



|                    |         |        |   |     |            |              |               |           |          |
|--------------------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|---------------|-----------|----------|
| Composição         | 91931   | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                            | M   |            |              |               |           |          |
| <b>Equipamento</b> |         |        |   |     |            |              |               |           |          |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo             | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,07       | 0,1020943    | 0,11          |           |          |
| Insumo             | 0004348 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,78       | 0,1020943    | 0,08          |           |          |
|                    |         |        |   |     |            |              | Sub-Total ->  | 0,19      |          |
| <b>Mão de Obra</b> |         |        |   |     |            |              |               |           |          |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo             | 0000024 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H   | 6,18       | 0,0530066    | 0,33          |           |          |
| Insumo             | 0000243 | SINAPI | ELETRICISTA   | H   | 8,80       | 0,0530066    | 0,47          |           |          |
|                    |         |        |   |     |            |              | Sub-Total ->  | 0,79      |          |
| <b>Material</b>    |         |        |   |     |            |              |               |           |          |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo             | 0002112 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | UN  | 3,53       | 0,009        | 0,03          |           |          |
| Insumo             | 0000099 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 8 MM2 | M   | 7,24       | 1,19         | 8,61          |           |          |
|                    |         |        |   |     |            |              | Sub-Total ->  | 8,64      |          |
| <b>Serviços</b>    |         |        |   |     |            |              |               |           |          |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,57       | 0,1020943    | 0,06          |           |          |
|                    |         |        |   |     |            |              | Sub-Total ->  | 0,06      |          |
| <b>Taxas</b>       |         |        |   |     |            |              |               |           |          |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,1020943    | 0,00          |           |          |
|                    |         |        |   |     |            |              | Sub-Total ->  | 0,00      |          |
| <b>Outros</b>      |         |        |   |     |            |              |               |           |          |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,81       | 0,1020943    | 0,08          |           |          |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,1020943    | 0,00          |           |          |
|                    |         |        |   |     |            |              | Sub-Total ->  | 0,08      |          |
| <b>Totais</b>      |         |        |   |     |            |              |               |           |          |
|                    |         |        |   |     |            |              | Total Sem LS  | R\$ 9,77  |          |
|                    |         |        |   |     |            |              | LS Horista    | 83,87%    | R\$ 0,87 |
|                    |         |        |   |     |            |              | Total Com LS  | R\$ 10,44 |          |
|                    |         |        |   |     |            |              | BDI           | 27,72%    | R\$ 2,89 |
|                    |         |        |   |     |            |              | Total com BDI | R\$ 13,33 |          |

|                    |         |        |  |     |            |              |               |           |          |
|--------------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|---------------|-----------|----------|
| Composição         | 91933   | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                            | M   |            |              |               |           |          |
| <b>Equipamento</b> |         |        |  |     |            |              |               |           |          |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo             | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 1,07       | 0,1529799    | 0,16          |           |          |
| Insumo             | 0004348 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,78       | 0,1529799    | 0,12          |           |          |
|                    |         |        |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 0,28      |          |
| <b>Mão de Obra</b> |         |        |  |     |            |              |               |           |          |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo             | 0000024 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H   | 6,18       | 0,0791469    | 0,49          |           |          |
| Insumo             | 0000243 | SINAPI | ELETRICISTA  | H   | 8,80       | 0,0791469    | 0,70          |           |          |
|                    |         |        |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 1,19      |          |
| <b>Material</b>    |         |        |  |     |            |              |               |           |          |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo             | 0002112 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | UN  | 3,53       | 0,009        | 0,03          |           |          |
| Insumo             | 0000102 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M   | 11,60      | 1,19         | 13,80         |           |          |
|                    |         |        |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 13,83     |          |
| <b>Serviços</b>    |         |        |  |     |            |              |               |           |          |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,57       | 0,1529799    | 0,09          |           |          |
|                    |         |        |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 0,09      |          |
| <b>Taxas</b>       |         |        |  |     |            |              |               |           |          |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,1529799    | 0,00          |           |          |
|                    |         |        |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 0,00      |          |
| <b>Outros</b>      |         |        |  |     |            |              |               |           |          |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,81       | 0,1529799    | 0,12          |           |          |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,1529799    | 0,00          |           |          |
|                    |         |        |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 0,13      |          |
| <b>Totais</b>      |         |        |  |     |            |              |               |           |          |
|                    |         |        |  |     |            |              | Total Sem LS  | R\$ 15,51 |          |
|                    |         |        |  |     |            |              | LS Horista    | 83,87%    | R\$ 0,99 |
|                    |         |        |  |     |            |              | Total Com LS  | R\$ 16,51 |          |
|                    |         |        |  |     |            |              | BDI           | 27,72%    | R\$ 4,57 |
|                    |         |        |  |     |            |              | Total com BDI | R\$ 21,08 |          |

|                    |         |        |   |     |            |              |              |      |
|--------------------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|--------------|------|
| Composição         | 91935   | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M   |            |              |              |      |
| <b>Equipamento</b> |         |        |   |     |            |              |              |      |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
| Insumo             | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,07       | 0,227943     | 0,24         |      |
| Insumo             | 0004348 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,78       | 0,227943     | 0,18         |      |
|                    |         |        |   |     |            |              | Sub-Total -> | 0,42 |
| <b>Mão de Obra</b> |         |        |   |     |            |              |              |      |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
| Insumo             | 0000024 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H   | 6,18       | 0,1179942    | 0,73         |      |
| Insumo             | 0000243 | SINAPI | ELETRICISTA   | H   | 8,80       | 0,1179942    | 1,04         |      |
|                    |         |        |   |     |            |              | Sub-Total -> | 1,77 |
| <b>Material</b>    |         |        |   |     |            |              |              |      |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
| Insumo             | 0002112 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | UN  | 3,53       | 0,009        | 0,03         |      |

| Item            | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total           |
|-----------------|--------------|--|-----|------------|--------------|-----------------|
| Insumo          | 0000099      | SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | M   | 17,79      | 1,19         | 21,17           |
| Sub-Total ->    |              |  |     |            |              | 21,20           |
| <b>Serviços</b> |              |  |     |            |              |                 |
| Insumo          | 0003737      | SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,57       | 0,227943     | 0,13            |
| Sub-Total ->    |              |  |     |            |              | 0,13            |
| <b>Taxas</b>    |              |  |     |            |              |                 |
| Insumo          | 0003737      | SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,227943     | 0,00            |
| Sub-Total ->    |              |  |     |            |              | 0,00            |
| <b>Outros</b>   |              |  |     |            |              |                 |
| Insumo          | 0003737      | SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,81       | 0,227943     | 0,18            |
| Insumo          | 0003737      | SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,227943     | 0,00            |
| Sub-Total ->    |              |  |     |            |              | 0,19            |
| <b>Totais</b>   |              |  |     |            |              |                 |
| Total Sem LS    |              |  |     |            |              | R\$ 23,71       |
| LS Horista      |              |  |     |            |              | 83,87% R\$ 1,48 |
| Total Com LS    |              |  |     |            |              | R\$ 25,19       |
| BDI             |              |  |     |            |              | 27,72% R\$ 6,98 |
| Total com BDI   |              |  |     |            |              | R\$ 32,17       |

| Item               | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total           |
|--------------------|--------------|---|-----|------------|--------------|-----------------|
| Composição         | 91863        | SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015. | M   |            |              |                 |
| <b>Equipamento</b> |              |   |     |            |              |                 |
| Insumo             | 0004348      | SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,94       | 0,0785104    | 0,07            |
| Insumo             | 0004346      | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,32       | 0,0785104    | 0,03            |
| Insumo             | 0004348      | SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 1,07       | 0,1629836    | 0,17            |
| Insumo             | 0004346      | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,78       | 0,1629836    | 0,13            |
| Sub-Total ->       |              |   |     |            |              | 0,40            |
| <b>Mão de Obra</b> |              |   |     |            |              |                 |
| Insumo             | 0000289      | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO   | H   | 8,80       | 0,0695027    | 0,61            |
| Insumo             | 0000024      | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO   | H   | 6,23       | 0,0100729    | 0,06            |
| Insumo             | 0000024      | SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H   | 6,18       | 0,0838674    | 0,52            |
| Insumo             | 0000243      | SINAPI ELETRICISTA  | H   | 8,80       | 0,0838674    | 0,74            |
| Sub-Total ->       |              |   |     |            |              | 1,93            |
| <b>Material</b>    |              |   |     |            |              |                 |
| Insumo             | 0000267      | SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVAS   | M   | 4,44       | 1,017        | 4,51            |
| Insumo             | 0000039      | SINAPI ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO   | UN  | 2,79       | 0,6459716    | 1,80            |
| Sub-Total ->       |              |   |     |            |              | 6,31            |
| <b>Serviços</b>    |              |   |     |            |              |                 |
| Insumo             | 0003737      | SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,57       | 0,241494     | 0,14            |
| Sub-Total ->       |              |   |     |            |              | 0,14            |
| <b>Taxas</b>       |              |   |     |            |              |                 |
| Insumo             | 0003737      | SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,241494     | 0,00            |
| Sub-Total ->       |              |   |     |            |              | 0,00            |
| <b>Outros</b>      |              |   |     |            |              |                 |
| Insumo             | 0003737      | SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,81       | 0,241494     | 0,20            |
| Insumo             | 0003737      | SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,241494     | 0,00            |
| Sub-Total ->       |              |   |     |            |              | 0,20            |
| <b>Totais</b>      |              |   |     |            |              |                 |
| Total Sem LS       |              |   |     |            |              | R\$ 8,98        |
| LS Horista         |              |   |     |            |              | 83,87% R\$ 1,62 |
| Total Com LS       |              |   |     |            |              | R\$ 10,62       |
| BDI                |              |   |     |            |              | 27,72% R\$ 2,94 |
| Total com BDI      |              |   |     |            |              | R\$ 13,56       |

| Item               | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------------|--------------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Composição         | 91836        | SINAPI ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015. | M   |            |              |       |
| <b>Equipamento</b> |              |  |     |            |              |       |
| Insumo             | 0004348      | SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,94       | 0,0784425    | 0,07  |
| Insumo             | 0004346      | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,32       | 0,0784425    | 0,03  |
| Insumo             | 0004348      | SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,07       | 0,139012     | 0,15  |
| Insumo             | 0004346      | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,78       | 0,139012     | 0,11  |
| Sub-Total ->       |              |  |     |            |              | 0,36  |
| <b>Mão de Obra</b> |              |  |     |            |              |       |
| Insumo             | 0000289      | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO  | H   | 8,80       | 0,0694806    | 0,61  |
| Insumo             | 0000024      | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO  | H   | 6,23       | 0,0100667    | 0,06  |
| Insumo             | 0000024      | SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H   | 6,18       | 0,0715507    | 0,44  |
| Insumo             | 0000243      | SINAPI ELETRICISTA   | H   | 8,80       | 0,0715507    | 0,63  |
| Sub-Total ->       |              |  |     |            |              | 1,75  |
| <b>Material</b>    |              |  |     |            |              |       |
| Insumo             | 0003924      | SINAPI ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS   | M   | 3,56       | 1,1          | 3,91  |
| Insumo             | 0000039      | SINAPI ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO  | UN  | 2,79       | 0,6454127    | 1,80  |
| Sub-Total ->       |              |  |     |            |              | 5,71  |
| <b>Serviços</b>    |              |  |     |            |              |       |
| Insumo             | 0003737      | SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,57       | 0,2174544    | 0,12  |
| Sub-Total ->       |              |  |     |            |              | 0,12  |
| <b>Taxas</b>       |              |  |     |            |              |       |
| Insumo             |              |  |     |            |              |       |
| Sub-Total ->       |              |  |     |            |              |       |

|               |         |        |  |     |            |              |               |           |
|---------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|---------------|-----------|
| Insumo        | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,01       | 0,2174544    | 0,00          |           |
|               |         |        |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 0,00      |
| <b>Outros</b> |         |        |  |     |            |              |               |           |
| Item          | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 0,2174544    | 0,18          |           |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,2174544    | 0,00          |           |
|               |         |        |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 0,18      |
| <b>Totais</b> |         |        |  |     |            |              |               |           |
|               |         |        |  |     |            |              | Total Sem LS  | R\$ 8,12  |
|               |         |        |  |     |            |              | LS Horista    | 83,87%    |
|               |         |        |  |     |            |              | Total Com LS  | R\$ 1,46  |
|               |         |        |  |     |            |              | BDI           | 27,72%    |
|               |         |        |  |     |            |              | Total com BDI | R\$ 2,66  |
|               |         |        |  |     |            |              |               | R\$ 12,26 |

|                    |         |        |   |   |            |              |               |           |
|--------------------|---------|--------|---|---|------------|--------------|---------------|-----------|
| Composição         | 15.9    | 92009  | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN         |              |               |           |
| <b>Equipamento</b> |         |        |   |   |            |              |               |           |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und   | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |
| Insumo             | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,07       | 0,9411759    | 1,01          |           |
| Insumo             | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,78       | 0,9411759    | 0,73          |           |
|                    |         |        |   |   |            |              | Sub-Total ->  | 1,74      |
| <b>Mão de Obra</b> |         |        |   |   |            |              |               |           |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und   | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |
| Insumo             | 0000243 | SINAPI | ELETRICISTA   | H   | 8,80       | 0,5481898    | 4,82          |           |
| Insumo             | 0000024 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H   | 6,18       | 0,4206559    | 2,60          |           |
|                    |         |        |   |   |            |              | Sub-Total ->  | 7,42      |
| <b>Material</b>    |         |        |   |   |            |              |               |           |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und   | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |
| Insumo             | 0003809 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN  | 2,47       | 0,9991252    | 2,47          |           |
| Insumo             | 0003809 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN  | 1,28       | 0,9991252    | 1,28          |           |
| Insumo             | 0003810 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)   | UN  | 6,64       | 1,9982504    | 13,27         |           |
|                    |         |        |   |   |            |              | Sub-Total ->  | 17,02     |
| <b>Serviços</b>    |         |        |   |   |            |              |               |           |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und   | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,57       | 0,9411759    | 0,54          |           |
|                    |         |        |   |   |            |              | Sub-Total ->  | 0,54      |
| <b>Taxas</b>       |         |        |   |   |            |              |               |           |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und   | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,9411759    | 0,01          |           |
|                    |         |        |   |   |            |              | Sub-Total ->  | 0,01      |
| <b>Outros</b>      |         |        |   |   |            |              |               |           |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und   | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,81       | 0,9411759    | 0,76          |           |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,9411759    | 0,01          |           |
|                    |         |        |   |   |            |              | Sub-Total ->  | 0,77      |
| <b>Totais</b>      |         |        |   |   |            |              |               |           |
|                    |         |        |   |   |            |              | Total Sem LS  | R\$ 27,50 |
|                    |         |        |   |   |            |              | LS Horista    | 83,87%    |
|                    |         |        |   |   |            |              | Total Com LS  | R\$ 6,23  |
|                    |         |        |   |   |            |              | BDI           | 27,72%    |
|                    |         |        |   |   |            |              | Total com BDI | R\$ 9,35  |
|                    |         |        |   |   |            |              |               | R\$ 43,09 |

|                    |         |        |   |  |            |              |               |           |
|--------------------|---------|--------|---|--|------------|--------------|---------------|-----------|
| Composição         | 15.10   | 92001  | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN         |              |               |           |
| <b>Equipamento</b> |         |        |   |  |            |              |               |           |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |
| Insumo             | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H  | 1,07       | 0,593192     | 0,63          |           |
| Insumo             | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H  | 0,78       | 0,593192     | 0,46          |           |
|                    |         |        |   |  |            |              | Sub-Total ->  | 1,10      |
| <b>Mão de Obra</b> |         |        |   |  |            |              |               |           |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |
| Insumo             | 0000243 | SINAPI | ELETRICISTA   | H  | 8,80       | 0,3687733    | 3,25          |           |
| Insumo             | 0000024 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H  | 6,18       | 0,2413978    | 1,49          |           |
|                    |         |        |   |  |            |              | Sub-Total ->  | 4,74      |
| <b>Material</b>    |         |        |   |  |            |              |               |           |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |
| Insumo             | 0003809 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN   | 2,47       | 0,9986398    | 2,47          |           |
| Insumo             | 0003809 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN   | 1,28       | 0,9986398    | 1,28          |           |
| Insumo             | 0003810 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)   | UN   | 8,49       | 0,9986398    | 8,48          |           |
|                    |         |        |   |  |            |              | Sub-Total ->  | 12,22     |
| <b>Serviços</b>    |         |        |   |  |            |              |               |           |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H  | 0,57       | 0,593192     | 0,34          |           |
|                    |         |        |   |  |            |              | Sub-Total ->  | 0,34      |
| <b>Taxas</b>       |         |        |   |  |            |              |               |           |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H  | 0,01       | 0,593192     | 0,01          |           |
|                    |         |        |   |  |            |              | Sub-Total ->  | 0,01      |
| <b>Outros</b>      |         |        |   |  |            |              |               |           |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição   | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H  | 0,81       | 0,593192     | 0,48          |           |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H  | 0,01       | 0,593192     | 0,01          |           |
|                    |         |        |   |  |            |              | Sub-Total ->  | 0,49      |
| <b>Totais</b>      |         |        |   |  |            |              |               |           |
|                    |         |        |   |  |            |              | Total Sem LS  | R\$ 18,89 |
|                    |         |        |   |  |            |              | LS Horista    | 83,87%    |
|                    |         |        |   |  |            |              | Total Com LS  | R\$ 3,97  |
|                    |         |        |   |  |            |              | BDI           | 27,72%    |
|                    |         |        |   |  |            |              | Total com BDI | R\$ 22,88 |
|                    |         |        |   |  |            |              |               | R\$ 6,34  |
|                    |         |        |   |  |            |              |               | R\$ 29,22 |

|                        |         |        |   |     |            |              |               |              |           |
|------------------------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|---------------|--------------|-----------|
| Composição             | 92029   | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015. | UN  |            |              |               |              |           |
| <b>Equipamento</b>     |         |        |   |     |            |              |               |              |           |
| Item                   | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente |               | Total        |           |
| Insumo                 | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,07       | 1,2329911    |               | 1,32         |           |
| Insumo                 | 0004348 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,78       | 1,2329911    |               | 0,98         |           |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |   |     |            |              |               | <b>2,28</b>  |           |
| <b>Mão de Obra</b>     |         |        |   |     |            |              |               |              |           |
| Item                   | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente |               | Total        |           |
| Insumo                 | 0000243 | SINAPI | ELETRICISTA   | H   | 8,80       | 0,6985081    |               | 6,15         |           |
| Insumo                 | 0000024 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H   | 6,18       | 0,5700455    |               | 3,53         |           |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |   |     |            |              |               | <b>9,68</b>  |           |
| <b>Material</b>        |         |        |   |     |            |              |               |              |           |
| Item                   | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente |               | Total        |           |
| Insumo                 | 0003809 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN  | 2,47       | 0,9991824    |               | 2,47         |           |
| Insumo                 | 0003809 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)         | UN  | 1,28       | 0,9991824    |               | 1,28         |           |
| Insumo                 | 0003810 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)   | UN  | 6,64       | 0,9991824    |               | 6,63         |           |
| Insumo                 | 0003811 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)  | UN  | 7,60       | 0,9991824    |               | 7,59         |           |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |   |     |            |              |               | <b>17,98</b> |           |
| <b>Serviços</b>        |         |        |   |     |            |              |               |              |           |
| Item                   | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente |               | Total        |           |
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,57       | 1,2329911    |               | 0,70         |           |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |   |     |            |              |               | <b>0,70</b>  |           |
| <b>Taxas</b>           |         |        |   |     |            |              |               |              |           |
| Item                   | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente |               | Total        |           |
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 1,2329911    |               | 0,01         |           |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |   |     |            |              |               | <b>0,01</b>  |           |
| <b>Outros</b>          |         |        |   |     |            |              |               |              |           |
| Item                   | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente |               | Total        |           |
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,81       | 1,2329911    |               | 1,00         |           |
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 1,2329911    |               | 0,01         |           |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |   |     |            |              |               | <b>1,01</b>  |           |
| <b>Totais</b>          |         |        |   |     |            |              |               |              |           |
|                        |         |        |   |     |            |              | Total Sem LS  | R\$ 31,66    |           |
|                        |         |        |   |     |            |              | LS Horista    | 83,87%       | R\$ 8,11  |
|                        |         |        |   |     |            |              | Total Com LS  | R\$ 39,79    |           |
|                        |         |        |   |     |            |              | BDI           | 27,72%       | R\$ 11,02 |
|                        |         |        |   |     |            |              | Total com BDI | R\$ 50,81    |           |

|                        |         |        |   |     |            |              |               |              |          |
|------------------------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|---------------|--------------|----------|
| Composição             | 91959   | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                  | UN  |            |              |               |              |          |
| <b>Equipamento</b>     |         |        |   |     |            |              |               |              |          |
| Item                   | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente |               | Total        |          |
| Insumo                 | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,07       | 0,9032395    |               | 0,97         |          |
| Insumo                 | 0004348 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,78       | 0,9032395    |               | 0,70         |          |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |   |     |            |              |               | <b>1,67</b>  |          |
| <b>Mão de Obra</b>     |         |        |   |     |            |              |               |              |          |
| Item                   | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente |               | Total        |          |
| Insumo                 | 0000024 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H   | 6,18       | 0,4010607    |               | 2,48         |          |
| Insumo                 | 0000243 | SINAPI | ELETRICISTA   | H   | 8,80       | 0,5285775    |               | 4,65         |          |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |   |     |            |              |               | <b>7,13</b>  |          |
| <b>Material</b>        |         |        |   |     |            |              |               |              |          |
| Item                   | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente |               | Total        |          |
| Insumo                 | 0003811 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)   | UN  | 5,83       | 1,9983174    |               | 11,65        |          |
| Insumo                 | 0003809 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN  | 2,47       | 0,9991587    |               | 2,47         |          |
| Insumo                 | 0003809 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN  | 1,28       | 0,9991587    |               | 1,28         |          |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |   |     |            |              |               | <b>15,40</b> |          |
| <b>Serviços</b>        |         |        |   |     |            |              |               |              |          |
| Item                   | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente |               | Total        |          |
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,57       | 0,9032395    |               | 0,51         |          |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |   |     |            |              |               | <b>0,51</b>  |          |
| <b>Taxas</b>           |         |        |   |     |            |              |               |              |          |
| Item                   | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente |               | Total        |          |
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,9032395    |               | 0,01         |          |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |   |     |            |              |               | <b>0,01</b>  |          |
| <b>Outros</b>          |         |        |   |     |            |              |               |              |          |
| Item                   | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente |               | Total        |          |
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,81       | 0,9032395    |               | 0,73         |          |
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,9032395    |               | 0,01         |          |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |   |     |            |              |               | <b>0,74</b>  |          |
| <b>Totais</b>          |         |        |   |     |            |              |               |              |          |
|                        |         |        |   |     |            |              | Total Sem LS  | R\$ 25,46    |          |
|                        |         |        |   |     |            |              | LS Horista    | 83,87%       | R\$ 5,98 |
|                        |         |        |   |     |            |              | Total Com LS  | R\$ 31,46    |          |
|                        |         |        |   |     |            |              | BDI           | 27,72%       | R\$ 8,72 |
|                        |         |        |   |     |            |              | Total com BDI | R\$ 40,18    |          |

|                        |         |        |  |     |            |              |  |             |
|------------------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|--|-------------|
| Composição             | 91967   | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN  |            |              |  |             |
| <b>Equipamento</b>     |         |        |  |     |            |              |  |             |
| Item                   | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente |  | Total       |
| Insumo                 | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                               | H   | 1,07       | 1,2330849    |  | 1,32        |
| Insumo                 | 0004348 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                       | H   | 0,78       | 1,2330849    |  | 0,98        |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |  |     |            |              |  | <b>2,28</b> |
| <b>Mão de Obra</b>     |         |        |  |     |            |              |  |             |
| Item                   | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente |  | Total       |
| Insumo                 | 0000243 | SINAPI | ELETRICISTA  | H   | 8,80       | 0,6985081    |  | 6,15        |
| Insumo                 | 0000024 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H   | 6,18       | 0,5700455    |  | 3,53        |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |  |     |            |              |  | <b>9,68</b> |
| <b>Material</b>        |         |        |  |     |            |              |  |             |
| Item                   | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente |  | Total       |

|        |         |        |   |    |      |           |       |
|--------|---------|--------|---|----|------|-----------|-------|
| Insumo | 0003809 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN | 2,47 | 0,9992584 | 2,47  |
| Insumo | 0003809 | SINAPI | SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE) | UN | 1,28 | 0,9992584 | 1,28  |
| Insumo | 0003811 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)   | UN | 5,83 | 2,9977752 | 17,48 |

Sub-Total -> 21,22

| Serviços | Item    | Código | Banco | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|----------|---------|--------|-------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo   | 0003737 | SINAPI |       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 1,2330849    | 0,70  |

Sub-Total -> 0,70

| Taxas  | Item    | Código | Banco | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI |       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 1,2330849    | 0,01  |

Sub-Total -> 0,01

| Outros | Item    | Código | Banco | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI |       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 1,2330849    | 1,00  |
| Insumo | 0003737 | SINAPI |       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 1,2330849    | 0,01  |

Sub-Total -> 1,01

| Totais | Total Sem LS | LS Horista | Total Com LS | BDI    | Total com BDI |
|--------|--------------|------------|--------------|--------|---------------|
|        |              |            |              |        |               |
|        |              | 83,87%     |              | 27,72% |               |
|        | R\$ 34,91    |            | R\$ 8,11     |        | R\$ 43,04     |
|        |              |            |              |        | R\$ 11,93     |
|        |              |            |              |        | R\$ 54,97     |

|            |       |        |  |    |  |  |  |
|------------|-------|--------|--|----|--|--|--|
| Composição | 83387 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN |  |  |  |
|------------|-------|--------|--|----|--|--|--|

| Equipamento | Item    | Código | Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|-------------|---------|--------|-------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo      | 0004348 | SINAPI |       | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,07       | 0,2989667    | 0,32  |
| Insumo      | 0004348 | SINAPI |       | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,78       | 0,2989667    | 0,23  |

Sub-Total -> 0,55

| Mão de Obra | Item    | Código | Banco | Descrição               | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|-------------|---------|--------|-------|-------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo      | 0000024 | SINAPI |       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H   | 6,18       | 0,1539371    | 0,95  |
| Insumo      | 0000243 | SINAPI |       | ELETRICISTA             | H   | 8,80       | 0,1539371    | 1,35  |

Sub-Total -> 2,31

| Material | Item    | Código | Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|----------|---------|--------|-------|---|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo   | 0000187 | SINAPI |       | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN  | 2,36       | 1            | 2,36  |

Sub-Total -> 2,36

| Serviços | Item    | Código | Banco | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|----------|---------|--------|-------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo   | 0003737 | SINAPI |       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 0,2989667    | 0,17  |

Sub-Total -> 0,17

| Taxas  | Item    | Código | Banco | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI |       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,2989667    | 0,00  |

Sub-Total -> 0,00

| Outros | Item    | Código | Banco | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI |       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 0,2989667    | 0,24  |
| Insumo | 0003737 | SINAPI |       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,2989667    | 0,00  |

Sub-Total -> 0,25

| Totais | Total Sem LS | LS Horista | Total Com LS | BDI    | Total com BDI |
|--------|--------------|------------|--------------|--------|---------------|
|        |              |            |              |        |               |
|        |              | 83,87%     |              | 27,72% |               |
|        | R\$ 5,84     |            | R\$ 1,93     |        | R\$ 7,58      |
|        |              |            |              |        | R\$ 2,10      |
|        |              |            |              |        | R\$ 9,88      |

|            |        |        |   |    |  |  |  |
|------------|--------|--------|---|----|--|--|--|
| Composição | 101890 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020 | UN |  |  |  |
|------------|--------|--------|---|----|--|--|--|

| Equipamento | Item    | Código | Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|-------------|---------|--------|-------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo      | 0004348 | SINAPI |       | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,07       | 0,1323949    | 0,14  |
| Insumo      | 0004348 | SINAPI |       | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,78       | 0,1323949    | 0,10  |

Sub-Total -> 0,24

| Mão de Obra | Item    | Código | Banco | Descrição               | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|-------------|---------|--------|-------|-------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo      | 0000024 | SINAPI |       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H   | 6,18       | 0,0678921    | 0,42  |
| Insumo      | 0000243 | SINAPI |       | ELETRICISTA             | H   | 8,80       | 0,0678921    | 0,80  |

Sub-Total -> 1,02

| Material | Item    | Código | Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|----------|---------|--------|-------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo   | 0000237 | SINAPI |       | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V  | UN  | 9,90       | 1            | 9,90  |
| Insumo   | 0000157 | SINAPI |       | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN  | 1,14       | 1            | 1,14  |

Sub-Total -> 11,04

| Serviços | Item    | Código | Banco | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|----------|---------|--------|-------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo   | 0003737 | SINAPI |       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 0,1323949    | 0,08  |

Sub-Total -> 0,08

| Taxas  | Item    | Código | Banco | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI |       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,1323949    | 0,00  |

Sub-Total -> 0,00

| Outros | Item    | Código | Banco | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI |       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 0,1323949    | 0,11  |
| Insumo | 0003737 | SINAPI |       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,1323949    | 0,00  |

Sub-Total -> 0,11

| Totais | Total Sem LS | LS Horista | Total Com LS | BDI | Total com BDI |
|--------|--------------|------------|--------------|-----|---------------|
|        |              |            |              |     |               |
|        |              | 83,87%     |              |     |               |
|        | R\$ 12,49    |            | R\$ 0,85     |     |               |

Total Com LS R\$ 13,35  
 BDI 27,72% R\$ 3,70  
 Total com BDI R\$ 17,05

Composição 101891 SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_10/2020 UN

| Equipamento  |         |        |  |     |            |              |       |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Item         | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo       | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,07       | 0,2699283    | 0,29  |
| Insumo       | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,78       | 0,2699283    | 0,21  |
| Sub-Total -> |         |        |  |     |            |              | 0,50  |

| Mão de Obra  |         |        |                         |     |            |              |       |
|--------------|---------|--------|-------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Item         | Código  | Banco  | Descrição               | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo       | 0000024 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H   | 6,18       | 0,1390516    | 0,86  |
| Insumo       | 0000243 | SINAPI | ELETRICISTA             | H   | 8,80       | 0,1390516    | 1,22  |
| Sub-Total -> |         |        |                         |     |            |              | 2,08  |

| Material     |         |        |   |     |            |              |       |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|-------|
| Item         | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo       | 0000238 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V  | UN  | 16,80      | 1            | 16,80 |
| Insumo       | 0000157 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 | UN  | 1,48       | 1            | 1,48  |
| Sub-Total -> |         |        |   |     |            |              | 18,08 |

| Serviços     |         |        |                                       |     |            |              |       |
|--------------|---------|--------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Item         | Código  | Banco  | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 0,2699283    | 0,15  |
| Sub-Total -> |         |        |                                       |     |            |              | 0,15  |

| Taxas        |         |        |                                   |     |            |              |       |
|--------------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Item         | Código  | Banco  | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,2699283    | 0,00  |
| Sub-Total -> |         |        |                                   |     |            |              | 0,00  |

| Outros       |         |        |  |     |            |              |       |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Item         | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,61       | 0,2699283    | 0,22  |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,2699283    | 0,00  |
| Sub-Total -> |         |        |  |     |            |              | 0,22  |

Totais

|  |               |        |           |
|--|---------------|--------|-----------|
|  | Total Sem LS  |        | R\$ 21,04 |
|  | LS Horista    | 83,87% | R\$ 1,75  |
|  | Total Com LS  |        | R\$ 22,79 |
|  | BDI           | 27,72% | R\$ 6,31  |
|  | Total com BDI |        | R\$ 29,10 |

Composição 101894 SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_10/2020 UN

| Equipamento  |         |        |  |     |            |              |       |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Item         | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo       | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,07       | 1,5634875    | 1,67  |
| Insumo       | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,78       | 1,5634875    | 1,22  |
| Sub-Total -> |         |        |  |     |            |              | 2,89  |

| Mão de Obra  |         |        |                         |     |            |              |       |
|--------------|---------|--------|-------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Item         | Código  | Banco  | Descrição               | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo       | 0000024 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H   | 6,18       | 0,8059912    | 4,98  |
| Insumo       | 0000243 | SINAPI | ELETRICISTA             | H   | 8,80       | 0,8059912    | 7,09  |
| Sub-Total -> |         |        |                         |     |            |              | 12,07 |

| Material     |         |        |   |     |            |              |        |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|--------|
| Item         | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total  |
| Insumo       | 0000237 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V  | UN  | 93,63      | 1            | 93,63  |
| Insumo       | 0000157 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8 | UN  | 2,43       | 3            | 7,29   |
| Sub-Total -> |         |        |   |     |            |              | 100,92 |

| Serviços     |         |        |                                       |     |            |              |       |
|--------------|---------|--------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Item         | Código  | Banco  | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 1,5634875    | 0,89  |
| Sub-Total -> |         |        |                                       |     |            |              | 0,89  |

| Taxas        |         |        |                                   |     |            |              |       |
|--------------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Item         | Código  | Banco  | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 1,5634875    | 0,02  |
| Sub-Total -> |         |        |                                   |     |            |              | 0,02  |

| Outros       |         |        |  |     |            |              |       |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Item         | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 1,5634875    | 1,27  |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 1,5634875    | 0,02  |
| Sub-Total -> |         |        |  |     |            |              | 1,28  |

Totais

|  |               |        |            |
|--|---------------|--------|------------|
|  | Total Sem LS  |        | R\$ 118,08 |
|  | LS Horista    | 83,87% | R\$ 10,13  |
|  | Total Com LS  |        | R\$ 128,20 |
|  | BDI           | 27,72% | R\$ 35,53  |
|  | Total com BDI |        | R\$ 163,73 |

Composição 101898 SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_10/2020 UN

| Equipamento  |         |        |  |     |            |              |       |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Item         | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo       | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,07       | 2,6439084    | 2,83  |
| Insumo       | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,78       | 2,6439084    | 2,06  |
| Sub-Total -> |         |        |  |     |            |              | 4,89  |

| Mão de Obra  |         |        |                         |     |            |              |       |
|--------------|---------|--------|-------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Item         | Código  | Banco  | Descrição               | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo       | 0000024 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H   | 6,18       | 1,3621977    | 8,42  |
| Insumo       | 0000243 | SINAPI | ELETRICISTA             | H   | 8,80       | 1,3621977    | 11,99 |
| Sub-Total -> |         |        |                         |     |            |              | 20,41 |

| Material     |        |       |           |     |            |              |       |
|--------------|--------|-------|-----------|-----|------------|--------------|-------|
| Item         | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Sub-Total -> |        |       |           |     |            |              |       |

|                 |             |                     |   |            |                   |                     |                      |              |
|-----------------|-------------|---------------------|---|------------|-------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| Insumo          | 0000237     | SINAPI              | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V. TIPO JXD / ICC - 40 KA   | UN         | 1 072,41          | 1                   | 1.072,41             |              |
| Insumo          | 0000158     | SINAPI              | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 | UN         | 10,25             | 3                   | 30,75                |              |
|                 |             |                     |   |            |                   |                     | Sub-Total ->         | 1.103,16     |
| <b>Serviços</b> | <b>Item</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>         |              |
| Insumo          | 0003737     | SINAPI              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H          | 0,57              | 2,6439084           | 1,51                 |              |
|                 |             |                     |   |            |                   |                     | Sub-Total ->         | 1,51         |
| <b>Taxas</b>    | <b>Item</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>         |              |
| Insumo          | 0003737     | SINAPI              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H          | 0,01              | 2,6439084           | 0,03                 |              |
|                 |             |                     |   |            |                   |                     | Sub-Total ->         | 0,03         |
| <b>Outros</b>   | <b>Item</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>         |              |
| Insumo          | 0003737     | SINAPI              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H          | 0,81              | 2,6439084           | 2,14                 |              |
| Insumo          | 0003737     | SINAPI              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H          | 0,01              | 2,6439084           | 0,03                 |              |
|                 |             |                     |   |            |                   |                     | Sub-Total ->         | 2,17         |
| <b>Totais</b>   |             |                     |   |            |                   |                     | <b>Total Sem LS</b>  |              |
|                 |             |                     |   |            |                   |                     | <b>LS Horista</b>    | 83,87%       |
|                 |             |                     |   |            |                   |                     | <b>Total Com LS</b>  | R\$ 1.149,28 |
|                 |             |                     |   |            |                   |                     | <b>BDI</b>           | 27,72%       |
|                 |             |                     |   |            |                   |                     | <b>Total com BDI</b> | R\$ 1.467,86 |

|                    |             |                     |  |            |                   |                     |                      |           |
|--------------------|-------------|---------------------|--|------------|-------------------|---------------------|----------------------|-----------|
| <b>Composição</b>  | 100903      | SINAPI              | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020 P     | UN         |                   |                     |                      |           |
| <b>Equipamento</b> | <b>Item</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>         |           |
| Insumo             | 0004348     | SINAPI              | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H          | 1,07              | 0,3501478           | 0,37                 |           |
| Insumo             | 0004346     | SINAPI              | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H          | 0,78              | 0,3501478           | 0,27                 |           |
|                    |             |                     |  |            |                   |                     | Sub-Total ->         | 0,65      |
| <b>Mão de Obra</b> | <b>Item</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>         |           |
| Insumo             | 0000024     | SINAPI              | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H          | 6,18              | 0,1060232           | 0,66                 |           |
| Insumo             | 0000243     | SINAPI              | ELETRICISTA  | H          | 8,80              | 0,2543324           | 2,24                 |           |
|                    |             |                     |  |            |                   |                     | Sub-Total ->         | 2,89      |
| <b>Material</b>    | <b>Item</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>         |           |
| Insumo             | 0003938     | SINAPI              | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13   | UN         | 17,06             | 1                   | 17,06                |           |
| Insumo             | 0001229     | SINAPI              | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS   | UN         | 2,69              | 2                   | 5,38                 |           |
|                    |             |                     |  |            |                   |                     | Sub-Total ->         | 22,44     |
| <b>Serviços</b>    | <b>Item</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>         |           |
| Insumo             | 0003737     | SINAPI              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H          | 0,57              | 0,3501478           | 0,20                 |           |
|                    |             |                     |  |            |                   |                     | Sub-Total ->         | 0,20      |
| <b>Taxas</b>       | <b>Item</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>         |           |
| Insumo             | 0003737     | SINAPI              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H          | 0,01              | 0,3501478           | 0,06                 |           |
|                    |             |                     |  |            |                   |                     | Sub-Total ->         | 0,06      |
| <b>Outros</b>      | <b>Item</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>         |           |
| Insumo             | 0003737     | SINAPI              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H          | 0,81              | 0,3501478           | 0,28                 |           |
| Insumo             | 0003737     | SINAPI              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H          | 0,01              | 0,3501478           | 0,00                 |           |
|                    |             |                     |  |            |                   |                     | Sub-Total ->         | 0,29      |
| <b>Totais</b>      |             |                     |  |            |                   |                     | <b>Total Sem LS</b>  |           |
|                    |             |                     |  |            |                   |                     | <b>LS Horista</b>    | 83,87%    |
|                    |             |                     |  |            |                   |                     | <b>Total Com LS</b>  | R\$ 28,91 |
|                    |             |                     |  |            |                   |                     | <b>BDI</b>           | 27,72%    |
|                    |             |                     |  |            |                   |                     | <b>Total com BDI</b> | R\$ 36,92 |

|                    |             |                     |  |            |                   |                     |                     |           |
|--------------------|-------------|---------------------|--|------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| <b>Composição</b>  | 97610       | SINAPI              | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020         | UN         |                   |                     |                     |           |
| <b>Equipamento</b> | <b>Item</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>        |           |
| Insumo             | 0004348     | SINAPI              | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H          | 1,07              | 0,2337521           | 0,25                |           |
| Insumo             | 0004346     | SINAPI              | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H          | 0,78              | 0,2337521           | 0,18                |           |
|                    |             |                     |  |            |                   |                     | Sub-Total ->        | 0,43      |
| <b>Mão de Obra</b> | <b>Item</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>        |           |
| Insumo             | 0000024     | SINAPI              | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H          | 6,18              | 0,0707551           | 0,44                |           |
| Insumo             | 0000243     | SINAPI              | ELETRICISTA  | H          | 8,80              | 0,1697097           | 1,49                |           |
|                    |             |                     |  |            |                   |                     | Sub-Total ->        | 1,93      |
| <b>Material</b>    | <b>Item</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>        |           |
| Insumo             | 0001229     | SINAPI              | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS   | UN         | 2,69              | 1                   | 2,69                |           |
| Insumo             | 0003819     | SINAPI              | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                         | UN         | 8,90              | 1                   | 8,90                |           |
|                    |             |                     |  |            |                   |                     | Sub-Total ->        | 11,59     |
| <b>Serviços</b>    | <b>Item</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>        |           |
| Insumo             | 0003737     | SINAPI              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H          | 0,57              | 0,2337521           | 0,13                |           |
|                    |             |                     |  |            |                   |                     | Sub-Total ->        | 0,13      |
| <b>Taxas</b>       | <b>Item</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>        |           |
| Insumo             | 0003737     | SINAPI              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H          | 0,01              | 0,2337521           | 0,00                |           |
|                    |             |                     |  |            |                   |                     | Sub-Total ->        | 0,00      |
| <b>Outros</b>      | <b>Item</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>        |           |
| Insumo             | 0003737     | SINAPI              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H          | 0,81              | 0,2337521           | 0,19                |           |
| Insumo             | 0003737     | SINAPI              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H          | 0,01              | 0,2337521           | 0,00                |           |
|                    |             |                     |  |            |                   |                     | Sub-Total ->        | 0,19      |
| <b>Totais</b>      |             |                     |  |            |                   |                     | <b>Total Sem LS</b> |           |
|                    |             |                     |  |            |                   |                     | <b>LS Horista</b>   | 83,87%    |
|                    |             |                     |  |            |                   |                     | <b>Total Com LS</b> | R\$ 15,91 |



BDI 27,72% R\$ 4,41  
 Total com BDI R\$ 20,32

| Composição 15.21 |         |        |  |     |            |               |                 |
|------------------|---------|--------|--|-----|------------|---------------|-----------------|
| Item             | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente  | Total           |
| Equipamento      |         |        |  |     |            |               |                 |
| Insumo           | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,07       | 0,2337521     | 0,25            |
| Insumo           | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,78       | 0,2337521     | 0,18            |
| Sub-Total ->     |         |        |  |     |            |               | 0,43            |
| Mão de Obra      |         |        |  |     |            |               |                 |
| Insumo           | 0000024 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H   | 6,18       | 0,0707551     | 0,44            |
| Insumo           | 0000243 | SINAPI | ELETRICISTA  | H   | 8,80       | 0,1697097     | 1,49            |
| Sub-Total ->     |         |        |  |     |            |               | 1,93            |
| Material         |         |        |  |     |            |               |                 |
| Insumo           | 0001228 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS   | UN  | 2,69       | 1             | 2,69            |
| Insumo           | 0003819 | SINAPI | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                          | UN  | 7,73       | 1             | 7,73            |
| Sub-Total ->     |         |        |  |     |            |               | 10,42           |
| Serviços         |         |        |  |     |            |               |                 |
| Insumo           | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,57       | 0,2337521     | 0,13            |
| Sub-Total ->     |         |        |  |     |            |               | 0,13            |
| Taxas            |         |        |  |     |            |               |                 |
| Insumo           | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,2337521     | 0,00            |
| Sub-Total ->     |         |        |  |     |            |               | 0,00            |
| Outros           |         |        |  |     |            |               |                 |
| Insumo           | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,81       | 0,2337521     | 0,19            |
| Insumo           | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,2337521     | 0,00            |
| Sub-Total ->     |         |        |  |     |            |               | 0,19            |
| Totais           |         |        |  |     |            |               |                 |
|                  |         |        |  |     |            | Total Sem LS  | R\$ 13,11       |
|                  |         |        |  |     |            | LS Horista    | 83,87% R\$ 1,62 |
|                  |         |        |  |     |            | Total Com LS  | R\$ 14,74       |
|                  |         |        |  |     |            | BDI           | 27,72% R\$ 4,08 |
|                  |         |        |  |     |            | Total com BDI | R\$ 18,82       |

| Composição 15.22 |         |        |   |     |            |               |                  |
|------------------|---------|--------|---|-----|------------|---------------|------------------|
| Item             | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente  | Total            |
| Equipamento      |         |        |   |     |            |               |                  |
| Insumo           | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,07       | 0,6690843     | 0,72             |
| Insumo           | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,78       | 0,6690843     | 0,52             |
| Sub-Total ->     |         |        |   |     |            |               | 1,24             |
| Mão de Obra      |         |        |   |     |            |               |                  |
| Insumo           | 0000024 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H   | 6,18       | 0,2028294     | 1,25             |
| Insumo           | 0000243 | SINAPI | ELETRICISTA   | H   | 8,80       | 0,4867084     | 4,28             |
| Sub-Total ->     |         |        |   |     |            |               | 5,54             |
| Material         |         |        |   |     |            |               |                  |
| Insumo           | 0003819 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  | UN  | 13,80      | 1             | 13,80            |
| Insumo           | 0003876 | SINAPI | LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN  | 89,54      | 1             | 89,54            |
| Sub-Total ->     |         |        |   |     |            |               | 103,34           |
| Serviços         |         |        |   |     |            |               |                  |
| Insumo           | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,57       | 0,6690843     | 0,38             |
| Sub-Total ->     |         |        |   |     |            |               | 0,38             |
| Taxas            |         |        |   |     |            |               |                  |
| Insumo           | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,6690843     | 0,01             |
| Sub-Total ->     |         |        |   |     |            |               | 0,01             |
| Outros           |         |        |   |     |            |               |                  |
| Insumo           | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,81       | 0,6690843     | 0,54             |
| Insumo           | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,6690843     | 0,01             |
| Sub-Total ->     |         |        |   |     |            |               | 0,55             |
| Totais           |         |        |   |     |            |               |                  |
|                  |         |        |   |     |            | Total Sem LS  | R\$ 111,05       |
|                  |         |        |   |     |            | LS Horista    | 83,87% R\$ 4,64  |
|                  |         |        |   |     |            | Total Com LS  | R\$ 115,70       |
|                  |         |        |   |     |            | BDI           | 27,72% R\$ 32,07 |
|                  |         |        |   |     |            | Total com BDI | R\$ 147,77       |

| Composição 15.23 |         |        |  |     |            |              |       |
|------------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Item             | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Equipamento      |         |        |  |     |            |              |       |
| Insumo           | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,07       | 0,7574286    | 0,81  |
| Insumo           | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,78       | 0,7574286    | 0,59  |
| Sub-Total ->     |         |        |  |     |            |              | 1,40  |
| Mão de Obra      |         |        |  |     |            |              |       |
| Insumo           | 0000024 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H   | 6,18       | 0,2296773    | 1,42  |
| Insumo           | 0000243 | SINAPI | ELETRICISTA  | H   | 8,80       | 0,5512874    | 4,85  |
| Sub-Total ->     |         |        |  |     |            |              | 6,27  |
| Material         |         |        |  |     |            |              |       |
| Insumo           | 0003936 | SINAPI | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM                   | UN  | 20,45      | 1            | 20,45 |
| Sub-Total ->     |         |        |  |     |            |              | 20,45 |

| Serviços     | Item    | Código Banco | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente  | Total        |           |
|--------------|---------|--------------|--|-----|------------|---------------|--------------|-----------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,57       | 0,7574286     | 0,43         |           |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |               | 0,43         |           |
| Taxas        | Item    | Código Banco | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente  | Total        |           |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,01       | 0,7574286     | 0,01         |           |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |               | 0,01         |           |
| Outros       | Item    | Código Banco | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente  | Total        |           |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 0,7574286     | 0,61         |           |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,7574286     | 0,01         |           |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |               | 0,62         |           |
| Totais       |         |              |  |     |            |               | Total Sem LS | R\$ 29,18 |
|              |         |              |  |     |            | LS Horista    | 83,87%       | R\$ 5,26  |
|              |         |              |  |     |            | Total Com LS  | R\$ 34,44    |           |
|              |         |              |  |     |            | BDI           | 27,72%       | R\$ 9,54  |
|              |         |              |  |     |            | Total com BDI | R\$ 43,98    |           |

| Composição   | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|--|-----|------------|--------------|-------|
| 15.24        | 97865   | SINAPI       | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017               | UN  |            |              |       |
| Equipamento  | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo       | 0004349 | SINAPI       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            | H   | 1,15       | 0,0352364    | 0,04  |
| Insumo       | 0004346 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)    | H   | 0,58       | 0,0352364    | 0,02  |
| Insumo       | 0004348 | SINAPI       | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,07       | 0,0179617    | 0,02  |
| Insumo       | 0004346 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,78       | 0,0179617    | 0,01  |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |              | 0,09  |

| Mão de Obra  | Item    | Código Banco | Descrição         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|-------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0000611 | SINAPI       | SERVENTE DE OBRAS | H   | 6,47       | 0,0360497    | 0,23  |
| Insumo       | 0000243 | SINAPI       | ELETRICISTA       | H   | 8,80       | 0,0186112    | 0,16  |
| Sub-Total -> |         |              |                   |     |            |              | 0,40  |

| Serviços     | Item    | Código Banco | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 0,0531981    | 0,03  |
| Sub-Total -> |         |              |                                       |     |            |              | 0,03  |

| Taxas        | Item    | Código Banco | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,0531981    | 0,00  |
| Sub-Total -> |         |              |                                   |     |            |              | 0,00  |

| Outros       | Item    | Código Banco | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 0,0531981    | 0,04  |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,0531981    | 0,00  |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |              | 0,04  |

| Totais |  |  |  |  |  |               | Total Sem LS | R\$ 0,56 |
|--------|--|--|--|--|--|---------------|--------------|----------|
|        |  |  |  |  |  | LS Horista    | 83,87%       | R\$ 0,33 |
|        |  |  |  |  |  | Total Com LS  | R\$ 0,90     |          |
|        |  |  |  |  |  | BDI           | 27,72%       | R\$ 0,24 |
|        |  |  |  |  |  | Total com BDI | R\$ 1,14     |          |

| Composição   | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|--|-----|------------|--------------|-------|
| 15.25        | 101876  | SINAPI       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 | UN  |            |              |       |
| Equipamento  | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo       | 0004349 | SINAPI       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,15       | 0,131222     | 0,15  |
| Insumo       | 0004346 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,56       | 0,131222     | 0,07  |
| Insumo       | 0004348 | SINAPI       | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 1,07       | 0,9609623    | 1,03  |
| Insumo       | 0004346 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,78       | 0,9609623    | 0,75  |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |              | 2,00  |

| Mão de Obra  | Item    | Código Banco | Descrição               | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|-------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0000611 | SINAPI       | SERVENTE DE OBRAS       | H   | 6,47       | 0,133752     | 0,86  |
| Insumo       | 000024  | SINAPI       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H   | 6,18       | 0,4946069    | 3,06  |
| Insumo       | 0000243 | SINAPI       | ELETRICISTA             | H   | 8,80       | 0,4946069    | 4,35  |
| Sub-Total -> |         |              |                         |     |            |              | 8,27  |

| Material     | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total  |
|--------------|---------|--------------|--|-----|------------|--------------|--------|
| Insumo       | 0001339 | SINAPI       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN  | 461,94     | 1            | 461,94 |
| Insumo       | 0000037 | SINAPI       | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | m³  | 57,90      | 0,0135545    | 0,78   |
| Insumo       | 0000137 | SINAPI       | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG  | 0,80       | 3,0801716    | 1,84   |
| Insumo       | 0000110 | SINAPI       | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | KG  | 0,84       | 1,9501282    | 1,14   |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |              | 465,70 |

| Serviços     | Item    | Código Banco | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 1,0921843    | 0,62  |
| Sub-Total -> |         |              |                                       |     |            |              | 0,62  |

| Taxas        | Item    | Código Banco | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 1,0921843    | 0,01  |
| Sub-Total -> |         |              |                                   |     |            |              | 0,01  |

| Outros       | Item    | Código Banco | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 1,0921843    | 0,88  |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 1,0921843    | 0,01  |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |              | 0,90  |

| Totais |  |  |  |  |  |  | Total Sem LS | R\$ 477,50 |
|--------|--|--|--|--|--|--|--------------|------------|
|--------|--|--|--|--|--|--|--------------|------------|

|               |        |            |
|---------------|--------|------------|
| LS Horista    | 83,87% | R\$ 6,94   |
| Total Com LS  |        | R\$ 484,46 |
| BDI           | 27,72% | R\$ 134,29 |
| Total com BDI |        | R\$ 618,75 |

|                  |        |        |   |    |  |  |  |
|------------------|--------|--------|---|----|--|--|--|
| Composição 15.26 | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN |  |  |  |
|------------------|--------|--------|---|----|--|--|--|

| Item         | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            | H   | 1,15       | 0,1502696    | 0,17  |
| Insumo       | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)    | H   | 0,56       | 0,1502696    | 0,08  |
| Insumo       | 0004346 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,07       | 1,0654937    | 1,14  |
| Insumo       | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,78       | 1,0654937    | 0,83  |
| Sub-Total -> |         |        |  |     |            |              | 2,23  |

| Item         | Código  | Banco  | Descrição               | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|-------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS       | H   | 6,47       | 0,1526958    | 0,99  |
| Insumo       | 0000024 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H   | 6,18       | 0,548985     | 3,39  |
| Insumo       | 0000243 | SINAPI | ELETRICISTA             | H   | 8,80       | 0,548985     | 4,83  |
| Sub-Total -> |         |        |                         |     |            |              | 9,21  |

| Item         | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total  |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|--------|
| Insumo       | 0001339 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUI INFINO BARRAMENTO | UN  | 647,35     | 1            | 647,35 |
| Insumo       | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | m²  | 57,50      | 0,0155221    | 0,89   |
| Insumo       | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG  | 0,60       | 3,5043719    | 2,10   |
| Insumo       | 0000110 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | KG  | 0,84       | 1,5573581    | 1,31   |
| Sub-Total -> |         |        |  |     |            |              | 651,65 |

| Item         | Código  | Banco  | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 1,2157633    | 0,69  |
| Sub-Total -> |         |        |                                       |     |            |              | 0,69  |

| Item         | Código  | Banco  | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 1,2157633    | 0,01  |
| Sub-Total -> |         |        |                                   |     |            |              | 0,01  |

| Item         | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 1,2157633    | 0,98  |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 1,2157633    | 0,01  |
| Sub-Total -> |         |        |  |     |            |              | 1,00  |

|               |  |  |  |  |  |  |               |            |
|---------------|--|--|--|--|--|--|---------------|------------|
| <b>Totais</b> |  |  |  |  |  |  | Total Sem LS  | R\$ 664,80 |
|               |  |  |  |  |  |  | LS Horista    | R\$ 7,73   |
|               |  |  |  |  |  |  | Total Com LS  | R\$ 672,53 |
|               |  |  |  |  |  |  | BDI           | R\$ 186,42 |
|               |  |  |  |  |  |  | Total com BDI | R\$ 858,95 |

|                  |        |        |   |    |  |  |  |
|------------------|--------|--------|---|----|--|--|--|
| Composição 15.27 | 101682 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN |  |  |  |
|------------------|--------|--------|---|----|--|--|--|

| Item         | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            | H   | 1,15       | 0,2176545    | 0,25  |
| Insumo       | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)    | H   | 0,56       | 0,2176545    | 0,12  |
| Insumo       | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,07       | 1,2671917    | 1,36  |
| Insumo       | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,78       | 1,2671917    | 0,99  |
| Sub-Total -> |         |        |  |     |            |              | 2,72  |

| Item         | Código  | Banco  | Descrição               | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|-------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS       | H   | 6,47       | 0,2213716    | 1,43  |
| Insumo       | 0000024 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H   | 6,18       | 0,6526523    | 4,03  |
| Insumo       | 0000243 | SINAPI | ELETRICISTA             | H   | 8,80       | 0,6526523    | 5,74  |
| Sub-Total -> |         |        |                         |     |            |              | 11,21 |

| Item         | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total    |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|----------|
| Insumo       | 0001204 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A | UN  | 1.647,21   | 1            | 1.647,21 |
| Insumo       | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | m²  | 57,50      | 0,0224826    | 1,29     |
| Insumo       | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG  | 0,80       | 5,0758262    | 3,05     |
| Insumo       | 0000110 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | KG  | 0,84       | 2,2500089    | 1,90     |
| Sub-Total -> |         |        |  |     |            |              | 1.653,44 |

| Item         | Código  | Banco  | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 1,4848462    | 0,85  |
| Sub-Total -> |         |        |                                       |     |            |              | 0,85  |

| Item         | Código  | Banco  | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 1,4848462    | 0,01  |
| Sub-Total -> |         |        |                                   |     |            |              | 0,01  |

| Item         | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 1,4848462    | 1,20  |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 1,4848462    | 0,01  |
| Sub-Total -> |         |        |  |     |            |              | 1,22  |

|               |  |  |  |  |  |  |               |              |
|---------------|--|--|--|--|--|--|---------------|--------------|
| <b>Totais</b> |  |  |  |  |  |  | Total Sem LS  | R\$ 1.669,45 |
|               |  |  |  |  |  |  | LS Horista    | R\$ 9,40     |
|               |  |  |  |  |  |  | Total Com LS  | R\$ 1.678,86 |
|               |  |  |  |  |  |  | BDI           | R\$ 465,37   |
|               |  |  |  |  |  |  | Total com BDI | R\$ 2.144,23 |



| Outros Item   | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |                     |
|---------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|------------------------|---------------------|
| Insumo        | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 5,3446564    | 4,33                   |                     |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 5,3446564    | 0,05                   |                     |
| <b>Totals</b> |         |        |  |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>4,38</b>         |
|               |         |        |  |     |            |              | <b>Total Sem LS</b>    | <b>R\$ 830,18</b>   |
|               |         |        |  |     |            |              | <b>LS Horista</b>      | <b>83,87%</b>       |
|               |         |        |  |     |            |              | <b>Total Com LS</b>    | <b>R\$ 34,28</b>    |
|               |         |        |  |     |            |              | <b>BDI</b>             | <b>27,72%</b>       |
|               |         |        |  |     |            |              | <b>Total com BDI</b>   | <b>R\$ 864,49</b>   |
|               |         |        |  |     |            |              |                        | <b>R\$ 239,63</b>   |
|               |         |        |  |     |            |              |                        | <b>R\$ 1.104,12</b> |

|                  |        |        |  |    |  |  |  |
|------------------|--------|--------|--|----|--|--|--|
| Composição 15.30 | 102113 | SINAPI | BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020 | UN |  |  |  |
|------------------|--------|--------|--|----|--|--|--|

| Equipamento Item       | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total           |
|------------------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-----------------|
| Insumo                 | 000073  | SINAPI | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HMIQ. 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H | UN  | 1.296,05   | 1            | 1.296,05        |
| Insumo                 | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,94       | 4,223933     | 3,97            |
| Insumo                 | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,32       | 4,223933     | 1,35            |
| Insumo                 | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 1,07       | 1,2944233    | 1,35            |
| Insumo                 | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,78       | 1,2644233    | 0,99            |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |  |     |            |              | <b>1.303,71</b> |

| Mão de Obra Item       | Código  | Banco  | Descrição                                    | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |
|------------------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|--------------|
| Insumo                 | 0000289 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO             | H   | 8,80       | 2,1437155    | 18,86        |
| Insumo                 | 0000024 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H   | 6,23       | 2,1437155    | 13,36        |
| Insumo                 | 0000024 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA                      | H   | 6,18       | 0,6515823    | 4,03         |
| Insumo                 | 0000243 | SINAPI | ELETRICISTA                                  | H   | 8,80       | 0,6515823    | 5,73         |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |  |     |            |              | <b>41,98</b> |

| Material Item          | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total       |
|------------------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------------|
| Insumo                 | 0001126 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 7,5* MM | UN  | 0,80       | 4            | 3,20        |
| Insumo                 | 0003999 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"  | UN  | 0,31       | 4            | 1,24        |
| Insumo                 | 0003999 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (8,3 MM)   | M   | 5,22       | 0,2          | 1,04        |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |  |     |            |              | <b>5,48</b> |

| Serviços Item          | Código  | Banco  | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total       |
|------------------------|---------|--------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|-------------|
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 5,4883563    | 3,13        |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |                                       |     |            |              | <b>3,13</b> |

| Taxas Item             | Código  | Banco  | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total       |
|------------------------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|-------------|
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 5,4883563    | 0,05        |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |                                   |     |            |              | <b>0,05</b> |

| Outros Item            | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total       |
|------------------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------------|
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 5,4883563    | 4,45        |
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 5,4883563    | 0,05        |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |  |     |            |              | <b>4,50</b> |

| <b>Totals</b> |  |  |  |  |  |  | <b>Total Sem LS</b>  | <b>R\$ 1.358,86</b> |
|---------------|--|--|--|--|--|--|----------------------|---------------------|
|               |  |  |  |  |  |  | <b>LS Horista</b>    | <b>83,87%</b>       |
|               |  |  |  |  |  |  | <b>Total Com LS</b>  | <b>R\$ 35,21</b>    |
|               |  |  |  |  |  |  | <b>BDI</b>           | <b>27,72%</b>       |
|               |  |  |  |  |  |  | <b>Total com BDI</b> | <b>R\$ 1.394,08</b> |
|               |  |  |  |  |  |  |                      | <b>R\$ 386,43</b>   |
|               |  |  |  |  |  |  |                      | <b>R\$ 1.780,51</b> |

|                  |        |        |   |    |  |  |  |
|------------------|--------|--------|---|----|--|--|--|
| Composição 15.31 | 102122 | SINAPI | BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020 | UN |  |  |  |
|------------------|--------|--------|---|----|--|--|--|

| Equipamento Item       | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total           |
|------------------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-----------------|
| Insumo                 | 0000074 | SINAPI | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 140 MM, HMIQ. 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H | UN  | 6.837,15   | 1            | 6.837,15        |
| Insumo                 | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,94       | 6,5708655    | 6,18            |
| Insumo                 | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,32       | 6,5708655    | 2,10            |
| Insumo                 | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 1,07       | 1,2646289    | 1,35            |
| Insumo                 | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,78       | 1,2646289    | 0,99            |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |  |     |            |              | <b>6.847,77</b> |

| Mão de Obra Item       | Código  | Banco  | Descrição                                    | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |
|------------------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|--------------|
| Insumo                 | 0000289 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO             | H   | 8,80       | 3,3342192    | 29,34        |
| Insumo                 | 0000024 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA                      | H   | 6,18       | 0,6515694    | 4,03         |
| Insumo                 | 0000243 | SINAPI | ELETRICISTA                                  | H   | 8,80       | 0,6515694    | 5,73         |
| Insumo                 | 0000024 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H   | 6,23       | 3,3342192    | 20,77        |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |  |     |            |              | <b>59,87</b> |

| Material Item          | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total       |
|------------------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------------|
| Insumo                 | 0001126 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 7,5* MM | UN  | 0,80       | 4            | 3,20        |
| Insumo                 | 0003999 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"  | UN  | 0,31       | 4            | 1,24        |
| Insumo                 | 0003999 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (8,3 MM)   | M   | 5,22       | 0,2          | 1,04        |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |  |     |            |              | <b>5,48</b> |

| Serviços Item          | Código  | Banco  | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total       |
|------------------------|---------|--------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|-------------|
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 7,8354924    | 4,47        |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |                                       |     |            |              | <b>4,47</b> |

| Taxas Item | Código  | Banco  | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo     | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 7,8354924    | 0,08  |

| Outros Item            | Código Banco | Descrição                                     | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                |                     |                     |
|------------------------|--------------|---|-----|------------|--------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Insumo                 | 0003737      | SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 7,8354924    | 6,35                 |                     |                     |
| Insumo                 | 0003737      | SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 7,8354924    | 0,08                 |                     |                     |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |              |   |     |            |              | <b>6,43</b>          |                     |                     |
| <b>Totais</b>          |              |   |     |            |              |                      |                     |                     |
|                        |              |   |     |            |              | <b>Total Sem LS</b>  | <b>R\$ 6.924,09</b> |                     |
|                        |              |   |     |            |              | <b>LS Horista</b>    | <b>83,87%</b>       | <b>R\$ 50,22</b>    |
|                        |              |   |     |            |              | <b>Total Com LS</b>  | <b>R\$ 6.974,34</b> |                     |
|                        |              |   |     |            |              | <b>BDI</b>           | <b>27,72%</b>       | <b>R\$ 1.933,28</b> |
|                        |              |   |     |            |              | <b>Total com BDI</b> | <b>R\$ 8.907,62</b> |                     |

|                  |       |  |    |  |  |  |
|------------------|-------|--|----|--|--|--|
| Composição 15.32 | 93137 | SINAPI PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN |  |  |  |
|------------------|-------|--|----|--|--|--|

| Equipamento Item       | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total       |
|------------------------|--------------|---|-----|------------|--------------|-------------|
| Insumo                 | 0004349      | SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            | H   | 1,15       | 0,0639299    | 0,07        |
| Insumo                 | 0004346      | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)    | H   | 0,56       | 0,0639299    | 0,04        |
| Insumo                 | 0004348      | SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,07       | 3,4967766    | 3,74        |
| Insumo                 | 0004348      | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,78       | 3,4967766    | 2,73        |
| Insumo                 | 0004348      | SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | H   | 0,94       | 1,142036     | 1,07        |
| Insumo                 | 0004346      | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,32       | 1,142036     | 0,37        |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |              |   |     |            |              | <b>8,02</b> |

| Mão de Obra Item       | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |
|------------------------|--------------|---|-----|------------|--------------|--------------|
| Insumo                 | 0000611      | SINAPI SERVENTE DE OBRAS                            | H   | 6,47       | 0,0650284    | 0,42         |
| Insumo                 | 0000024      | SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA                      | H   | 6,18       | 1,5324939    | 9,47         |
| Insumo                 | 0000243      | SINAPI ELETRICISTA                                  | H   | 8,80       | 2,0698209    | 18,21        |
| Insumo                 | 0000269      | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO             | H   | 8,80       | 1,0133735    | 8,92         |
| Insumo                 | 0000024      | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H   | 6,23       | 0,1453155    | 0,91         |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |              |   |     |            |              | <b>37,93</b> |

| Material Item          | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |
|------------------------|--------------|--|-----|------------|--------------|--------------|
| Insumo                 | 0000187      | SINAPI CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO   | UN  | 2,36       | 1            | 2,36         |
| Insumo                 | 0000037      | SINAPI AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | m²  | 57,50      | 0,0079819    | 0,46         |
| Insumo                 | 0000137      | SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | KG  | 0,60       | 3,6027546    | 2,16         |
| Insumo                 | 0004313      | SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG  | 16,05      | 0,0031828    | 0,06         |
| Insumo                 | 0000268      | SINAPI ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM  | M   | 2,16       | 4,4135783    | 9,53         |
| Insumo                 | 0000187      | SINAPI CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | UN  | 4,22       | 0,3729869    | 1,57         |
| Insumo                 | 0003811      | SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)   | UN  | 5,83       | 1,9892632    | 11,80        |
| Insumo                 | 0003809      | SINAPI ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN  | 2,47       | 0,9946316    | 2,46         |
| Insumo                 | 0003809      | SINAPI SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN  | 1,28       | 0,9946316    | 1,27         |
| Insumo                 | 0002112      | SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | UN  | 3,53       | 0,1127912    | 0,40         |
| Insumo                 | 0000101      | SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA WFF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2      | M   | 1,56       | 14,8135062   | 23,27        |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |              |  |     |            |              | <b>55,14</b> |

| Serviços Item          | Código Banco | Descrição                                    | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total       |
|------------------------|--------------|--|-----|------------|--------------|-------------|
| Insumo                 | 0003737      | SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 4,7027425    | 2,68        |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |              |  |     |            |              | <b>2,68</b> |

| Taxas Item             | Código Banco | Descrição                                | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total       |
|------------------------|--------------|--|-----|------------|--------------|-------------|
| Insumo                 | 0003737      | SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 4,7027425    | 0,05        |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |              |  |     |            |              | <b>0,05</b> |

| Outros Item            | Código Banco | Descrição                                     | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                |                   |                  |
|------------------------|--------------|---|-----|------------|--------------|----------------------|-------------------|------------------|
| Insumo                 | 0003737      | SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 4,7027425    | 3,81                 |                   |                  |
| Insumo                 | 0003737      | SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 4,7027425    | 0,05                 |                   |                  |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |              |   |     |            |              | <b>3,86</b>          |                   |                  |
| <b>Totais</b>          |              |   |     |            |              |                      |                   |                  |
|                        |              |   |     |            |              | <b>Total Sem LS</b>  | <b>R\$ 107,67</b> |                  |
|                        |              |   |     |            |              | <b>LS Horista</b>    | <b>83,87%</b>     | <b>R\$ 31,81</b> |
|                        |              |   |     |            |              | <b>Total Com LS</b>  | <b>R\$ 139,65</b> |                  |
|                        |              |   |     |            |              | <b>BDI</b>           | <b>27,72%</b>     | <b>R\$ 38,71</b> |
|                        |              |   |     |            |              | <b>Total com BDI</b> | <b>R\$ 178,36</b> |                  |

|                  |       |   |    |  |  |  |
|------------------|-------|---|----|--|--|--|
| Composição 15.33 | 93144 | SINAPI PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN |  |  |  |
|------------------|-------|---|----|--|--|--|

| Equipamento Item       | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total       |
|------------------------|--------------|---|-----|------------|--------------|-------------|
| Insumo                 | 0004349      | SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            | H   | 1,15       | 0,0640232    | 0,07        |
| Insumo                 | 0004346      | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)    | H   | 0,56       | 0,0640232    | 0,04        |
| Insumo                 | 0004348      | SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,07       | 3,9015034    | 4,17        |
| Insumo                 | 0004346      | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,78       | 3,9015034    | 3,04        |
| Insumo                 | 0004348      | SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | H   | 0,94       | 1,1437012    | 1,08        |
| Insumo                 | 0004346      | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,32       | 1,1437012    | 0,37        |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |              |   |     |            |              | <b>8,77</b> |

| Mão de Obra Item | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------------|--------------|---|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo           | 0000611      | SINAPI SERVENTE DE OBRAS                            | H   | 6,47       | 0,0649384    | 0,42  |
| Insumo           | 0000024      | SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA                      | H   | 6,18       | 1,7059581    | 10,54 |
| Insumo           | 0000243      | SINAPI ELETRICISTA                                  | H   | 8,80       | 2,3018884    | 20,26 |
| Insumo           | 0000269      | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO             | H   | 8,80       | 1,01197      | 8,91  |
| Insumo           | 0000024      | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H   | 6,23       | 0,1451142    | 0,90  |

|               |              |  |     |            |              | Sub-Total -> | 41,03  |
|---------------|--------------|--|-----|------------|--------------|--------------|--------|
| Material Item | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |        |
| Insumo        | 0000187      | SINAPI CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO.  | UN  | 2,36       | 1            | 2,36         |        |
| Insumo        | 0600037      | SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | m²  | 57,50      | 0,0079936    | 0,46         |        |
| Insumo        | 0000137      | SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | KG  | 0,60       | 3,6080079    | 2,16         |        |
| Insumo        | 0004313      | SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG  | 18,05      | 0,0063749    | 0,12         |        |
| Insumo        | 0000268      | SINAPI ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM  | M   | 2,16       | 6,611394     | 14,28        |        |
| Insumo        | 0002112      | SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | UN  | 3,53       | 0,1613653    | 0,57         |        |
| Insumo        | 0000098      | SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2          | M   | 4,45       | 21,3360743   | 94,95        |        |
| Insumo        | 0003809      | SINAPI ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN  | 2,47       | 0,9960819    | 2,46         |        |
| Insumo        | 0003809      | SINAPI SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SI (P/RTT) | UN  | 1,28       | 0,9960819    | 1,28         |        |
| Insumo        | 0000187      | SINAPI CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | UN  | 4,22       | 0,3735307    | 1,58         |        |
|               |              |  |     |            |              | Sub-Total -> | 120,21 |

| Material Item | Código Banco | Descrição                                    | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
|---------------|--------------|--|-----|------------|--------------|--------------|------|
| Insumo        | 0003737      | SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 5,1092278    | 2,91         |      |
|               |              |  |     |            |              | Sub-Total -> | 2,91 |

| Taxas Item | Código Banco | Descrição                                | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
|------------|--------------|--|-----|------------|--------------|--------------|------|
| Insumo     | 0003737      | SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 5,1092278    | 0,05         |      |
|            |              |  |     |            |              | Sub-Total -> | 0,05 |

| Outros Item | Código Banco | Descrição                                     | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
|-------------|--------------|---|-----|------------|--------------|--------------|------|
| Insumo      | 0003737      | SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 5,1092278    | 4,14         |      |
| Insumo      | 0003737      | SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 5,1092278    | 0,05         |      |
|             |              |   |     |            |              | Sub-Total -> | 4,19 |

| Totais |  |  |  |  |  | Total Sem LS  | R\$ 177,16 |           |
|--------|--|--|--|--|--|---------------|------------|-----------|
|        |  |  |  |  |  | LS Horista    | 83,87%     | R\$ 34,41 |
|        |  |  |  |  |  | Total Com LS  | R\$ 211,92 |           |
|        |  |  |  |  |  | BDI           | 27,72%     | R\$ 58,74 |
|        |  |  |  |  |  | Total com BDI | R\$ 270,66 |           |

| Composição | Item  | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------|-------|--------------|---|-----|------------|--------------|-------|
| 16.1       | 98307 | SINAPI       | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN  |            |              |       |

| Equipamento Item | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
|------------------|--------------|---|-----|------------|--------------|--------------|------|
| Insumo           | 0004348      | SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,07       | 0,4113662    | 0,44         |      |
| Insumo           | 0004346      | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,78       | 0,4113662    | 0,32         |      |
|                  |              |   |     |            |              | Sub-Total -> | 0,76 |

| Mão de Obra Item | Código Banco | Descrição                      | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
|------------------|--------------|--------------------------------|-----|------------|--------------|--------------|------|
| Insumo           | 0000024      | SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA | H   | 6,18       | 0,2120265    | 1,31         |      |
| Insumo           | 0000243      | SINAPI ELETRICISTA             | H   | 6,80       | 0,2120265    | 1,67         |      |
|                  |              |                                |     |            |              | Sub-Total -> | 3,18 |

| Material Item | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |       |
|---------------|--------------|--|-----|------------|--------------|--------------|-------|
| Insumo        | 0003808      | SINAPI TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | UN  | 30,34      | 1            | 30,34        |       |
|               |              |  |     |            |              | Sub-Total -> | 30,34 |

| Serviços Item | Código Banco | Descrição                                    | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
|---------------|--------------|--|-----|------------|--------------|--------------|------|
| Insumo        | 0003737      | SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 0,4113662    | 0,23         |      |
|               |              |  |     |            |              | Sub-Total -> | 0,23 |

| Taxas Item | Código Banco | Descrição                                | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
|------------|--------------|--|-----|------------|--------------|--------------|------|
| Insumo     | 0003737      | SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,4113662    | 0,00         |      |
|            |              |  |     |            |              | Sub-Total -> | 0,00 |

| Outros Item | Código Banco | Descrição                                     | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
|-------------|--------------|---|-----|------------|--------------|--------------|------|
| Insumo      | 0003737      | SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 0,4113662    | 0,33         |      |
| Insumo      | 0003737      | SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,4113662    | 0,00         |      |
|             |              |   |     |            |              | Sub-Total -> | 0,34 |

| Totais |  |  |  |  |  | Total Sem LS  | R\$ 34,85 |           |
|--------|--|--|--|--|--|---------------|-----------|-----------|
|        |  |  |  |  |  | LS Horista    | 83,87%    | R\$ 2,66  |
|        |  |  |  |  |  | Total Com LS  | R\$ 37,52 |           |
|        |  |  |  |  |  | BDI           | 27,72%    | R\$ 10,40 |
|        |  |  |  |  |  | Total com BDI | R\$ 47,92 |           |

| Composição | Item  | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------|-------|--------------|--|-----|------------|--------------|-------|
| 16.2       | 98297 | SINAPI       | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M   |            |              |       |

| Equipamento Item | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
|------------------|--------------|---|-----|------------|--------------|--------------|------|
| Insumo           | 0004348      | SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,07       | 0,0074553    | 0,01         |      |
| Insumo           | 0004346      | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,78       | 0,0074553    | 0,01         |      |
|                  |              |   |     |            |              | Sub-Total -> | 0,01 |

| Mão de Obra Item | Código Banco | Descrição                      | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
|------------------|--------------|--------------------------------|-----|------------|--------------|--------------|------|
| Insumo           | 0000024      | SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA | H   | 6,18       | 0,0043567    | 0,03         |      |
| Insumo           | 0000243      | SINAPI ELETRICISTA             | H   | 6,80       | 0,0043567    | 0,04         |      |
|                  |              |                                |     |            |              | Sub-Total -> | 0,07 |

| Material Item | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
|---------------|--------------|---|-----|------------|--------------|--------------|------|
| Insumo        | 0003959      | SINAPI CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 | M   | 3,40       | 1,05         | 3,57         |      |
|               |              |   |     |            |              | Sub-Total -> | 3,57 |

| Serviços Item | Código Banco | Descrição                                    | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
|---------------|--------------|--|-----|------------|--------------|--------------|------|
| Insumo        | 0003737      | SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 0,0074553    | 0,00         |      |
|               |              |  |     |            |              | Sub-Total -> | 0,00 |

| Totais |  |  |  |  |  | Sub-Total -> | 0,00 |
|--------|--|--|--|--|--|--------------|------|
|--------|--|--|--|--|--|--------------|------|

| Item          | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |          |          |
|---------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|---------------|----------|----------|
| Insumo        | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,01       | 0,0074553    | 0,00          |          |          |
| Sub-Total ->  |         |        |  |     |            |              | 0,00          |          |          |
| <b>Outros</b> |         |        |  |     |            |              |               |          |          |
| Item          | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |          |          |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 0,0074553    | 0,01          |          |          |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,0074553    | 0,00          |          |          |
| Sub-Total ->  |         |        |  |     |            |              | 0,01          |          |          |
| <b>Totais</b> |         |        |  |     |            |              |               |          |          |
|               |         |        |  |     |            |              | Total Sem LS  | R\$ 3,86 |          |
|               |         |        |  |     |            |              | LS Horista    | 83,87%   | R\$ 0,05 |
|               |         |        |  |     |            |              | Total Com LS  | R\$ 3,71 |          |
|               |         |        |  |     |            |              | BDI           | 27,72%   | R\$ 1,02 |
|               |         |        |  |     |            |              | Total com BDI | R\$ 4,73 |          |

|            |       |        |   |    |  |  |  |
|------------|-------|--------|---|----|--|--|--|
| Composição | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN |  |  |  |
|------------|-------|--------|---|----|--|--|--|

| Equipamento  | Item    | Código | Banco  | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|--|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0004346 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H         | 0,94 | 4,8415975  | 4,36         |       |
| Insumo       | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H         | 0,32 | 4,8415975  | 1,49         |       |
| Insumo       | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | H         | 1,15 | 0,0548678  | 0,08         |       |
| Insumo       | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H         | 0,58 | 0,0548678  | 0,03         |       |
| Sub-Total -> |         |        |  |           |      |            | 5,94         |       |

| Mão de Obra  | Item    | Código | Banco  | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|--|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0000289 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO             | H         | 8,80 | 3,1303395  | 27,55        |       |
| Insumo       | 0000024 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H         | 6,23 | 1,5813971  | 9,85         |       |
| Insumo       | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                            | H         | 6,47 | 0,0558396  | 0,36         |       |
| Sub-Total -> |         |        |  |           |      |            | 37,76        |       |

| Material     | Item    | Código | Banco   | Descrição | Und   | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|---|-----------|-------|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003838 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN        | 1,89  | 0,4377607  | 0,83         |       |
| Insumo       | 0000986 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                      | M         | 4,33  | 2,2642849  | 9,80         |       |
| Insumo       | 0000012 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN        | 51,55 | 0,024981   | 1,29         |       |
| Insumo       | 0000352 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN        | 8,45  | 0,9972451  | 8,43         |       |
| Insumo       | 0002008 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                           | UN        | 58,40 | 0,0280425  | 1,64         |       |
| Insumo       | 0000713 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                    | UN        | 1,45  | 0,8875481  | 1,29         |       |
| Insumo       | 0000352 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                           | UN        | 0,85  | 1,1787492  | 1,00         |       |
| Insumo       | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)              | m³        | 57,50 | 0,0068505  | 0,39         |       |
| Insumo       | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | KG        | 0,80  | 3,0920613  | 1,86         |       |
| Sub-Total -> |         |        |   |           |       |            | 26,52        |       |

| Serviços     | Item    | Código | Banco                                 | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|---------------------------------------|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H         | 0,57 | 4,8964654  | 2,88         |       |
| Sub-Total -> |         |        |                                       |           |      |            | 2,88         |       |

| Taxas        | Item    | Código | Banco                             | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|-----------------------------------|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H         | 0,01 | 4,8964654  | 0,05         |       |
| Sub-Total -> |         |        |                                   |           |      |            | 0,05         |       |

| Outros       | Item    | Código | Banco                                  | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|--|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H         | 0,81 | 4,8964654  | 3,80         |       |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H         | 0,01 | 4,8964654  | 0,05         |       |
| Sub-Total -> |         |        |  |           |      |            | 3,85         |       |

|  |  |  |  |  |  |  |               |            |           |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------------|-----------|
|  |  |  |  |  |  |  | Total Sem LS  | R\$ 76,80  |           |
|  |  |  |  |  |  |  | LS Horista    | 83,87%     | R\$ 31,67 |
|  |  |  |  |  |  |  | Total Com LS  | R\$ 108,52 |           |
|  |  |  |  |  |  |  | BDI           | 27,72%     | R\$ 30,08 |
|  |  |  |  |  |  |  | Total com BDI | R\$ 138,60 |           |

|            |       |        |  |    |  |  |  |
|------------|-------|--------|--|----|--|--|--|
| Composição | 86878 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN |  |  |  |
|------------|-------|--------|--|----|--|--|--|

| Equipamento  | Item    | Código | Banco  | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|--|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | H         | 1,15 | 0,0543757  | 0,06         |       |
| Insumo       | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H         | 0,86 | 0,0543757  | 0,03         |       |
| Insumo       | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H         | 0,94 | 0,1726526  | 0,16         |       |
| Insumo       | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H         | 0,32 | 0,1726526  | 0,06         |       |
| Sub-Total -> |         |        |  |           |      |            | 0,31         |       |

| Mão de Obra  | Item    | Código | Banco                            | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|----------------------------------|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                | H         | 6,47 | 0,0558996  | 0,36         |       |
| Insumo       | 0000289 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H         | 8,80 | 0,178056   | 1,55         |       |
| Sub-Total -> |         |        |                                  |           |      |            | 1,91         |       |

| Material     | Item    | Código | Banco   | Descrição | Und   | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|---|-----------|-------|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0000314 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)            | UN        | 4,10  | 0,048      | 0,19         |       |
| Insumo       | 0000615 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 " | UN        | 68,78 | 1          | 68,78        |       |
| Sub-Total -> |         |        |   |           |       |            | 68,95        |       |

| Serviços     | Item    | Código | Banco                                 | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|---------------------------------------|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H         | 0,57 | 0,2270283  | 0,13         |       |
| Sub-Total -> |         |        |                                       |           |      |            | 0,13         |       |

| Taxas        | Item    | Código | Banco                             | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|-----------------------------------|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H         | 0,01 | 0,2270283  | 0,00         |       |
| Sub-Total -> |         |        |                                   |           |      |            | 0,00         |       |



| Outros Item   | Código Banco | Descrição                                     | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |           |
|---------------|--------------|---|-----|------------|--------------|---------------|-----------|-----------|
| Insumo        | 0003737      | SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 0,2270283    | 0,18          |           |           |
| Insumo        | 0003737      | SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,2270283    | 0,00          |           |           |
| Sub-Total ->  |              |   |     |            |              | 0,19          |           |           |
| <b>Totais</b> |              |   |     |            |              |               |           |           |
|               |              |   |     |            |              | Total Sem LS  | R\$ 69,49 |           |
|               |              |   |     |            |              | LS Horista    | 83,87%    | R\$ 1,60  |
|               |              |   |     |            |              | Total Com LS  | R\$ 71,09 |           |
|               |              |   |     |            |              | BDI           | 27,72%    | R\$ 19,70 |
|               |              |   |     |            |              | Total com BDI | R\$ 90,79 |           |

| Composição         | Item    | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente  | Total     |          |
|--------------------|---------|--------------|---|-----|------------|---------------|-----------|----------|
| 17.3               | 86880   | SINAPI       | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN  |            |               |           |          |
| <b>Equipamento</b> |         |              |   |     |            |               |           |          |
| Insumo             | 0004348 | SINAPI       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 1,15       | 0,038429      | 0,04      |          |
| Insumo             | 0004346 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                     | H   | 0,56       | 0,038429      | 0,02      |          |
| Insumo             | 0004348 | SINAPI       | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,94       | 0,1220219     | 0,11      |          |
| Insumo             | 0004346 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                    | H   | 0,32       | 0,1220219     | 0,04      |          |
| Sub-Total ->       |         |              |   |     |            |               | 0,22      |          |
| <b>Mão de Obra</b> |         |              |   |     |            |               |           |          |
| Insumo             | 0000611 | SINAPI       | SERVENTE DE OBRAS   | H   | 6,47       | 0,0392763     | 0,25      |          |
| Insumo             | 0000269 | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO  | H   | 8,80       | 0,1243934     | 1,09      |          |
| Sub-Total ->       |         |              |   |     |            |               | 1,35      |          |
| <b>Material</b>    |         |              |   |     |            |               |           |          |
| Insumo             | 0000314 | SINAPI       | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | UN  | 4,10       | 0,048         | 0,19      |          |
| Insumo             | 0000615 | SINAPI       | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR                            | UN  | 16,02      | 1             | 16,02     |          |
| Sub-Total ->       |         |              |   |     |            |               | 16,21     |          |
| <b>Serviços</b>    |         |              |   |     |            |               |           |          |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,57       | 0,1604508     | 0,09      |          |
| Sub-Total ->       |         |              |   |     |            |               | 0,09      |          |
| <b>Taxas</b>       |         |              |   |     |            |               |           |          |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,1604508     | 0,00      |          |
| Sub-Total ->       |         |              |   |     |            |               | 0,00      |          |
| <b>Outros</b>      |         |              |   |     |            |               |           |          |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,81       | 0,1604508     | 0,13      |          |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,1604508     | 0,00      |          |
| Sub-Total ->       |         |              |   |     |            |               | 0,13      |          |
| <b>Totais</b>      |         |              |   |     |            |               |           |          |
|                    |         |              |   |     |            | Total Sem LS  | R\$ 18,00 |          |
|                    |         |              |   |     |            | LS Horista    | 83,87%    | R\$ 1,13 |
|                    |         |              |   |     |            | Total Com LS  | R\$ 19,14 |          |
|                    |         |              |   |     |            | BDI           | 27,72%    | R\$ 5,30 |
|                    |         |              |   |     |            | Total com BDI | R\$ 24,44 |          |

| Composição         | Item    | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente  | Total     |           |
|--------------------|---------|--------------|---|-----|------------|---------------|-----------|-----------|
| 17.4               | 94495   | SINAPI       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021 | UN  |            |               |           |           |
| <b>Equipamento</b> |         |              |   |     |            |               |           |           |
| Insumo             | 0004346 | SINAPI       | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | H   | 0,94       | 0,2947232     | 0,28      |           |
| Insumo             | 0004346 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,32       | 0,2947232     | 0,09      |           |
| Sub-Total ->       |         |              |   |     |            |               | 0,37      |           |
| <b>Mão de Obra</b> |         |              |   |     |            |               |           |           |
| Insumo             | 0000269 | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO  | H   | 8,80       | 0,1501683     | 1,32      |           |
| Insumo             | 0000224 | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO  | H   | 6,23       | 0,1501683     | 0,94      |           |
| Sub-Total ->       |         |              |   |     |            |               | 2,26      |           |
| <b>Material</b>    |         |              |   |     |            |               |           |           |
| Insumo             | 0000314 | SINAPI       | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                      | UN  | 15,12      | 0,0132        | 0,19      |           |
| Insumo             | 0000601 | SINAPI       | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)                          | UN  | 43,76      | 1             | 43,76     |           |
| Sub-Total ->       |         |              |   |     |            |               | 43,95     |           |
| <b>Serviços</b>    |         |              |   |     |            |               |           |           |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,57       | 0,2947232     | 0,17      |           |
| Sub-Total ->       |         |              |   |     |            |               | 0,17      |           |
| <b>Taxas</b>       |         |              |   |     |            |               |           |           |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,2947232     | 0,00      |           |
| Sub-Total ->       |         |              |   |     |            |               | 0,00      |           |
| <b>Outros</b>      |         |              |   |     |            |               |           |           |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,81       | 0,2947232     | 0,24      |           |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,2947232     | 0,00      |           |
| Sub-Total ->       |         |              |   |     |            |               | 0,24      |           |
| <b>Totais</b>      |         |              |   |     |            |               |           |           |
|                    |         |              |   |     |            | Total Sem LS  | R\$ 46,99 |           |
|                    |         |              |   |     |            | LS Horista    | 83,87%    | R\$ 1,89  |
|                    |         |              |   |     |            | Total Com LS  | R\$ 48,89 |           |
|                    |         |              |   |     |            | BDI           | 27,72%    | R\$ 13,55 |
|                    |         |              |   |     |            | Total com BDI | R\$ 62,44 |           |

| Composição         | Item    | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------------|---------|--------------|---|-----|------------|--------------|-------|
| 17.5               | 89352   | SINAPI       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021 | UN  |            |              |       |
| <b>Equipamento</b> |         |              |   |     |            |              |       |
| Insumo             | 0004348 | SINAPI       | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            | H   | 0,94       | 0,1422901    | 0,13  |
| Insumo             | 0004346 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)    | H   | 0,32       | 0,1422901    | 0,05  |



|               |         |              |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 0,18            |
|---------------|---------|--------------|--|-----|------------|--------------|---------------|-----------------|
| Mão de Obra   | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |                 |
| Insumo        | 0000269 | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                               | H   | 8,80       | 0,0723703    | 0,64          |                 |
| Insumo        | 0000024 | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                   | H   | 6,23       | 0,0723703    | 0,45          |                 |
|               |         |              |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 1,09            |
| Material      | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |                 |
| Insumo        | 0000314 | SINAPI       | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)               | UN  | 15,12      | 0,0084       | 0,12          |                 |
| Insumo        | 0000602 | SINAPI       | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509) | UN  | 26,28      | 1            | 26,28         |                 |
|               |         |              |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 26,40           |
| Serviços      | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |                 |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)                          | H   | 0,57       | 0,1422901    | 0,08          |                 |
|               |         |              |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 0,08            |
| Taxas         | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |                 |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                              | H   | 0,01       | 0,1422901    | 0,00          |                 |
|               |         |              |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 0,00            |
| Outros        | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |                 |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                              | H   | 0,81       | 0,1422901    | 0,12          |                 |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                         | H   | 0,01       | 0,1422901    | 0,00          |                 |
|               |         |              |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 0,12            |
| <b>Totals</b> |         |              |  |     |            |              |               |                 |
|               |         |              |  |     |            |              | Total Sem LS  | R\$ 27,87       |
|               |         |              |  |     |            |              | LS Horista    | 83,87% R\$ 0,91 |
|               |         |              |  |     |            |              | Total Com LS  | R\$ 28,79       |
|               |         |              |  |     |            |              | BDI           | 27,72% R\$ 7,98 |
|               |         |              |  |     |            |              | Total com BDI | R\$ 36,77       |

| Composição       | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
|------------------|---------|--------------|--|-----|------------|--------------|--------------|------|
| 17.6 Equipamento | 94496   | SINAPI       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN  |            |              |              |      |
| Insumo           | 0004346 | SINAPI       | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)               | H   | 0,94       | 0,4026541    | 0,38         |      |
| Insumo           | 0004346 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)       | H   | 0,32       | 0,4026541    | 0,13         |      |
|                  |         |              |  |     |            |              | Sub-Total -> | 0,51 |

| Mão de Obra   | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |                  |
|---------------|---------|--------------|--|-----|------------|--------------|---------------|------------------|
| Insumo        | 0000269 | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                                 | H   | 8,80       | 0,204446     | 1,80          |                  |
| Insumo        | 0000024 | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                     | H   | 6,23       | 0,204446     | 1,27          |                  |
|               |         |              |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 3,07             |
| Material      | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |                  |
| Insumo        | 0000314 | SINAPI       | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                 | UN  | 15,12      | 0,0166       | 0,25          |                  |
| Insumo        | 0000601 | SINAPI       | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509) | UN  | 59,63      | 1            | 59,63         |                  |
|               |         |              |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 59,88            |
| Serviços      | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |                  |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)                            | H   | 0,57       | 0,4026541    | 0,23          |                  |
|               |         |              |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 0,23             |
| Taxas         | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |                  |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                | H   | 0,01       | 0,4026541    | 0,00          |                  |
|               |         |              |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 0,00             |
| Outros        | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |                  |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                | H   | 0,81       | 0,4026541    | 0,33          |                  |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                           | H   | 0,01       | 0,4026541    | 0,00          |                  |
|               |         |              |  |     |            |              | Sub-Total ->  | 0,33             |
| <b>Totals</b> |         |              |  |     |            |              |               |                  |
|               |         |              |  |     |            |              | Total Sem LS  | R\$ 64,02        |
|               |         |              |  |     |            |              | LS Horista    | 83,87% R\$ 2,58  |
|               |         |              |  |     |            |              | Total Com LS  | R\$ 66,61        |
|               |         |              |  |     |            |              | BDI           | 27,72% R\$ 18,46 |
|               |         |              |  |     |            |              | Total com BDI | R\$ 85,07        |

| Composição       | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |        |
|------------------|---------|--------------|--|-----|------------|--------------|--------------|--------|
| 17.7 Equipamento | 94498   | SINAPI       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN  |            |              |              |        |
| Insumo           | 0004346 | SINAPI       | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | H   | 0,94       | 0,6768467    | 0,64         |        |
| Insumo           | 0004346 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,32       | 0,6768467    | 0,22         |        |
|                  |         |              |  |     |            |              | Sub-Total -> | 0,86   |
| Mão de Obra      | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |        |
| Insumo           | 0000269 | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO   | H   | 8,80       | 0,3441206    | 3,03         |        |
| Insumo           | 0000024 | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO   | H   | 6,23       | 0,3441206    | 2,14         |        |
|                  |         |              |  |     |            |              | Sub-Total -> | 5,17   |
| Material         | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |        |
| Insumo           | 0000314 | SINAPI       | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                       | UN  | 15,12      | 0,024        | 0,36         |        |
| Insumo           | 0000602 | SINAPI       | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)                           | UN  | 104,87     | 1            | 104,87       |        |
|                  |         |              |  |     |            |              | Sub-Total -> | 105,23 |
| Serviços         | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |        |
| Insumo           | 0003737 | SINAPI       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,57       | 0,6768467    | 0,39         |        |
|                  |         |              |  |     |            |              | Sub-Total -> | 0,39   |
| Taxas            | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |        |
| Insumo           | 0003737 | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,6768467    | 0,01         |        |
|                  |         |              |  |     |            |              | Sub-Total -> | 0,01   |
| Outros           | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |        |

|               |         |        |  |   |      |           |                        |                   |
|---------------|---------|--------|--|---|------|-----------|------------------------|-------------------|
| Insumo        | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H | 0,81 | 0,6768467 | 0,55                   |                   |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,6768467 | 0,01                   |                   |
|               |         |        |  |   |      |           | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>0,56</b>       |
| <b>Totais</b> |         |        |  |   |      |           |                        |                   |
|               |         |        |  |   |      |           | <b>Total Sem LS</b>    | <b>R\$ 112,20</b> |
|               |         |        |  |   |      |           | <b>LS Horista</b>      | <b>83,87%</b>     |
|               |         |        |  |   |      |           | <b>Total Com LS</b>    | <b>R\$ 4,34</b>   |
|               |         |        |  |   |      |           | <b>BDI</b>             | <b>27,72%</b>     |
|               |         |        |  |   |      |           | <b>Total com BDI</b>   | <b>R\$ 116,54</b> |
|               |         |        |  |   |      |           |                        | <b>R\$ 32,30</b>  |
|               |         |        |  |   |      |           |                        | <b>R\$ 148,84</b> |

|            |      |       |        |  |   |  |  |
|------------|------|-------|--------|--|---|--|--|
| Composição | 17.8 | 89401 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M |  |  |
|------------|------|-------|--------|--|---|--|--|

|                    |         |        |  |     |            |              |                        |             |
|--------------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|------------------------|-------------|
| <b>Equipamento</b> |         |        |  |     |            |              |                        |             |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |             |
| Insumo             | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 0,94       | 0,1918719    | 0,18                   |             |
| Insumo             | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,32       | 0,1918719    | 0,06                   |             |
|                    |         |        |  |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>0,24</b> |

|                    |         |        |  |     |            |              |                        |             |
|--------------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|------------------------|-------------|
| <b>Mão de Obra</b> |         |        |  |     |            |              |                        |             |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição                                    | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |             |
| Insumo             | 0000289 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO             | H   | 8,60       | 0,0980617    | 0,86                   |             |
| Insumo             | 0000024 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H   | 6,23       | 0,0980617    | 0,61                   |             |
|                    |         |        |  |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>1,47</b> |

|                 |         |        |  |     |            |              |                        |             |
|-----------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|------------------------|-------------|
| <b>Material</b> |         |        |  |     |            |              |                        |             |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |             |
| Insumo          | 0003838 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                     | UN  | 1,89       | 0,032        | 0,06                   |             |
| Insumo          | 0000986 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M   | 3,37       | 1,061        | 3,57                   |             |
|                 |         |        |  |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>3,63</b> |

|                 |         |        |                                       |     |            |              |                        |             |
|-----------------|---------|--------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|------------------------|-------------|
| <b>Serviços</b> |         |        |                                       |     |            |              |                        |             |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |             |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 0,1918719    | 0,11                   |             |
|                 |         |        |                                       |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>0,11</b> |

|              |         |        |                                   |     |            |              |                        |             |
|--------------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|------------------------|-------------|
| <b>Taxas</b> |         |        |                                   |     |            |              |                        |             |
| Item         | Código  | Banco  | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |             |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,1918719    | 0,00                   |             |
|              |         |        |                                   |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>0,00</b> |

|               |         |        |  |     |            |              |                        |             |
|---------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|------------------------|-------------|
| <b>Outros</b> |         |        |  |     |            |              |                        |             |
| Item          | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |             |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 0,1918719    | 0,16                   |             |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,1918719    | 0,00                   |             |
|               |         |        |  |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>0,16</b> |

|               |  |  |  |  |  |  |                      |                 |
|---------------|--|--|--|--|--|--|----------------------|-----------------|
| <b>Totais</b> |  |  |  |  |  |  |                      |                 |
|               |  |  |  |  |  |  | <b>Total Sem LS</b>  | <b>R\$ 5,61</b> |
|               |  |  |  |  |  |  | <b>LS Horista</b>    | <b>83,87%</b>   |
|               |  |  |  |  |  |  | <b>Total Com LS</b>  | <b>R\$ 1,24</b> |
|               |  |  |  |  |  |  | <b>BDI</b>           | <b>27,72%</b>   |
|               |  |  |  |  |  |  | <b>Total com BDI</b> | <b>R\$ 6,85</b> |
|               |  |  |  |  |  |  |                      | <b>R\$ 1,89</b> |
|               |  |  |  |  |  |  |                      | <b>R\$ 8,74</b> |

|            |      |       |        |   |   |  |  |
|------------|------|-------|--------|---|---|--|--|
| Composição | 17.9 | 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M |  |  |
|------------|------|-------|--------|---|---|--|--|

|                    |         |        |  |     |            |              |                        |             |
|--------------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|------------------------|-------------|
| <b>Equipamento</b> |         |        |  |     |            |              |                        |             |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |             |
| Insumo             | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 0,94       | 0,3776852    | 0,36                   |             |
| Insumo             | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,32       | 0,3776852    | 0,12                   |             |
|                    |         |        |  |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>0,48</b> |

|                    |         |        |  |     |            |              |                        |             |
|--------------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|------------------------|-------------|
| <b>Mão de Obra</b> |         |        |  |     |            |              |                        |             |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição                                    | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |             |
| Insumo             | 0000289 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO             | H   | 8,80       | 0,192143     | 1,69                   |             |
| Insumo             | 0000024 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H   | 6,23       | 0,192143     | 1,20                   |             |
|                    |         |        |  |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>2,89</b> |

|                 |         |        |  |     |            |              |                        |             |
|-----------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|------------------------|-------------|
| <b>Material</b> |         |        |  |     |            |              |                        |             |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |             |
| Insumo          | 0003838 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                     | UN  | 1,89       | 0,063        | 0,11                   |             |
| Insumo          | 0000986 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M   | 4,33       | 1,05         | 4,54                   |             |
|                 |         |        |  |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>4,65</b> |

|                 |         |        |                                       |     |            |              |                        |             |
|-----------------|---------|--------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|------------------------|-------------|
| <b>Serviços</b> |         |        |                                       |     |            |              |                        |             |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |             |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 0,3776852    | 0,22                   |             |
|                 |         |        |                                       |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>0,22</b> |

|              |         |        |                                   |     |            |              |                        |             |
|--------------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|------------------------|-------------|
| <b>Taxas</b> |         |        |                                   |     |            |              |                        |             |
| Item         | Código  | Banco  | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |             |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,3776852    | 0,00                   |             |
|              |         |        |                                   |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>0,00</b> |

|               |         |        |  |     |            |              |                        |             |
|---------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|------------------------|-------------|
| <b>Outros</b> |         |        |  |     |            |              |                        |             |
| Item          | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |             |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 0,3776852    | 0,31                   |             |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,3776852    | 0,00                   |             |
|               |         |        |  |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>0,31</b> |

|               |  |  |  |  |  |  |                      |                  |
|---------------|--|--|--|--|--|--|----------------------|------------------|
| <b>Totais</b> |  |  |  |  |  |  |                      |                  |
|               |  |  |  |  |  |  | <b>Total Sem LS</b>  | <b>R\$ 8,54</b>  |
|               |  |  |  |  |  |  | <b>LS Horista</b>    | <b>83,87%</b>    |
|               |  |  |  |  |  |  | <b>Total Com LS</b>  | <b>R\$ 2,42</b>  |
|               |  |  |  |  |  |  | <b>BDI</b>           | <b>27,72%</b>    |
|               |  |  |  |  |  |  | <b>Total com BDI</b> | <b>R\$ 10,98</b> |
|               |  |  |  |  |  |  |                      | <b>R\$ 3,04</b>  |
|               |  |  |  |  |  |  |                      | <b>R\$ 14,02</b> |

|            |       |       |        |  |   |  |  |
|------------|-------|-------|--------|--|---|--|--|
| Composição | 17.10 | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M |  |  |
|------------|-------|-------|--------|--|---|--|--|

|                    |         |        |  |     |            |              |                        |             |
|--------------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|------------------------|-------------|
| <b>Equipamento</b> |         |        |  |     |            |              |                        |             |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |             |
| Insumo             | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 0,94       | 0,2662406    | 0,25                   |             |
| Insumo             | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,32       | 0,2662406    | 0,09                   |             |
|                    |         |        |  |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>0,34</b> |

|                    |        |       |           |     |            |              |       |
|--------------------|--------|-------|-----------|-----|------------|--------------|-------|
| <b>Mão de Obra</b> |        |       |           |     |            |              |       |
| Item               | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |

| Item            | Código        | Banco        | Descrição  | Und        | Valor Unit        | Coefficiente        | Total           |
|-----------------|---------------|--------------|--|------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| Insumo          | 0000269       | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                   | H          | 8,80              | 0,1353324           | 1,19            |
| Insumo          | 0000024       | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO       | H          | 6,23              | 0,1353324           | 0,84            |
| Sub-Total ->    |               |              |  |            |                   |                     | 2,03            |
| <b>Material</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                   | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>    |
| Insumo          | 0003838       | SINAPI       | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                     | UN         | 1,89              | 0,045               | 0,08            |
| Insumo          | 0000986       | SINAPI       | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M          | 9,72              | 1,061               | 10,31           |
| Sub-Total ->    |               |              |  |            |                   |                     | 10,39           |
| <b>Serviços</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                   | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>    |
| Insumo          | 0003737       | SINAPI       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)              | H          | 0,57              | 0,2662406           | 0,15            |
| Sub-Total ->    |               |              |  |            |                   |                     | 0,15            |
| <b>Taxas</b>    | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                   | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>    |
| Insumo          | 0003737       | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                  | H          | 0,01              | 0,2662406           | 0,00            |
| Sub-Total ->    |               |              |  |            |                   |                     | 0,00            |
| <b>Outros</b>   | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                   | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>    |
| Insumo          | 0003737       | SINAPI       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                  | H          | 0,61              | 0,2662406           | 0,22            |
| Insumo          | 0003737       | SINAPI       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)             | H          | 0,01              | 0,2662406           | 0,00            |
| Sub-Total ->    |               |              |  |            |                   |                     | 0,22            |
| <b>Totais</b>   |               |              |  |            |                   |                     |                 |
|                 |               |              |  |            |                   | Total Sem LS        | R\$ 13,13       |
|                 |               |              |  |            |                   | LS Horista          | 83,87% R\$ 1,71 |
|                 |               |              |  |            |                   | Total Com LS        | R\$ 14,85       |
|                 |               |              |  |            |                   | BDI                 | 27,72% R\$ 4,11 |
|                 |               |              |  |            |                   | Total com BDI       | R\$ 18,96       |

| Item               | Código        | Banco        | Descrição   | Und        | Valor Unit        | Coefficiente        | Total           |
|--------------------|---------------|--------------|---|------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| Composição         | 89449         | SINAPI       | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2014 | M          |                   |                     |                 |
| <b>Equipamento</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>    |
| Insumo             | 0004348       | SINAPI       | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                        | H          | 0,94              | 0,055557            | 0,05            |
| Insumo             | 0004348       | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                | H          | 0,32              | 0,055557            | 0,02            |
| Sub-Total ->       |               |              |   |            |                   |                     | 0,07            |
| <b>Mão de Obra</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>    |
| Insumo             | 0000269       | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO  | H          | 8,80              | 0,0289481           | 0,25            |
| Insumo             | 0000024       | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO  | H          | 6,23              | 0,0289481           | 0,18            |
| Sub-Total ->       |               |              |   |            |                   |                     | 0,44            |
| <b>Material</b>    | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>    |
| Insumo             | 0003838       | SINAPI       | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN         | 1,89              | 0,01                | 0,01            |
| Insumo             | 0000987       | SINAPI       | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)   | M          | 16,21             | 1,061               | 17,19           |
| Sub-Total ->       |               |              |   |            |                   |                     | 17,20           |
| <b>Serviços</b>    | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>    |
| Insumo             | 0003737       | SINAPI       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H          | 0,57              | 0,055557            | 0,03            |
| Sub-Total ->       |               |              |   |            |                   |                     | 0,03            |
| <b>Taxas</b>       | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>    |
| Insumo             | 0003737       | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H          | 0,01              | 0,055557            | 0,00            |
| Sub-Total ->       |               |              |   |            |                   |                     | 0,00            |
| <b>Outros</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>    |
| Insumo             | 0003737       | SINAPI       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H          | 0,61              | 0,055557            | 0,05            |
| Insumo             | 0003737       | SINAPI       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H          | 0,01              | 0,055557            | 0,00            |
| Sub-Total ->       |               |              |   |            |                   |                     | 0,05            |
| <b>Totais</b>      |               |              |   |            |                   |                     |                 |
|                    |               |              |   |            |                   | Total Sem LS        | R\$ 17,78       |
|                    |               |              |   |            |                   | LS Horista          | 83,87% R\$ 0,36 |
|                    |               |              |   |            |                   | Total Com LS        | R\$ 18,16       |
|                    |               |              |   |            |                   | BDI                 | 27,72% R\$ 5,03 |
|                    |               |              |   |            |                   | Total com BDI       | R\$ 23,19       |

| Item               | Código        | Banco        | Descrição                                   | Und        | Valor Unit        | Coefficiente        | Total            |
|--------------------|---------------|--------------|---|------------|-------------------|---------------------|------------------|
| Composição         | C2035         | SEINFRA      | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA PIPLANTACAO | m²         |                   |                     |                  |
| <b>Mão de Obra</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                            | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>     |
| Insumo             | 12543         | SEINFRA      | SERVENTE                                    | H          | 9,32              | 1,6957773           | 15,80            |
| Sub-Total ->       |               |              |   |            |                   |                     | 15,80            |
| <b>Material</b>    | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                            | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b>     |
| Insumo             | 10031         | SEINFRA      | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)            | m²         | 156,56            | 0,1                 | 15,65            |
| Insumo             | 10444         | SEINFRA      | CALCARIO DOLOMITICO                         | KG         | 0,09              | 1                   | 0,09             |
| Insumo             | 12077         | SEINFRA      | TERRA VEGETAL                               | m²         | 107,14            | 0,8                 | 96,42            |
| Insumo             | 10030         | SEINFRA      | ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)                 | KG         | 4,07              | 1                   | 4,07             |
| Sub-Total ->       |               |              |   |            |                   |                     | 116,23           |
| <b>Totais</b>      |               |              |   |            |                   |                     |                  |
|                    |               |              |   |            |                   | Total Sem LS        | R\$ 132,03       |
|                    |               |              |   |            |                   | LS Horista          | 83,87% R\$ 13,26 |
|                    |               |              |   |            |                   | Total Com LS        | R\$ 145,29       |
|                    |               |              |   |            |                   | BDI                 | 27,72% R\$ 40,27 |
|                    |               |              |   |            |                   | Total com BDI       | R\$ 185,56       |

| Item               | Código        | Banco        | Descrição   | Und        | Valor Unit        | Coefficiente        | Total        |
|--------------------|---------------|--------------|---|------------|-------------------|---------------------|--------------|
| Composição         | 98504         | SINAPI       | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018   | m²         |                   |                     |              |
| <b>Equipamento</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Und</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Total</b> |
| Insumo             | 0004349       | SINAPI       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H          | 1,15              | 0,1555081           | 0,18         |
| Insumo             | 0004346       | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H          | 0,56              | 0,1555081           | 0,09         |
| Insumo             | 0004348       | SINAPI       | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H          | 1,09              | 0,0388765           | 0,04         |
| Insumo             | 0004346       | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H          | 0,74              | 0,0388765           | 0,03         |
| Sub-Total ->       |               |              |   |            |                   |                     | 0,34         |

| Mão de Obra  |         |        |  |     |            |              |               |           |          |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|---------------|-----------|----------|
| Item         | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo       | 0000811 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                      | H   | 6,47       | 0,1565411    | 1,03          |           |          |
| Insumo       | 0004450 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA)                   | H   | 8,31       | 0,0391248    | 0,25          |           |          |
| Sub-Total -> |         |        |  |     |            |              | 1,27          |           |          |
| Material     |         |        |  |     |            |              |               |           |          |
| Item         | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo       | 0000332 | SINAPI | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO  | m²  | 9,99       | 1            | 9,99          |           |          |
| Sub-Total -> |         |        |  |     |            |              | 9,99          |           |          |
| Serviços     |         |        |  |     |            |              |               |           |          |
| Item         | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,57       | 0,1943827    | 0,11          |           |          |
| Sub-Total -> |         |        |  |     |            |              | 0,11          |           |          |
| Taxas        |         |        |  |     |            |              |               |           |          |
| Item         | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,01       | 0,1943827    | 0,00          |           |          |
| Sub-Total -> |         |        |  |     |            |              | 0,00          |           |          |
| Outros       |         |        |  |     |            |              |               |           |          |
| Item         | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,61       | 0,1943827    | 0,16          |           |          |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,1943827    | 0,00          |           |          |
| Sub-Total -> |         |        |  |     |            |              | 0,16          |           |          |
| Totais       |         |        |  |     |            |              |               |           |          |
|              |         |        |  |     |            |              | Total Sem LS  | R\$ 11,87 |          |
|              |         |        |  |     |            |              | LS Horista    | 83,87%    | R\$ 1,07 |
|              |         |        |  |     |            |              | Total Com LS  | R\$ 12,94 |          |
|              |         |        |  |     |            |              | BDI           | 27,72%    | R\$ 3,58 |
|              |         |        |  |     |            |              | Total com BDI | R\$ 16,52 |          |

| Composição 18.3 |        |         |   |     |            |              |               |          |          |
|-----------------|--------|---------|---|-----|------------|--------------|---------------|----------|----------|
| Equipamento     |        |         |   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |          |          |
| Insumo          | 0704   | SEINFRA | CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) | H   | 95,77      | 0,0005       | 0,04          |          |          |
| Insumo          | 0583   | SEINFRA | CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) | H   | 39,51      | 0,0005       | 0,01          |          |          |
| Insumo          | 0754   | SEINFRA | MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHP)            | H   | 33,58      | 0,001        | 0,03          |          |          |
| Insumo          | 0640   | SEINFRA | MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHI)            | H   | 24,55      | 0            | 0,00          |          |          |
| Sub-Total ->    |        |         |   |     |            |              | 0,08          |          |          |
| Mão de Obra     |        |         |   |     |            |              |               |          |          |
| Item            | Código | Banco   | Descrição                                     | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |          |          |
| Insumo          | 02543  | SEINFRA | SERVENTE                                      | H   | 9,32       | 0,0016061    | 0,02          |          |          |
| Insumo          | 0815   | SEINFRA | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR                 | H   | 16,78      | 0,0000803    | 0,00          |          |          |
| Sub-Total ->    |        |         |   |     |            |              | 0,02          |          |          |
| Totais          |        |         |   |     |            |              |               |          |          |
|                 |        |         |   |     |            |              | Total Sem LS  | R\$ 0,10 |          |
|                 |        |         |   |     |            |              | LS Horista    | 83,87%   | R\$ 0,01 |
|                 |        |         |   |     |            |              | Total Com LS  | R\$ 0,11 |          |
|                 |        |         |   |     |            |              | BDI           | 27,72%   | R\$ 0,03 |
|                 |        |         |   |     |            |              | Total com BDI | R\$ 0,14 |          |

| Composição 18.4 |        |         |                 |     |            |              |               |           |          |
|-----------------|--------|---------|-----------------|-----|------------|--------------|---------------|-----------|----------|
| Mão de Obra     |        |         |                 | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo          | 02543  | SEINFRA | SERVENTE        | H   | 9,32       | 0,3997273    | 3,73          |           |          |
| Sub-Total ->    |        |         |                 |     |            |              | 3,73          |           |          |
| Material        |        |         |                 |     |            |              |               |           |          |
| Item            | Código | Banco   | Descrição       | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo          | 10052  | SEINFRA | AMONIA          | L   | 4,85       | 0,2          | 0,97          |           |          |
| Insumo          | 10154  | SEINFRA | ÁCIDO MURIÁTICO | L   | 5,44       | 0,14         | 0,76          |           |          |
| Sub-Total ->    |        |         |                 |     |            |              | 1,73          |           |          |
| Totais          |        |         |                 |     |            |              |               |           |          |
|                 |        |         |                 |     |            |              | Total Sem LS  | R\$ 5,46  |          |
|                 |        |         |                 |     |            |              | LS Horista    | 83,87%    | R\$ 3,12 |
|                 |        |         |                 |     |            |              | Total Com LS  | R\$ 8,58  |          |
|                 |        |         |                 |     |            |              | BDI           | 27,72%    | R\$ 2,37 |
|                 |        |         |                 |     |            |              | Total com BDI | R\$ 10,95 |          |

| Composição 18.5 |         |        |  |      |            |              |       |
|-----------------|---------|--------|--|------|------------|--------------|-------|
| Equipamento     |         |        |  | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo          | 0000074 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA-FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H. POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV | UN   | 4.395,00   | 0,0000026    | 0,01  |
| Insumo          | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H    | 1,15       | 0,0885884    | 0,10  |
| Insumo          | 0004348 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H    | 0,56       | 0,0885884    | 0,05  |
| Sub-Total ->    |         |        |  |      |            |              | 0,16  |
| Mão de Obra     |         |        |  |      |            |              |       |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição  | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo          | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | H    | 6,47       | 0,0899433    | 0,58  |
| Sub-Total ->    |         |        |  |      |            |              | 0,58  |
| Material        |         |        |  |      |            |              |       |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição  | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo          | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | KW/H | 0,74       | 0,0659934    | 0,05  |
| Sub-Total ->    |         |        |  |      |            |              | 0,05  |
| Serviços        |         |        |  |      |            |              |       |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição  | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H    | 0,57       | 0,0885884    | 0,05  |
| Sub-Total ->    |         |        |  |      |            |              | 0,05  |
| Taxas           |         |        |  |      |            |              |       |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição  | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H    | 0,01       | 0,0885884    | 0,00  |
| Sub-Total ->    |         |        |  |      |            |              | 0,00  |
| Outros          |         |        |  |      |            |              |       |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição  | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |



|        |         |                                   |  |      |           |           |      |
|--------|---------|-----------------------------------|--|------|-----------|-----------|------|
| Insumo | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H                                      | 0,81 | 0,0885884 | 0,07      |      |
| Insumo | 0003737 | SINAPI                            | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H    | 0,01      | 0,0885884 | 0,00 |
| Insumo | 0003737 |                                   |  |      |           |           |      |

Sub-Total -> 0,07

|               |  |  |  |  |  |               |          |          |
|---------------|--|--|--|--|--|---------------|----------|----------|
| <b>Totais</b> |  |  |  |  |  |               |          |          |
|               |  |  |  |  |  | Total Sem LS  | R\$ 0,92 |          |
|               |  |  |  |  |  | LS Horista    | 83,87%   | R\$ 0,49 |
|               |  |  |  |  |  | Total Com LS  | R\$ 1,41 |          |
|               |  |  |  |  |  | BDI           | 27,72%   | R\$ 0,39 |
|               |  |  |  |  |  | Total com BDI | R\$ 1,80 |          |

|             |              |           |                   |            |              |           |      |
|-------------|--------------|-----------|-------------------|------------|--------------|-----------|------|
| Composição  | C1627        | SEINFRA   | LIMPEZA DE VIDROS | m²         |              |           |      |
| Mão de Obra | 18.6         |           |                   |            |              |           |      |
| Item        | Código Banco | Descrição | Und               | Valor Unit | Coefficiente | Total     |      |
| Insumo      | 12543        | SEINFRA   | SERVEnte          | H          | 9,32         | 0,5998827 | 5,59 |

Sub-Total -> 5,59

|               |  |  |  |  |  |               |           |          |
|---------------|--|--|--|--|--|---------------|-----------|----------|
| <b>Totais</b> |  |  |  |  |  |               |           |          |
|               |  |  |  |  |  | Total Sem LS  | R\$ 5,59  |          |
|               |  |  |  |  |  | LS Horista    | 83,87%    | R\$ 4,69 |
|               |  |  |  |  |  | Total Com LS  | R\$ 10,28 |          |
|               |  |  |  |  |  | BDI           | 27,72%    | R\$ 2,84 |
|               |  |  |  |  |  | Total com BDI | R\$ 13,12 |          |

|             |              |           |               |            |              |           |      |
|-------------|--------------|-----------|---------------|------------|--------------|-----------|------|
| Composição  | C1628        | SEINFRA   | LIMPEZA GERAL | m²         |              |           |      |
| Mão de Obra | 18.7         |           |               |            |              |           |      |
| Item        | Código Banco | Descrição | Und           | Valor Unit | Coefficiente | Total     |      |
| Insumo      | 12543        | SEINFRA   | SERVEnte      | H          | 9,32         | 0,6996686 | 6,52 |

Sub-Total -> 6,52

|               |  |  |  |  |  |               |           |          |
|---------------|--|--|--|--|--|---------------|-----------|----------|
| <b>Totais</b> |  |  |  |  |  |               |           |          |
|               |  |  |  |  |  | Total Sem LS  | R\$ 6,52  |          |
|               |  |  |  |  |  | LS Horista    | 83,87%    | R\$ 5,47 |
|               |  |  |  |  |  | Total Com LS  | R\$ 11,99 |          |
|               |  |  |  |  |  | BDI           | 27,72%    | R\$ 3,32 |
|               |  |  |  |  |  | Total com BDI | R\$ 15,31 |          |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Total sem BDI      | 2.349.119,47        |
| Total do BDI       | 650.835,24          |
| <b>Total Geral</b> | <b>2.999.954,71</b> |



|             |         |        |   |     |            |               | Sub-Total ->     | 1,22       |
|-------------|---------|--------|---|-----|------------|---------------|------------------|------------|
| Mão de Obra | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente  | Total            |            |
| Insumo      | 0000269 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO  | H   | 8,80       | 0,503436      | 4,43             |            |
| Insumo      | 0000611 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS   | H   | 6,47       | 0,355076      | 2,30             |            |
|             |         |        |   |     |            |               | Sub-Total ->     | 6,73       |
| Material    | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente  | Total            |            |
| Insumo      | 0000614 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE                            | UN  | 9,17       | 1             | 9,17             |            |
| Insumo      | 0000613 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO   | UN  | 12,26      | 0,9999352     | 12,26            |            |
| Insumo      | 0001042 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)                            | UN  | 153,34     | 0,9999352     | 153,33           |            |
| Insumo      | 0000438 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S.10 | UN  | 23,38      | 1,9999704     | 46,76            |            |
| Insumo      | 0003732 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | KG  | 92,75      | 0,0880943     | 8,17             |            |
|             |         |        |   |     |            |               | Sub-Total ->     | 229,69     |
| Serviços    | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente  | Total            |            |
| Insumo      | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,57       | 0,8462452     | 0,48             |            |
|             |         |        |   |     |            |               | Sub-Total ->     | 0,48       |
| Taxas       | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente  | Total            |            |
| Insumo      | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,8462452     | 0,01             |            |
|             |         |        |   |     |            |               | Sub-Total ->     | 0,01       |
| Outros      | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente  | Total            |            |
| Insumo      | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,81       | 0,8462452     | 0,69             |            |
| Insumo      | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,8462452     | 0,01             |            |
|             |         |        |   |     |            |               | Sub-Total ->     | 0,69       |
| Totais      |         |        |   |     |            |               | Total Sem LS     | R\$ 238,82 |
|             |         |        |   |     |            | LS Horista    | 83,87% R\$ 5,64  |            |
|             |         |        |   |     |            | Total Com LS  | R\$ 244,46       |            |
|             |         |        |   |     |            | BDI           | 27,72% R\$ 67,76 |            |
|             |         |        |   |     |            | Total com BDI | R\$ 312,24       |            |

|            |       |        |  |    |  |  |  |
|------------|-------|--------|--|----|--|--|--|
| Composição | 86935 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | UN |  |  |  |
|------------|-------|--------|--|----|--|--|--|

| Equipamento | Item    | Código | Banco  | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|-------------|---------|--------|--|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo      | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | H         | 1,15 | 0,2317515  | 0,27         |       |
| Insumo      | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H         | 0,56 | 0,2317515  | 0,13         |       |
| Insumo      | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H         | 0,94 | 0,2584459  | 0,24         |       |
| Insumo      | 0004348 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H         | 0,32 | 0,2584459  | 0,08         |       |
| Insumo      | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | H         | 1,09 | 0,4773     | 0,52         |       |
| Insumo      | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H         | 0,74 | 0,4773     | 0,35         |       |
|             |         |        |  |           |      |            | Sub-Total -> | 1,60  |

| Mão de Obra | Item    | Código | Banco                             | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|-------------|---------|--------|-----------------------------------|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo      | 0000611 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS                 | H         | 6,47 | 0,2352152  | 1,52         |       |
| Insumo      | 0000269 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO  | H         | 8,80 | 0,2616381  | 2,30         |       |
| Insumo      | 0000475 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | H         | 8,80 | 0,4819572  | 4,24         |       |
|             |         |        |                                   |           |      |            | Sub-Total -> | 8,07  |

| Material | Item    | Código | Banco  | Descrição | Und    | Valor Unit | Coefficiente | Total  |
|----------|---------|--------|--|-----------|--------|------------|--------------|--------|
| Insumo   | 0000314 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                           | UN        | 4,10   | 0,081183   | 0,33         |        |
| Insumo   | 0000615 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/2 X 1/2 "                    | UN        | 66,76  | 0,9997906  | 66,75        |        |
| Insumo   | 0000614 | SINAPI | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1/2 "    | UN        | 9,00   | 0,9997906  | 9,00         |        |
| Insumo   | 0000482 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  | KG        | 33,07  | 0,2973377  | 9,83         |        |
| Insumo   | 0000174 | SINAPI | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/2", DE 46 X 30 X 12,5 CM | UN        | 163,25 | 0,9997906  | 163,22       |        |
|          |         |        |  |           |        |            | Sub-Total -> | 249,13 |

| Serviços | Item    | Código | Banco                                 | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|----------|---------|--------|---------------------------------------|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo   | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H         | 0,57 | 0,9674974  | 0,55         |       |
|          |         |        |                                       |           |      |            | Sub-Total -> | 0,55  |

| Taxas  | Item    | Código | Banco                             | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|-----------------------------------|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H         | 0,01 | 0,9674974  | 0,01         |       |
|        |         |        |                                   |           |      |            | Sub-Total -> | 0,01  |

| Outros | Item    | Código | Banco                                  | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|--|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H         | 0,81 | 0,9674974  | 0,78         |       |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H         | 0,01 | 0,9674974  | 0,01         |       |
|        |         |        |  |           |      |            | Sub-Total -> | 0,79  |

| Totais |  |  |  |  |  |               | Total Sem LS     | R\$ 260,14 |
|--------|--|--|--|--|--|---------------|------------------|------------|
|        |  |  |  |  |  | LS Horista    | 83,87% R\$ 6,76  |            |
|        |  |  |  |  |  | Total Com LS  | R\$ 266,94       |            |
|        |  |  |  |  |  | BDI           | 27,72% R\$ 73,99 |            |
|        |  |  |  |  |  | Total com BDI | R\$ 340,93       |            |

|            |       |        |   |    |  |  |  |
|------------|-------|--------|---|----|--|--|--|
| Composição | 86910 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | UN |  |  |  |
|------------|-------|--------|---|----|--|--|--|

| Equipamento | Item    | Código | Banco  | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|-------------|---------|--------|--|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo      | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H         | 0,94 | 0,1147009  | 0,11         |       |
| Insumo      | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H         | 0,32 | 0,1147009  | 0,04         |       |
| Insumo      | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | H         | 1,15 | 0,0361643  | 0,04         |       |
| Insumo      | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H         | 0,56 | 0,0361643  | 0,02         |       |
|             |         |        |  |           |      |            | Sub-Total -> | 0,21  |

Mão de Obra

Total com BDI

R\$ 20,89

| Composição    | C1206 | SEINFRA      | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | m²  |            |              |                        |                  |
|---------------|-------|--------------|---|-----|------------|--------------|------------------------|------------------|
| Mão de Obra   | Item  | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |                  |
| Insumo        | 10045 | SEINFRA      | AJUDANTE DE PINTOR                                      | H   | 10,13      | 0,1999971    | 2,03                   |                  |
| Insumo        | 12395 | SEINFRA      | PINTOR  | H   | 12,80      | 0,2998457    | 3,78                   |                  |
|               |       |              |   |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>5,80</b>      |
| Material      | Item  | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |                  |
| Insumo        | 11347 | SEINFRA      | LIXA PARA MADEIRA/MASSA                                 | UN  | 0,55       | 0,4          | 0,22                   |                  |
| Insumo        | 11513 | SEINFRA      | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA                             | KG  | 2,92       | 0,7          | 2,04                   |                  |
|               |       |              |   |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>2,26</b>      |
| <b>Totais</b> |       |              |   |     |            |              | <b>Total Sem LS</b>    | <b>R\$ 8,06</b>  |
|               |       |              |   |     |            |              | <b>LS Horista</b>      | <b>83,87%</b>    |
|               |       |              |   |     |            |              | <b>Total Com LS</b>    | <b>R\$ 12,93</b> |
|               |       |              |   |     |            |              | <b>BDI</b>             | <b>27,72%</b>    |
|               |       |              |   |     |            |              | <b>Total com BDI</b>   | <b>R\$ 16,51</b> |

| Composição    | 88488   | SINAPI       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 08/2014 | m²  |            |              |                        |                  |
|---------------|---------|--------------|---|-----|------------|--------------|------------------------|------------------|
| Equipamento   | Item    | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |                  |
| Insumo        | 0004349 | SINAPI       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)               | H   | 1,15       | 0,0688675    | 0,08                   |                  |
| Insumo        | 0004346 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)       | H   | 0,56       | 0,0688675    | 0,04                   |                  |
| Insumo        | 0004349 | SINAPI       | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                 | H   | 1,50       | 0,1860989    | 0,28                   |                  |
| Insumo        | 0004346 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,48       | 0,1860989    | 0,28                   |                  |
|               |         |              |   |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>0,67</b>      |
| Mão de Obra   | Item    | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |                  |
| Insumo        | 0000811 | SINAPI       | SERVENTE DE OBRAS   | H   | 8,47       | 0,0700599    | 0,45                   |                  |
| Insumo        | 0000478 | SINAPI       | PINTOR  | H   | 8,80       | 0,1888002    | 1,68                   |                  |
|               |         |              |   |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>2,12</b>      |
| Material      | Item    | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |                  |
| Insumo        | 0000735 | SINAPI       | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | L   | 23,65      | 0,33         | 7,80                   |                  |
|               |         |              |   |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>7,80</b>      |
| Serviços      | Item    | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |                  |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,57       | 0,2547664    | 0,15                   |                  |
|               |         |              |   |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>0,15</b>      |
| Taxas         | Item    | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |                  |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,2547664    | 0,00                   |                  |
|               |         |              |   |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>0,00</b>      |
| Outros        | Item    | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |                  |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,81       | 0,2547664    | 0,21                   |                  |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,2547664    | 0,00                   |                  |
|               |         |              |   |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>0,21</b>      |
| <b>Totais</b> |         |              |   |     |            |              | <b>Total Sem LS</b>    | <b>R\$ 10,94</b> |
|               |         |              |   |     |            |              | <b>LS Horista</b>      | <b>83,87%</b>    |
|               |         |              |   |     |            |              | <b>Total Com LS</b>    | <b>R\$ 12,72</b> |
|               |         |              |   |     |            |              | <b>BDI</b>             | <b>27,72%</b>    |
|               |         |              |   |     |            |              | <b>Total com BDI</b>   | <b>R\$ 16,24</b> |

| Composição    | 88488   | SINAPI       | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014 | m²  |            |              |                        |                  |
|---------------|---------|--------------|--|-----|------------|--------------|------------------------|------------------|
| Equipamento   | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |                  |
| Insumo        | 0004349 | SINAPI       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            | H   | 1,15       | 0,0887304    | 0,10                   |                  |
| Insumo        | 0004346 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)    | H   | 0,56       | 0,0887304    | 0,05                   |                  |
| Insumo        | 0004349 | SINAPI       | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)              | H   | 1,50       | 0,2432809    | 0,36                   |                  |
| Insumo        | 0004346 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)      | H   | 1,48       | 0,2432809    | 0,36                   |                  |
|               |         |              |  |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>0,88</b>      |
| Mão de Obra   | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |                  |
| Insumo        | 0000811 | SINAPI       | SERVENTE DE OBRAS  | H   | 6,47       | 0,0903091    | 0,58                   |                  |
| Insumo        | 0000478 | SINAPI       | PINTOR   | H   | 8,80       | 0,2483232    | 2,17                   |                  |
|               |         |              |  |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>2,75</b>      |
| Material      | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |                  |
| Insumo        | 0000735 | SINAPI       | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   | L   | 23,65      | 0,33         | 7,80                   |                  |
|               |         |              |  |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>7,80</b>      |
| Serviços      | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |                  |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,57       | 0,3319912    | 0,19                   |                  |
|               |         |              |  |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>0,19</b>      |
| Taxas         | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |                  |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,3319912    | 0,00                   |                  |
|               |         |              |  |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>0,00</b>      |
| Outros        | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total                  |                  |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,81       | 0,3319912    | 0,27                   |                  |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,3319912    | 0,00                   |                  |
|               |         |              |  |     |            |              | <b>Sub-Total -&gt;</b> | <b>0,27</b>      |
| <b>Totais</b> |         |              |  |     |            |              | <b>Total Sem LS</b>    | <b>R\$ 11,89</b> |
|               |         |              |  |     |            |              | <b>LS Horista</b>      | <b>83,87%</b>    |
|               |         |              |  |     |            |              | <b>Total Com LS</b>    | <b>R\$ 14,21</b> |

BDI 27,72% R\$ 3,93  
 Total com BDI R\$ 18,14

| Composição 11.6 |         |        |   |     |            |                      |                  |
|-----------------|---------|--------|---|-----|------------|----------------------|------------------|
| Equipamento     |         |        |   |     |            |                      |                  |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente         | Total            |
| Insumo          | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,50       | 0,378974             | 0,57             |
| Insumo          | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 1,48       | 0,378974             | 0,56             |
| Sub-Total ->    |         |        |   |     |            |                      | 1,13             |
| Mão de Obra     |         |        |   |     |            |                      |                  |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente         | Total            |
| Insumo          | 0000478 | SINAPI | PINTOR  | H   | 8,60       | 0,3844119            | 3,38             |
| Sub-Total ->    |         |        |   |     |            |                      | 3,38             |
| Material        |         |        |   |     |            |                      |                  |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente         | Total            |
| Insumo          | 0000531 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS   | L   | 15,00      | 0,013                | 0,19             |
| Insumo          | 0000728 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO   | L   | 30,37      | 0,13                 | 3,94             |
| Sub-Total ->    |         |        |   |     |            |                      | 4,13             |
| Serviços        |         |        |   |     |            |                      |                  |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente         | Total            |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,57       | 0,378974             | 0,22             |
| Sub-Total ->    |         |        |   |     |            |                      | 0,22             |
| Taxas           |         |        |   |     |            |                      |                  |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente         | Total            |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,378974             | 0,00             |
| Sub-Total ->    |         |        |   |     |            |                      | 0,00             |
| Outros          |         |        |   |     |            |                      |                  |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente         | Total            |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,81       | 0,378974             | 0,31             |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,378974             | 0,00             |
| Sub-Total ->    |         |        |   |     |            |                      | 0,31             |
| <b>Totais</b>   |         |        |   |     |            |                      |                  |
|                 |         |        |   |     |            | <b>Total Sem LS</b>  | <b>R\$ 9,17</b>  |
|                 |         |        |   |     |            | <b>LS Horista</b>    | <b>R\$ 2,84</b>  |
|                 |         |        |   |     |            | <b>Total Com LS</b>  | <b>R\$ 12,02</b> |
|                 |         |        |   |     |            | <b>BDI</b>           | <b>R\$ 3,33</b>  |
|                 |         |        |   |     |            | <b>Total com BDI</b> | <b>R\$ 15,35</b> |

| Composição 11.7 |         |        |   |     |            |                      |                  |
|-----------------|---------|--------|---|-----|------------|----------------------|------------------|
| Equipamento     |         |        |   |     |            |                      |                  |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente         | Total            |
| Insumo          | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,50       | 1,3543615            | 2,03             |
| Insumo          | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 1,48       | 1,3543615            | 2,00             |
| Sub-Total ->    |         |        |   |     |            |                      | 4,04             |
| Mão de Obra     |         |        |   |     |            |                      |                  |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente         | Total            |
| Insumo          | 0000478 | SINAPI | PINTOR  | H   | 8,60       | 1,3713988            | 12,07            |
| Sub-Total ->    |         |        |   |     |            |                      | 12,07            |
| Material        |         |        |   |     |            |                      |                  |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente         | Total            |
| Insumo          | 0000531 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS   | L   | 15,00      | 0,0255               | 0,38             |
| Insumo          | 0000731 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO   | L   | 30,94      | 0,2540               | 7,88             |
| Sub-Total ->    |         |        |   |     |            |                      | 8,26             |
| Serviços        |         |        |   |     |            |                      |                  |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente         | Total            |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,57       | 1,3543615            | 0,77             |
| Sub-Total ->    |         |        |   |     |            |                      | 0,77             |
| Taxas           |         |        |   |     |            |                      |                  |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente         | Total            |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 1,3543615            | 0,01             |
| Sub-Total ->    |         |        |   |     |            |                      | 0,01             |
| Outros          |         |        |   |     |            |                      |                  |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente         | Total            |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,81       | 1,3543615            | 1,10             |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 1,3543615            | 0,01             |
| Sub-Total ->    |         |        |   |     |            |                      | 1,11             |
| <b>Totais</b>   |         |        |   |     |            |                      |                  |
|                 |         |        |   |     |            | <b>Total Sem LS</b>  | <b>R\$ 26,26</b> |
|                 |         |        |   |     |            | <b>LS Horista</b>    | <b>R\$ 10,12</b> |
|                 |         |        |   |     |            | <b>Total Com LS</b>  | <b>R\$ 36,39</b> |
|                 |         |        |   |     |            | <b>BDI</b>           | <b>R\$ 10,08</b> |
|                 |         |        |   |     |            | <b>Total com BDI</b> | <b>R\$ 46,47</b> |

| Composição 12.1 |         |        |  |     |            |              |       |
|-----------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Equipamento     |         |        |  |     |            |              |       |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo          | 0001053 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREFACTOR | UN  | 4.549,00   | 0,0000167    | 0,08  |
| Insumo          | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,76       | 0,1902553    | 0,14  |
| Insumo          | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                    | H   | 0,01       | 0,1902553    | 0,00  |
| Insumo          | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,15       | 0,1947475    | 0,22  |
| Insumo          | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,56       | 0,1947475    | 0,11  |
| Insumo          | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,09       | 0,3884993    | 0,42  |
| Insumo          | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,74       | 0,3884993    | 0,29  |
| Sub-Total ->    |         |        |  |     |            |              | 1,27  |
| Mão de Obra     |         |        |  |     |            |              |       |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo          | 0003766 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  | H   | 8,20       | 0,1912238    | 1,57  |
| Insumo          | 0000811 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | H   | 6,47       | 0,1977803    | 1,28  |

|                 |         |        |  |      |            |              |               |           |          |
|-----------------|---------|--------|--|------|------------|--------------|---------------|-----------|----------|
| Insumo          | 0000475 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)   | H    | 8,80       | 0,3945464    | 3,47          |           |          |
|                 |         |        |  |      |            |              | Sub-Total ->  | 6,32      |          |
| <b>Material</b> |         |        |  |      |            |              |               |           |          |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição  | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo          | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG   | 0,60       | 25,1869328   | 15,11         |           |          |
| Insumo          | 0000367 | SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA) | M    | 1,10       | 1,67         | 1,83          |           |          |
| Insumo          | 0000037 | SINAPI | AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)        | m²   | 57,50      | 0,0546861    | 3,14          |           |          |
| Insumo          | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                            | KW/H | 0,74       | 0,0554194    | 0,04          |           |          |
|                 |         |        |  |      |            |              | Sub-Total ->  | 20,13     |          |
| <b>Serviços</b> |         |        |  |      |            |              |               |           |          |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição  | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H    | 0,57       | 0,7734992    | 0,44          |           |          |
|                 |         |        |  |      |            |              | Sub-Total ->  | 0,44      |          |
| <b>Taxas</b>    |         |        |  |      |            |              |               |           |          |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição  | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H    | 0,01       | 0,7734992    | 0,01          |           |          |
|                 |         |        |  |      |            |              | Sub-Total ->  | 0,01      |          |
| <b>Outros</b>   |         |        |  |      |            |              |               |           |          |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição  | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H    | 0,81       | 0,7734992    | 0,63          |           |          |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H    | 0,01       | 0,7734992    | 0,01          |           |          |
|                 |         |        |  |      |            |              | Sub-Total ->  | 0,63      |          |
| <b>Totais</b>   |         |        |  |      |            |              |               |           |          |
|                 |         |        |  |      |            |              | Total Sem LS  | R\$ 28,80 |          |
|                 |         |        |  |      |            |              | LS Horista    | 83,87%    | R\$ 5,30 |
|                 |         |        |  |      |            |              | Total Com LS  | R\$ 34,13 |          |
|                 |         |        |  |      |            |              | BDI           | 27,72%    | R\$ 9,46 |
|                 |         |        |  |      |            |              | Total com BDI | R\$ 43,59 |          |

|            |       |        |  |    |  |  |  |
|------------|-------|--------|--|----|--|--|--|
| Composição | 94996 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO, AF_07/2016 | m² |  |  |  |
|------------|-------|--------|--|----|--|--|--|

**Equipamento**

|        |         |        |   |     |            |              |              |      |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|--------------|------|
| Item   | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
| Insumo | 0001053 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN  | 4.549,00   | 0,0000209    | 0,10         |      |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 1,15       | 0,8635715    | 0,99         |      |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,56       | 0,8635715    | 0,48         |      |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,78       | 0,1944089    | 0,15         |      |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                   | H   | 0,01       | 0,1944089    | 0,00         |      |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 1,09       | 0,3313095    | 0,36         |      |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,74       | 0,3313095    | 0,25         |      |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,26       | 0,2253344    | 0,28         |      |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                  | H   | 0,45       | 0,2253344    | 0,10         |      |
|        |         |        |   |     |            |              | Sub-Total -> | 2,71 |

**Mão de Obra**

|        |         |        |   |     |            |              |              |       |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|--------------|-------|
| Item   | Código  | Banco  | Descrição                                       | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |       |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                               | H   | 6,47       | 0,8786518    | 5,66         |       |
| Insumo | 0003766 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H   | 8,20       | 0,195782     | 1,61         |       |
| Insumo | 0000475 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)                              | H   | 8,80       | 0,337085     | 2,97         |       |
| Insumo | 0000121 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS                           | H   | 8,80       | 0,2275113    | 2,00         |       |
|        |         |        |   |     |            |              | Sub-Total -> | 12,26 |

**Material**

|        |         |        |  |      |            |              |              |       |
|--------|---------|--------|--|------|------------|--------------|--------------|-------|
| Item   | Código  | Banco  | Descrição  | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total        |       |
| Insumo | 0000451 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | M    | 3,58       | 0,2          | 0,71         |       |
| Insumo | 0000377 | SINAPI | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  | m²   | 1,75       | 1,128        | 1,97         |       |
| Insumo | 0000446 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | M    | 11,29      | 0,25         | 2,82         |       |
| Insumo | 0000715 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | m²   | 42,37      | 1,1224       | 47,55        |       |
| Insumo | 0000037 | SINAPI | AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | m²   | 57,50      | 0,0915706    | 5,27         |       |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG   | 0,60       | 39,1310756   | 23,48        |       |
| Insumo | 0000472 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | m³   | 68,65      | 0,0711436    | 4,96         |       |
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | KW/H | 0,74       | 0,1250797    | 0,09         |       |
|        |         |        |  |      |            |              | Sub-Total -> | 86,84 |

**Serviços**

|        |         |        |                                       |     |            |              |              |      |
|--------|---------|--------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|--------------|------|
| Item   | Código  | Banco  | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 1,6146243    | 0,92         |      |
|        |         |        |                                       |     |            |              | Sub-Total -> | 0,92 |

**Taxas**

|        |         |        |                                   |     |            |              |              |      |
|--------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|--------------|------|
| Item   | Código  | Banco  | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 1,6146243    | 0,02         |      |
|        |         |        |                                   |     |            |              | Sub-Total -> | 0,02 |

**Outros**

|        |         |        |  |     |            |              |              |      |
|--------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|--------------|------|
| Item   | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total        |      |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 1,6146243    | 1,31         |      |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 1,6146243    | 0,02         |      |
|        |         |        |  |     |            |              | Sub-Total -> | 1,32 |

**Totais**

|  |  |  |  |  |  |  |               |            |           |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------|------------|-----------|
|  |  |  |  |  |  |  | Total Sem LS  | R\$ 104,07 |           |
|  |  |  |  |  |  |  | LS Horista    | 83,87%     | R\$ 10,28 |
|  |  |  |  |  |  |  | Total Com LS  | R\$ 114,38 |           |
|  |  |  |  |  |  |  | BDI           | 27,72%     | R\$ 31,70 |
|  |  |  |  |  |  |  | Total com BDI | R\$ 146,08 |           |

**Composição**

|            |       |        |   |    |  |  |  |
|------------|-------|--------|---|----|--|--|--|
| Composição | 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015 | m² |  |  |  |
|------------|-------|--------|---|----|--|--|--|

**Equipamento**

|      |        |       |           |     |            |              |       |
|------|--------|-------|-----------|-----|------------|--------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----|------------|--------------|-------|

| Insumo                 | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total       |
|------------------------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|-------------|
| Insumo                 | 0000144 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | UN  | 9.150,47   | 0,0000122    | 0,11        |
| Insumo                 | 0001128 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO   | UN  | 11.743,22  | 0,000018     | 0,21        |
| Insumo                 | 0001388 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")  | UN  | 591,89     | 0,0000185    | 0,01        |
| Insumo                 | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 1,15       | 0,39528      | 0,45        |
| Insumo                 | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,56       | 0,39528      | 0,22        |
| Insumo                 | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 1,09       | 0,39528      | 0,43        |
| Insumo                 | 0004348 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,74       | 0,39528      | 0,29        |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |   |     |            |              | <b>1,73</b> |

| Mão de Obra            | Item    | Código | Banco                | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------------------|---------|--------|----------------------|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo                 | 0000811 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS    | H         | 6,47 | 0,4038941  | 2,61         |       |
| Insumo                 | 0000475 | SINAPI | CALCETEIRO (HORISTA) | H         | 8,80 | 0,400797   | 3,53         |       |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |                      |           |      |            | <b>6,14</b>  |       |

| Material               | Item    | Código | Banco   | Descrição | Und   | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------------------|---------|--------|---|-----------|-------|------------|--------------|-------|
| Insumo                 | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | m³        | 57,50 | 0,0568     | 3,26         |       |
| Insumo                 | 0003615 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | m²        | 38,00 | 1,0487     | 39,85        |       |
| Insumo                 | 0000474 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | m³        | 65,79 | 0,0065     | 0,42         |       |
| Insumo                 | 0000422 | SINAPI | GASOLINA COMUM  | L         | 6,47  | 0,0755149  | 0,49         |       |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |   |           |       |            | <b>44,02</b> |       |

| Serviços               | Item    | Código | Banco                                 | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------------------|---------|--------|---------------------------------------|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H         | 0,57 | 0,7905599  | 0,45         |       |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |                                       |           |      |            | <b>0,45</b>  |       |

| Taxas                  | Item    | Código | Banco                             | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------------------|---------|--------|-----------------------------------|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H         | 0,01 | 0,7905599  | 0,01         |       |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |                                   |           |      |            | <b>0,01</b>  |       |

| Outros                 | Item    | Código | Banco                                  | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------------------|---------|--------|--|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H         | 0,81 | 0,7905599  | 0,64         |       |
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H         | 0,01 | 0,7905599  | 0,01         |       |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |  |           |      |            | <b>0,65</b>  |       |

| Totais | Total Sem LS | LS Horista | Total Com LS | BDI       | Total com BDI |
|--------|--------------|------------|--------------|-----------|---------------|
|        |              | 83,87%     |              | 27,72%    |               |
|        | R\$ 53,00    | R\$ 5,15   | R\$ 58,14    | R\$ 16,11 | R\$ 74,25     |

| Composição | Item  | Código | Banco  | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------|-------|--------|--|-----------|-----|------------|--------------|-------|
| 12.4       | 87251 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 09/2014 | m²        |     |            |              |       |

| Equipamento            | Item    | Código | Banco   | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------------------|---------|--------|---|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo                 | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H         | 1,15 | 0,1492228  | 0,17         |       |
| Insumo                 | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H         | 0,56 | 0,1492228  | 0,08         |       |
| Insumo                 | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H         | 1,09 | 0,2586529  | 0,28         |       |
| Insumo                 | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H         | 0,74 | 0,2586529  | 0,19         |       |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |   |           |      |            | <b>0,73</b>  |       |

| Mão de Obra            | Item    | Código | Banco                               | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------------------|---------|--------|-------------------------------------|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo                 | 0000811 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                   | H         | 6,47 | 0,1522639  | 0,99         |       |
| Insumo                 | 0000476 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | H         | 8,80 | 0,2625749  | 2,31         |       |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |                                     |           |      |            | <b>3,30</b>  |       |

| Material               | Item    | Código | Banco  | Descrição | Und   | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------------------|---------|--------|--|-----------|-------|------------|--------------|-------|
| Insumo                 | 0000138 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS  | KG        | 0,75  | 6,14       | 4,60         |       |
| Insumo                 | 0003435 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | KG        | 4,40  | 0,19       | 0,83         |       |
| Insumo                 | 0000128 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | m²        | 34,40 | 1,06       | 36,43        |       |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |  |           |       |            | <b>41,89</b> |       |

| Serviços               | Item    | Código | Banco                                 | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------------------|---------|--------|---------------------------------------|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H         | 0,57 | 0,4078757  | 0,23         |       |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |                                       |           |      |            | <b>0,23</b>  |       |

| Taxas                  | Item    | Código | Banco                             | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------------------|---------|--------|-----------------------------------|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H         | 0,01 | 0,4078757  | 0,00         |       |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |                                   |           |      |            | <b>0,00</b>  |       |

| Outros                 | Item    | Código | Banco                                  | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------------------|---------|--------|--|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H         | 0,81 | 0,4078757  | 0,33         |       |
| Insumo                 | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H         | 0,01 | 0,4078757  | 0,00         |       |
| <b>Sub-Total -&gt;</b> |         |        |  |           |      |            | <b>0,33</b>  |       |

| Totais | Total Sem LS | LS Horista | Total Com LS | BDI       | Total com BDI |
|--------|--------------|------------|--------------|-----------|---------------|
|        |              | 83,87%     |              | 27,72%    |               |
|        | R\$ 46,49    | R\$ 2,76   | R\$ 49,26    | R\$ 13,65 | R\$ 62,91     |

| Composição | Item  | Código | Banco  | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------|-------|--------|--|-----------|-----|------------|--------------|-------|
| 12.5       | 87248 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 09/2014 | m²        |     |            |              |       |

| Equipamento | Item    | Código | Banco   | Descrição | Und  | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|-------------|---------|--------|---|-----------|------|------------|--------------|-------|
| Insumo      | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H         | 1,15 | 0,1492516  | 0,17         |       |

| Insumo | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,56       | 0,1462516    | 0,08  |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,09       | 0,2388025    | 0,26  |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,74       | 0,2388025    | 0,18  |

Sub-Total -> 0,69

**Mão de Obra**

| Item   | Código  | Banco  | Descrição                           | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                   | H   | 6,47       | 0,1521794    | 0,98  |
| Insumo | 0000476 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | H   | 8,80       | 0,2422422    | 2,13  |

Sub-Total -> 3,12

**Material**

| Item   | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0000138 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | KG  | 0,75       | 4,66         | 3,64  |
| Insumo | 0003435 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | KG  | 4,40       | 0,24         | 1,05  |
| Insumo | 0000126 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | m²  | 34,40      | 1,06         | 36,46 |

Sub-Total -> 41,15

**Serviços**

| Item   | Código  | Banco  | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 0,3880541    | 0,22  |

Sub-Total -> 0,22

**Taxas**

| Item   | Código  | Banco  | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,3880541    | 0,00  |

Sub-Total -> 0,00

**Outros**

| Item   | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 0,3880541    | 0,31  |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,3880541    | 0,00  |

Sub-Total -> 0,32

**Totais**

|               |        |           |
|---------------|--------|-----------|
| Total Sem LS  |        | R\$ 45,50 |
| LS Horista    | 83,87% | R\$ 2,61  |
| Total Com LS  |        | R\$ 48,13 |
| BDI           | 27,72% | R\$ 13,34 |
| Total com BDI |        | R\$ 61,47 |

|                 |       |        |   |    |  |  |  |
|-----------------|-------|--------|---|----|--|--|--|
| Composição 12.6 | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014. | m² |  |  |  |
|-----------------|-------|--------|---|----|--|--|--|

**Equipamento**

| Item   | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,15       | 0,1992613    | 0,23  |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,56       | 0,1992613    | 0,11  |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,09       | 0,4363749    | 0,46  |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,74       | 0,4363749    | 0,32  |

Sub-Total -> 1,14

**Mão de Obra**

| Item   | Código  | Banco  | Descrição                           | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                   | H   | 6,47       | 0,2033326    | 1,32  |
| Insumo | 0000476 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | H   | 8,80       | 0,4450449    | 3,92  |

Sub-Total -> 5,23

**Material**

| Item   | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total  |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|--------|
| Insumo | 0003435 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                | KG  | 4,40       | 0,14         | 0,61   |
| Insumo | 0003759 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                   | KG  | 2,30       | 8,62         | 19,82  |
| Insumo | 0003819 | SINAPI | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | m²  | 110,38     | 1,07         | 118,10 |

Sub-Total -> 138,53

**Serviços**

| Item   | Código  | Banco  | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 0,6376362    | 0,36  |

Sub-Total -> 0,36

**Taxas**

| Item   | Código  | Banco  | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,6376362    | 0,01  |

Sub-Total -> 0,01

**Outros**

| Item   | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 0,6376362    | 0,52  |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,6376362    | 0,01  |

Sub-Total -> 0,52

**Totais**

|               |        |            |
|---------------|--------|------------|
| Total Sem LS  |        | R\$ 145,80 |
| LS Horista    | 83,87% | R\$ 4,39   |
| Total Com LS  |        | R\$ 150,19 |
| BDI           | 27,72% | R\$ 41,63  |
| Total com BDI |        | R\$ 191,82 |

|                 |       |        |   |    |  |  |  |
|-----------------|-------|--------|---|----|--|--|--|
| Composição 12.7 | 87257 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014. | m² |  |  |  |
|-----------------|-------|--------|---|----|--|--|--|

**Equipamento**

| Item   | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,15       | 0,1669712    | 0,19  |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,56       | 0,1669712    | 0,09  |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 1,09       | 0,308124     | 0,34  |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,74       | 0,308124     | 0,23  |

Sub-Total -> 0,85

**Mão de Obra**

| Item   | Código  | Banco  | Descrição                           | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS                   | H   | 6,47       | 0,1726007    | 1,12  |
| Insumo | 0000476 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | H   | 8,80       | 0,3131335    | 2,78  |

Sub-Total -> 3,87

**Material**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----|------------|--------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|-----|------------|--------------|-------|

| Insumo          | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total            |
|-----------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|------------------|
| Insumo          | 0000138 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  | KG  | 0,75       | 8,62         | 6,46             |
| Insumo          | 0003435 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | KG  | 4,40       | 0,14         | 0,61             |
| Insumo          | 0000129 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | m²  | 70,12      | 1,07         | 75,02            |
| Sub-Total ->    |         |        |  |     |            |              | 82,09            |
| <b>Serviços</b> |         |        |  |     |            |              |                  |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total            |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,57       | 0,4770952    | 0,27             |
| Sub-Total ->    |         |        |  |     |            |              | 0,27             |
| <b>Taxas</b>    |         |        |  |     |            |              |                  |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total            |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,4770952    | 0,00             |
| Sub-Total ->    |         |        |  |     |            |              | 0,00             |
| <b>Outros</b>   |         |        |  |     |            |              |                  |
| Item            | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total            |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,81       | 0,4770952    | 0,39             |
| Insumo          | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,4770952    | 0,00             |
| Sub-Total ->    |         |        |  |     |            |              | 0,39             |
| <b>Totais</b>   |         |        |  |     |            |              |                  |
| Total Sem LS    |         |        |  |     |            |              | R\$ 87,48        |
| LS Horista      |         |        |  |     |            |              | 83,87% R\$ 3,25  |
| Total Com LS    |         |        |  |     |            |              | R\$ 90,74        |
| BDI             |         |        |  |     |            |              | 27,72% R\$ 25,15 |
| Total com BDI   |         |        |  |     |            |              | R\$ 115,89       |

| Composição         | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total             |
|--------------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------------------|
| Composição 12.8    | 98671   | SINAPI | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020   | m²  |            |              |                   |
| <b>Equipamento</b> |         |        |  |     |            |              |                   |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total             |
| Insumo             | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,15       | 0,5929001    | 0,68              |
| Insumo             | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,56       | 0,5929001    | 0,33              |
| Insumo             | 0004346 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,09       | 1,1858003    | 1,29              |
| Insumo             | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,74       | 1,1858003    | 0,88              |
| Sub-Total ->       |         |        |  |     |            |              | 3,18              |
| <b>Mão de Obra</b> |         |        |  |     |            |              |                   |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total             |
| Insumo             | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | H   | 6,47       | 0,6037368    | 3,91              |
| Insumo             | 0000475 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)  | H   | 8,80       | 1,2013005    | 10,57             |
| Sub-Total ->       |         |        |  |     |            |              | 14,48             |
| <b>Material</b>    |         |        |  |     |            |              |                   |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total             |
| Insumo             | 0003435 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | KG  | 4,40       | 0,14         | 0,61              |
| Insumo             | 0003759 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | KG  | 2,30       | 8,62         | 19,82             |
| Insumo             | 0001084 | SINAPI | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2. F= 12* CM | m²  | 290,56     | 1,16         | 337,04            |
| Sub-Total ->       |         |        |  |     |            |              | 357,47            |
| <b>Serviços</b>    |         |        |  |     |            |              |                   |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total             |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,57       | 1,7787004    | 1,01              |
| Sub-Total ->       |         |        |  |     |            |              | 1,01              |
| <b>Taxas</b>       |         |        |  |     |            |              |                   |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total             |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 1,7787004    | 0,02              |
| Sub-Total ->       |         |        |  |     |            |              | 0,02              |
| <b>Outros</b>      |         |        |  |     |            |              |                   |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total             |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,81       | 1,7787004    | 1,44              |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 1,7787004    | 0,02              |
| Sub-Total ->       |         |        |  |     |            |              | 1,46              |
| <b>Totais</b>      |         |        |  |     |            |              |                   |
| Total Sem LS       |         |        |  |     |            |              | R\$ 377,62        |
| LS Horista         |         |        |  |     |            |              | 83,87% R\$ 12,14  |
| Total Com LS       |         |        |  |     |            |              | R\$ 389,78        |
| BDI                |         |        |  |     |            |              | 27,72% R\$ 108,04 |
| Total com BDI      |         |        |  |     |            |              | R\$ 497,82        |

| Composição         | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total  |
|--------------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|--------|
| Composição 12.8    | 101092  | SINAPI | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_09/2020   | m²  |            |              |        |
| <b>Equipamento</b> |         |        |  |     |            |              |        |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total  |
| Insumo             | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,15       | 0,7368998    | 0,85   |
| Insumo             | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,56       | 0,7368998    | 0,41   |
| Insumo             | 0004346 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,09       | 1,4729809    | 1,61   |
| Insumo             | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,74       | 1,4729809    | 1,09   |
| Sub-Total ->       |         |        |  |     |            |              | 3,96   |
| <b>Mão de Obra</b> |         |        |  |     |            |              |        |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total  |
| Insumo             | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | H   | 6,47       | 0,7501657    | 4,85   |
| Insumo             | 0000475 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)  | H   | 8,80       | 1,4916503    | 13,13  |
| Sub-Total ->       |         |        |  |     |            |              | 17,98  |
| <b>Material</b>    |         |        |  |     |            |              |        |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total  |
| Insumo             | 0003435 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | KG  | 4,40       | 0,14         | 0,61   |
| Insumo             | 0003759 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | KG  | 2,30       | 8,62         | 19,82  |
| Insumo             | 0001084 | SINAPI | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2. F= 12* CM | m²  | 290,56     | 1,16         | 337,04 |
| Sub-Total ->       |         |        |  |     |            |              | 357,47 |
| <b>Serviços</b>    |         |        |  |     |            |              |        |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total  |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,57       | 2,2099708    | 1,26   |
| Sub-Total ->       |         |        |  |     |            |              | 1,26   |
| <b>Taxas</b>       |         |        |  |     |            |              |        |
| Item               | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total  |
| Insumo             | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 2,2099708    | 0,02   |

| Outros Item   | Código Banco | Descrição                                     | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total             |
|---------------|--------------|---|-----|------------|--------------|-------------------|
| Insumo        | 0003737      | SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 2,2099706    | 1,79              |
| Insumo        | 0003737      | SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 2,2099706    | 0,02              |
| Sub-Total ->  |              |   |     |            |              | 1,81              |
| <b>Totals</b> |              |   |     |            |              |                   |
| Total Sem LS  |              |   |     |            |              | R\$ 382,50        |
| LS Horista    |              |   |     |            |              | 83,87% R\$ 15,08  |
| Total Com LS  |              |   |     |            |              | R\$ 397,60        |
| BDI           |              |   |     |            |              | 27,72% R\$ 110,21 |
| Total com BDI |              |   |     |            |              | R\$ 507,81        |

| Composição         | Item    | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------------|---------|--------------|---|-----|------------|--------------|-------|
| 12.10              | 102494  | SINAPI       | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021 | m²  |            |              |       |
| <b>Equipamento</b> |         |              |   |     |            |              |       |
| Insumo             | 0004349 | SINAPI       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | H   | 1,15       | 0,1140761    | 0,13  |
| Insumo             | 0004348 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | H   | 0,56       | 0,1140761    | 0,06  |
| Insumo             | 0004349 | SINAPI       | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                       | H   | 1,50       | 0,2727906    | 0,41  |
| Insumo             | 0004346 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)               | H   | 1,48       | 0,2727906    | 0,40  |
| Sub-Total ->       |         |              |   |     |            |              | 1,01  |

| Mão de Obra  | Item    | Código Banco | Descrição         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|-------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0000611 | SINAPI       | SERVENTE DE OBRAS | H   | 6,47       | 0,1168854    | 0,76  |
| Insumo       | 0000478 | SINAPI       | PINTOR            | H   | 8,80       | 0,2780797    | 2,45  |
| Sub-Total -> |         |              |                   |     |            |              | 3,20  |

| Material     | Item    | Código Banco | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0000533 | SINAPI       | DILUENTE EPOXI                        | L   | 34,19      | 0,064        | 2,18  |
| Insumo       | 0001281 | SINAPI       | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M       | UN  | 7,78       | 0,01         | 0,07  |
| Insumo       | 0004407 | SINAPI       | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO              | L   | 93,07      | 0,2016       | 18,78 |
| Insumo       | 0000730 | SINAPI       | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | L   | 61,81      | 0,322        | 19,90 |
| Sub-Total -> |         |              |                                       |     |            |              | 40,91 |

| Serviços     | Item    | Código Banco | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 0,3868666    | 0,22  |
| Sub-Total -> |         |              |                                       |     |            |              | 0,22  |

| Taxas        | Item    | Código Banco | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,3868666    | 0,06  |
| Sub-Total -> |         |              |                                   |     |            |              | 0,06  |

| Outros        | Item    | Código Banco | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente     | Total |
|---------------|---------|--------------|--|-----|------------|------------------|-------|
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 0,3868666        | 0,31  |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,3868666        | 0,00  |
| Sub-Total ->  |         |              |  |     |            |                  | 0,32  |
| <b>Totals</b> |         |              |  |     |            |                  |       |
| Total Sem LS  |         |              |  |     |            | R\$ 45,66        |       |
| LS Horista    |         |              |  |     |            | 83,87% R\$ 2,69  |       |
| Total Com LS  |         |              |  |     |            | R\$ 48,35        |       |
| BDI           |         |              |  |     |            | 27,72% R\$ 13,40 |       |
| Total com BDI |         |              |  |     |            | R\$ 61,75        |       |

| Composição         | Item    | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------------|---------|--------------|--|-----|------------|--------------|-------|
| 13.1               | 96467   | SINAPI       | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017 | M   |            |              |       |
| <b>Equipamento</b> |         |              |  |     |            |              |       |
| Insumo             | 0004349 | SINAPI       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,15       | 0,0304794    | 0,04  |
| Insumo             | 0004348 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                    | H   | 0,56       | 0,0304794    | 0,02  |
| Insumo             | 0004349 | SINAPI       | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,09       | 0,0688244    | 0,08  |
| Insumo             | 0004346 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                    | H   | 0,74       | 0,0688244    | 0,05  |
| Sub-Total ->       |         |              |  |     |            |              | 0,18  |

| Mão de Obra  | Item    | Código Banco | Descrição                           | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|-------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0000611 | SINAPI       | SERVENTE DE OBRAS                   | H   | 6,47       | 0,0312977    | 0,20  |
| Insumo       | 0000478 | SINAPI       | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | H   | 8,80       | 0,0703109    | 0,62  |
| Sub-Total -> |         |              |                                     |     |            |              | 0,82  |

| Material     | Item    | Código Banco | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|---|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0000138 | SINAPI       | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | KG  | 0,75       | 0,603        | 0,45  |
| Insumo       | 0003435 | SINAPI       | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | KG  | 4,40       | 0,085        | 0,37  |
| Insumo       | 0000129 | SINAPI       | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | m²  | 28,53      | 0,123        | 3,50  |
| Sub-Total -> |         |              |   |     |            |              | 4,32  |

| Serviços     | Item    | Código Banco | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 0,0993038    | 0,06  |
| Sub-Total -> |         |              |                                       |     |            |              | 0,06  |

| Taxas        | Item    | Código Banco | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,0993038    | 0,00  |
| Sub-Total -> |         |              |                                   |     |            |              | 0,00  |

| Outros        | Item    | Código Banco | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente    | Total |
|---------------|---------|--------------|--|-----|------------|-----------------|-------|
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 0,0993038       | 0,08  |
| Insumo        | 0003737 | SINAPI       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 0,0993038       | 0,00  |
| Sub-Total ->  |         |              |  |     |            |                 | 0,08  |
| <b>Totals</b> |         |              |  |     |            |                 |       |
| Total Sem LS  |         |              |  |     |            | R\$ 5,46        |       |
| LS Horista    |         |              |  |     |            | 83,87% R\$ 0,69 |       |
| Total Com LS  |         |              |  |     |            | R\$ 6,16        |       |
| BDI           |         |              |  |     |            | 27,72% R\$ 1,70 |       |



Total com BDI

R\$ 7,86

| Composição   |         | 88649 SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014 | M   |            |              |               |           |          |
|--------------|---------|--------------|--|-----|------------|--------------|---------------|-----------|----------|
| Equipamento  |         | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo       | 0004349 | SINAPI       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                        | H   | 1,15       | 0,0306342    | 0,04          |           |          |
| Insumo       | 0004346 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                | H   | 0,56       | 0,0308342    | 0,02          |           |          |
| Insumo       | 0004348 | SINAPI       | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                        | H   | 1,09       | 0,0731269    | 0,08          |           |          |
| Insumo       | 0004348 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                | H   | 0,74       | 0,0731269    | 0,05          |           |          |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |              | 0,19          |           |          |
| Mão de Obra  |         | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo       | 0000611 | SINAPI       | SERVENTE DE OBRAS  | H   | 6,47       | 0,0313969    | 0,20          |           |          |
| Insumo       | 0000476 | SINAPI       | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)  | H   | 8,80       | 0,0745642    | 0,68          |           |          |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |              | 0,86          |           |          |
| Material     |         | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo       | 0000136 | SINAPI       | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  | KG  | 0,75       | 0,603        | 0,45          |           |          |
| Insumo       | 0003435 | SINAPI       | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | KG  | 4,40       | 0,084        | 0,36          |           |          |
| Insumo       | 0000128 | SINAPI       | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2       | m²  | 34,40      | 0,15         | 5,18          |           |          |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |              | 5,97          |           |          |
| Serviços     |         | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,57       | 0,1037611    | 0,08          |           |          |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |              | 0,06          |           |          |
| Taxas        |         | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,1037611    | 0,00          |           |          |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |              | 0,00          |           |          |
| Outros       |         | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,81       | 0,1037611    | 0,08          |           |          |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,1037611    | 0,00          |           |          |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |              | 0,09          |           |          |
| Totais       |         |              |  |     |            |              |               |           |          |
|              |         |              |  |     |            |              | Total Sem LS  | R\$ 7,16  |          |
|              |         |              |  |     |            |              | LS Horista    | 83,87%    | R\$ 0,72 |
|              |         |              |  |     |            |              | Total Com LS  | R\$ 7,89  |          |
|              |         |              |  |     |            |              | BDI           | 27,72%    | R\$ 2,18 |
|              |         |              |  |     |            |              | Total com BDI | R\$ 10,07 |          |

| Composição   |         | 88650 SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 06/2014 | M   |            |              |               |           |          |
|--------------|---------|--------------|--|-----|------------|--------------|---------------|-----------|----------|
| Equipamento  |         | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo       | 0004349 | SINAPI       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                        | H   | 1,15       | 0,0304798    | 0,04          |           |          |
| Insumo       | 0004346 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                | H   | 0,56       | 0,0304798    | 0,02          |           |          |
| Insumo       | 0004348 | SINAPI       | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                        | H   | 1,09       | 0,0835735    | 0,09          |           |          |
| Insumo       | 0004348 | SINAPI       | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                | H   | 0,74       | 0,0835735    | 0,06          |           |          |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |              | 0,21          |           |          |
| Mão de Obra  |         | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo       | 0000611 | SINAPI       | SERVENTE DE OBRAS  | H   | 6,47       | 0,0314086    | 0,20          |           |          |
| Insumo       | 0000476 | SINAPI       | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)  | H   | 8,80       | 0,0856801    | 0,75          |           |          |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |              | 0,96          |           |          |
| Material     |         | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo       | 0000136 | SINAPI       | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  | KG  | 0,75       | 0,603        | 0,45          |           |          |
| Insumo       | 0003435 | SINAPI       | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | KG  | 4,40       | 0,084        | 0,36          |           |          |
| Insumo       | 0000129 | SINAPI       | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 20X25 CM2              | m²  | 70,12      | 0,188        | 13,18         |           |          |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |              | 13,99         |           |          |
| Serviços     |         | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,57       | 0,1140533    | 0,07          |           |          |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |              | 0,07          |           |          |
| Taxas        |         | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,1140533    | 0,00          |           |          |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |              | 0,00          |           |          |
| Outros       |         | Código Banco | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total         |           |          |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,81       | 0,1140533    | 0,09          |           |          |
| Insumo       | 0003737 | SINAPI       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,1140533    | 0,00          |           |          |
| Sub-Total -> |         |              |  |     |            |              | 0,09          |           |          |
| Totais       |         |              |  |     |            |              |               |           |          |
|              |         |              |  |     |            |              | Total Sem LS  | R\$ 15,31 |          |
|              |         |              |  |     |            |              | LS Horista    | 83,87%    | R\$ 0,80 |
|              |         |              |  |     |            |              | Total Com LS  | R\$ 16,12 |          |
|              |         |              |  |     |            |              | BDI           | 27,72%    | R\$ 4,46 |
|              |         |              |  |     |            |              | Total com BDI | R\$ 20,58 |          |

| Composição   |       | C2243 SEINFRA | RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO                     | M   |            |              |       |
|--------------|-------|---------------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Mão de Obra  |       | Código Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo       | 12361 | SEINFRA       | PEDREIRO   | H   | 12,60      | 0,600029     | 7,56  |
| Insumo       | 12543 | SEINFRA       | SERVENTE   | H   | 6,32       | 0,5000242    | 4,66  |
| Sub-Total -> |       |               |  |     |            |              | 12,22 |
| Material     |       | Código Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo       | 11614 | SEINFRA       | PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS | M   | 2,57       | 1,05         | 2,69  |
| Sub-Total -> |       |               |  |     |            |              | 2,69  |

## Totals

|               |        |           |
|---------------|--------|-----------|
| Total Sem LS  |        | R\$ 14,91 |
| LS Horista    | 83,87% | R\$ 10,25 |
| Total Com LS  |        | R\$ 25,16 |
| BDI           | 27,72% | R\$ 6,97  |
| Total com BDI |        | R\$ 32,13 |

|             |         |        |  |     |            |               |
|-------------|---------|--------|--|-----|------------|---------------|
| Composição  | 98689   | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | M   |            |               |
| Equipamento | 13.5    |        |  |     |            |               |
| Item        | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente  |
| Insumo      | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,15       | 0,2728063     |
| Insumo      | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,56       | 0,2728063     |
| Insumo      | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,09       | 0,5462111     |
| Insumo      | 0004348 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,74       | 0,5462111     |
|             |         |        |  |     |            | Sub-Total ->  |
|             |         |        |  |     |            | 1,47          |
| Mão de Obra |         |        |  |     |            |               |
| Item        | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente  |
| Insumo      | 0000811 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | H   | 6,47       | 0,2774586     |
| Insumo      | 0000475 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)  | H   | 8,80       | 0,5530877     |
|             |         |        |  |     |            | Sub-Total ->  |
|             |         |        |  |     |            | 6,66          |
| Material    |         |        |  |     |            |               |
| Item        | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente  |
| Insumo      | 0003759 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | KG  | 2,30       | 1,29          |
| Insumo      | 0002023 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM | M   | 81,11      | 1             |
|             |         |        |  |     |            | Sub-Total ->  |
|             |         |        |  |     |            | 84,07         |
| Serviços    |         |        |  |     |            |               |
| Item        | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente  |
| Insumo      | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,57       | 0,8188173     |
|             |         |        |  |     |            | Sub-Total ->  |
|             |         |        |  |     |            | 0,47          |
| Taxas       |         |        |  |     |            |               |
| Item        | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente  |
| Insumo      | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,8188173     |
|             |         |        |  |     |            | Sub-Total ->  |
|             |         |        |  |     |            | 0,01          |
| Outros      |         |        |  |     |            |               |
| Item        | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente  |
| Insumo      | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,81       | 0,8188173     |
| Insumo      | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,8188173     |
|             |         |        |  |     |            | Sub-Total ->  |
|             |         |        |  |     |            | 0,67          |
| Totals      |         |        |  |     |            |               |
|             |         |        |  |     |            | Total Sem LS  |
|             |         |        |  |     |            | LS Horista    |
|             |         |        |  |     |            | 83,87%        |
|             |         |        |  |     |            | Total Com LS  |
|             |         |        |  |     |            | BDI           |
|             |         |        |  |     |            | 27,72%        |
|             |         |        |  |     |            | Total com BDI |
|             |         |        |  |     |            | R\$ 93,34     |
|             |         |        |  |     |            | R\$ 5,59      |
|             |         |        |  |     |            | R\$ 98,94     |
|             |         |        |  |     |            | R\$ 27,42     |
|             |         |        |  |     |            | R\$ 126,36    |

|             |         |        |   |     |            |               |
|-------------|---------|--------|---|-----|------------|---------------|
| Composição  | 98695   | SINAPI | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                       | M   |            |               |
| Equipamento | 13.6    |        |   |     |            |               |
| Item        | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente  |
| Insumo      | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | H   | 1,15       | 0,2728063     |
| Insumo      | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,56       | 0,2728063     |
| Insumo      | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | H   | 1,09       | 0,5462111     |
| Insumo      | 0004348 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H   | 0,74       | 0,5462111     |
|             |         |        |   |     |            | Sub-Total ->  |
|             |         |        |   |     |            | 1,47          |
| Mão de Obra |         |        |   |     |            |               |
| Item        | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente  |
| Insumo      | 0000811 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS   | H   | 6,47       | 0,2774586     |
| Insumo      | 0000475 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)   | H   | 8,80       | 0,5530877     |
|             |         |        |   |     |            | Sub-Total ->  |
|             |         |        |   |     |            | 6,66          |
| Material    |         |        |   |     |            |               |
| Item        | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente  |
| Insumo      | 0003759 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III   | KG  | 2,30       | 1,29          |
| Insumo      | 0000482 | SINAPI | SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2" CM. CORTE RETO | M   | 71,52      | 1             |
|             |         |        |   |     |            | Sub-Total ->  |
|             |         |        |   |     |            | 74,48         |
| Serviços    |         |        |   |     |            |               |
| Item        | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente  |
| Insumo      | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,57       | 0,8188173     |
|             |         |        |   |     |            | Sub-Total ->  |
|             |         |        |   |     |            | 0,47          |
| Taxas       |         |        |   |     |            |               |
| Item        | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente  |
| Insumo      | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,01       | 0,8188173     |
|             |         |        |   |     |            | Sub-Total ->  |
|             |         |        |   |     |            | 0,01          |
| Outros      |         |        |   |     |            |               |
| Item        | Código  | Banco  | Descrição   | Und | Valor Unit | Coefficiente  |
| Insumo      | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | H   | 0,81       | 0,8188173     |
| Insumo      | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | H   | 0,01       | 0,8188173     |
|             |         |        |   |     |            | Sub-Total ->  |
|             |         |        |   |     |            | 0,67          |
| Totals      |         |        |   |     |            |               |
|             |         |        |   |     |            | Total Sem LS  |
|             |         |        |   |     |            | LS Horista    |
|             |         |        |   |     |            | 83,87%        |
|             |         |        |   |     |            | Total Com LS  |
|             |         |        |   |     |            | BDI           |
|             |         |        |   |     |            | 27,72%        |
|             |         |        |   |     |            | Total com BDI |
|             |         |        |   |     |            | R\$ 83,75     |
|             |         |        |   |     |            | R\$ 5,59      |
|             |         |        |   |     |            | R\$ 89,35     |
|             |         |        |   |     |            | R\$ 24,76     |
|             |         |        |   |     |            | R\$ 114,11    |

|             |         |        |  |     |            |              |
|-------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|
| Composição  | 86937   | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN  |            |              |
| Equipamento | 14.1    |        |  |     |            |              |
| Item        | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente |
| Insumo      | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,15       | 0,3478036    |
| Insumo      | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,56       | 0,3478036    |
| Insumo      | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 1,09       | 0,8455656    |
|             |         |        |  |     |            | Sub-Total -> |
|             |         |        |  |     |            | 0,92         |

| Insumo       | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
|              |         |        | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H   | 0,74       | 0,8455656    | 0,63  |
|              | 0004346 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H   | 0,94       | 0,2584284    | 0,24  |
|              | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H   | 0,32       | 0,2584284    | 0,08  |
| Sub-Total -> |         |        |  |     |            |              | 2,47  |

| Mão de Obra  | Item | Código  | Banco  | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
|              |      |         |        | SERVEENTE DE OBRAS                | H   | 6,47       | 0,3533535    | 2,29  |
|              |      | 0000611 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | H   | 6,80       | 0,8546668    | 7,52  |
|              |      | 0000475 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO  | H   | 6,80       | 0,261681     | 2,30  |
|              |      | 0000269 | SINAPI |                                   |     |            |              |       |
| Sub-Total -> |      |         |        |                                   |     |            | 12,11        |       |

| Material     | Item | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
|              |      |         |        | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C) | UN  | 72,14      | 0,9997229    | 72,12 |
|              |      | 0002026 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  | KG  | 33,07      | 0,5269539    | 17,43 |
|              |      | 0000482 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | UN  | 4,10       | 0,0811775    | 0,33  |
|              |      | 0000314 | SINAPI | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"                       | UN  | 9,00       | 0,9997229    | 9,00  |
|              |      | 0000614 | SINAPI | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2"                                    | UN  | 61,50      | 0,9997229    | 61,48 |
|              |      | 0003758 | SINAPI | SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO  |     |            |              |       |
| Sub-Total -> |      |         |        |  |     |            | 160,36       |       |

| Serviços     | Item | Código | Banco | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|------|--------|-------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
|              |      |        |       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 1,4517976    | 0,83  |
| Sub-Total -> |      |        |       |                                       |     |            | 0,83         |       |

| Taxas        | Item | Código | Banco | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|------|--------|-------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
|              |      |        |       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 1,4517976    | 0,01  |
| Sub-Total -> |      |        |       |                                   |     |            | 0,01         |       |

| Outros       | Item | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
|              |      |         |        | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 1,4517976    | 1,18  |
|              |      | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 1,4517976    | 0,01  |
| Sub-Total -> |      |         |        |  |     |            | 1,19         |       |

| Totais | Total Sem LS | LS Horista | Total Com LS | BDI    | Total com BDI |
|--------|--------------|------------|--------------|--------|---------------|
|        |              |            |              |        |               |
|        |              | 83,87%     |              | 27,72% |               |
|        | R\$ 176,97   |            | R\$ 187,16   |        | R\$ 239,04    |
|        |              |            |              |        | R\$ 51,88     |
|        |              |            |              |        | R\$ 10,16     |

| Composição | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------|------|--------|-------|-----------|-----|------------|--------------|-------|
|------------|------|--------|-------|-----------|-----|------------|--------------|-------|

|              |             |         |        |  |    |      |           |      |
|--------------|-------------|---------|--------|--|----|------|-----------|------|
| 14.2         | Equipamento | 109858  | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020    | UN |      |           |      |
|              |             |         |        | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | H  | 0,94 | 1,0073803 | 0,95 |
|              |             | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H  | 0,32 | 1,0073803 | 0,32 |
|              |             | 0004346 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | H  | 1,15 | 0,3173897 | 0,37 |
|              |             | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H  | 0,56 | 0,3173897 | 0,18 |
| Sub-Total -> |             |         |        |  |    |      | 1,81      |      |

| Mão de Obra  | Item | Código  | Banco  | Descrição                        | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|------|---------|--------|----------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
|              |      |         |        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H   | 8,80       | 1,0228552    | 9,00  |
|              |      | 0000269 | SINAPI | SERVEENTE DE OBRAS               | H   | 6,47       | 0,323028     | 2,09  |
|              |      | 0000611 | SINAPI |                                  |     |            |              |       |
| Sub-Total -> |      |         |        |                                  |     |            | 11,09        |       |

| Material     | Item | Código  | Banco  | Descrição  | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total  |
|--------------|------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|--------|
|              |      |         |        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | UN  | 4,10       | 0,0365       | 0,14   |
|              |      | 0000314 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUPO, CANOPLA E ESPLIDE                                  | UN  | 9,17       | 1            | 9,17   |
|              |      | 0000614 | SINAPI | MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS  | UN  | 266,97     | 1            | 266,97 |
|              |      | 0001043 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8/32 | UN  | 17,33      | 2            | 34,66  |
|              |      | 0000435 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO                               | UN  | 218,27     | 1            | 218,27 |
|              |      | 0002111 | SINAPI |  |     |            |              |        |
| Sub-Total -> |      |         |        |  |     |            | 529,21       |        |

| Serviços     | Item | Código | Banco | Descrição                             | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|------|--------|-------|---------------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
|              |      |        |       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,57       | 1,3247699    | 0,76  |
| Sub-Total -> |      |        |       |                                       |     |            | 0,76         |       |

| Taxas        | Item | Código | Banco | Descrição                         | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|------|--------|-------|-----------------------------------|-----|------------|--------------|-------|
|              |      |        |       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 1,3247699    | 0,01  |
| Sub-Total -> |      |        |       |                                   |     |            | 0,01         |       |

| Outros       | Item | Código  | Banco  | Descrição                              | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
|              |      |         |        | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)      | H   | 0,81       | 1,3247699    | 1,07  |
|              |      | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H   | 0,01       | 1,3247699    | 0,01  |
| Sub-Total -> |      |         |        |  |     |            | 1,09         |       |

| Totais | Total Sem LS | LS Horista | Total Com LS | BDI    | Total com BDI |
|--------|--------------|------------|--------------|--------|---------------|
|        |              |            |              |        |               |
|        |              | 83,87%     |              | 27,72% |               |
|        | R\$ 543,97   |            | R\$ 553,28   |        | R\$ 706,64    |
|        |              |            |              |        | R\$ 153,36    |
|        |              |            |              |        | R\$ 9,30      |

| Composição | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|------------|------|--------|-------|-----------|-----|------------|--------------|-------|
|------------|------|--------|-------|-----------|-----|------------|--------------|-------|

|      |             |         |        |   |    |      |           |      |
|------|-------------|---------|--------|---|----|------|-----------|------|
| 14.3 | Equipamento | 95470   | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2016 | UN |      |           |      |
|      |             |         |        | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H  | 0,94 | 0,4967678 | 0,47 |
|      |             | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H  | 0,32 | 0,4967678 | 0,16 |
|      |             | 0004346 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H  | 1,15 | 0,3494774 | 0,40 |
|      |             | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H  | 0,56 | 0,3494774 | 0,20 |