² | 1,0000000 | 10,62 | 10,62 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 10,62 |
| | | | | | Quant. => | 135,6100000 | Preço Total => | 1.440,17 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-------------|------------------|----------|
| Insumo | 88489 | Próprio | Látex acrílica em paredes, duas demãos | Serviços | m² | 1,0000000 | 13,37 | 13,37 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 13,37 |
| | | | | | Quant. => | 100,0300000 | Preço Total => | 1.337,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 100734 | Próprio | Aplicação de fundo preparador acrílico no teto uma demão | Serviços | m² | 1,0000000 | 12,36 | 12,36 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 12,35 |
| | | | | | Quant. => | 44,3500000 | Preço Total => | 547,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|---|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 88482 | Próprio | aplicação de fundo selador látex pva em teto, uma demão. af_06/2014 | Serviços | m² | 1,0000000 | 3,28 | 3,28 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 3,27 |

Efa Empreendimentos
CNPJ: 29.708.632/0001-96

Quant. => 179,8100000 Preço Total => 587,97

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|----------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Aplicação e lixamento de massa acrílica no teto, duas demãos | Serviços | m² | 1,0000000 | 24,75 | 24,75 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 24,74 |
| | | | | | Quant. => | 44,3500000 | Preço Total => | 1.097,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-------------|------------------|----------|
| Insumo | 88486 | Próprio | aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014 | Serviços | m² | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 11,79 |
| | | | | | Quant. => | 224,1600000 | Preço Total => | 2.642,84 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|----------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Aplicação de resina acrílica duas demãos | Serviços | m² | 1,0000000 | 27,30 | 27,30 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 27,29 |
| | | | | | Quant. => | 65,8900000 | Preço Total => | 1.798,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---------|--|----------|-----------------|------------|------------------|----------|
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Pintura c/ tinta automotiva, duas demãos | Serviços | m² | 1,0000000 | 50,79 | 50,79 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 50,79 |
| | | | | | Quant. => | 92,0600000 | Preço Total => | 4.675,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------|---------|---|----------|-----------------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 74065/003 | Próprio | pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco | Serviços | m² | 1,0000000 | 25,18 | 25,18 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 25,17 |
| | | | | | Quant. => | 30,2400000 | Preço Total => | 761,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|---------|--|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 100759 | Próprio | pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas, (02 demãos) | Serviços | m² | 1,0000000 | 36,35 | 36,35 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 36,35 |

Quant. => 44,3500000 Preço Total => 1.612,12

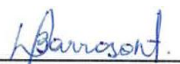
| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---------|--|----------|-----|------------|------------|--------|
| 14 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 798,11 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | Comp. de Preços | Próprio | Desmobilização de materiais e equipamentos do canteiro de obra | Serviços | un. | 1,00000000 | 458,24 | 458,24 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 458,24
Quant. => 1,00000000 Preço Total => 458,24

| | | | | | | | | |
|--------|--------|---------|-----------------------|----------|-----|------------|------------|-------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 99814 | Próprio | limpeza final de obra | Serviços | m² | 1,00000000 | 1,58 | 1,58 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 1,58
Quant. => 215,11000000 Preço Total => 339,87

Manaus/AM –19 de maio de 2021



Dalgiza Barroso do Nascimento
CPF: 848.089.342-72
Titular



CONTRATADO
EVANDRO MARQUES DE FREITAS,
Engenheiro Civil
CREA- nº 041533213-3
CPF: 008.506.812- 86