

Minha Empresa
CNPJ:

Composições Analíticas com Preço Unitário
MANUTENÇÃO PREDIAL COBERTURA, ALVENARIA E CALÇADA- BLOCO III - NÃO
DESONERADO

Bancos
SINAPI - 06/2025 - Pará
SBC - 05/2025 - Pará
SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I.
22,12%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 1 | DIE 062 | Próprio | SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO DE TELHADO COM TELHA DE FIBROCIMENTO E ESTRUTURA DE MADEIRA COM RECOMPOSIÇÃO DO MESMO EM ESTRUTURA METÁLICA, VÃO DE 20 M E TELHAS METÁLICAS, ALVENARIA DE FECHAMENTO E PINTURA | M² | | | | | | |
|-----------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,8474777 | | | 0,01 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,8474777 | | | 0,75 |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,2555711 | | | 0,11 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,2555711 | | | 0,37 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 0,5890115 | | | 0,46 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 0,5890115 | | | 0,77 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 2,05 | 0,1866867 | | | 0,38 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,85 | 0,1866867 | | | 0,35 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 1,6132103 | | | 0,98 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 1,6132103 | | | 2,24 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 6,43 |

| Equipamento para Aquisição Permanente | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|--------|---|-----|------------|-------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 5.749,95 | 0,0000004 | | | 0,02 |
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 6.480,97 | 0,0000002 | | | 0,00 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 0,02 |

| Mão de Obra | | | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|--|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 0004449 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | H | 8,05 | 0,8081746 | 6,51 | | |
| Insumo | | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | H | 8,96 | 0,2026868 | 1,82 | | |
| Insumo | | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,0021316 | 0,02 | | |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|---|---|------|-----------|-------|
| Insumo | | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 0,6017207 | 5,73 |
| Insumo | 0000475 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | H | 9,52 | 0,1895122 | 1,80 |
| Insumo | 0000478 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 1,648019 | 11,54 |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 0,0565722 | 0,53 |
| Insumo | 0001286 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | 8,05 | 0,0471272 | 0,38 |
| Insumo | 0003766 | | | | | | |

Sub-Total -> 28,32

| Material Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|---------------|----------|--------|--|--------|------------|-------------|--------|
| Insumo | | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,012064 | 1,44 |
| Insumo | 0000037 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 2,00 | 1,81064 | 3,62 |
| Insumo | 0000110 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 2,036944 | 2,24 |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ | 2,47 | 4,15 | 10,25 |
| Insumo | 00011029 | SINAPI | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M) | KG | 9,12 | 12 | 109,44 |
| Insumo | 0001096 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | M | 2,45 | 0,785 | 1,92 |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | L | 14,80 | 0,33 | 4,88 |
| Insumo | 0003569 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C) | UN | 2,34 | 13,35 | 31,23 |
| Insumo | 00037592 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | CEN TO | 44,82 | 0,0094 | 0,42 |
| Insumo | 0003739 | SINAPI | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) | m² | 172,36 | 1,146033 | 197,53 |
| Insumo | 00040740 | | | | | | |

Sub-Total -> 362,97

| Serviços Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|---------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 3,4919572 | 3,49 |
| Insumo | 0003737 | | | | | | |

Sub-Total -> 3,49

| Taxas Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 3,4919572 | 0,28 |
| Insumo | 0003737 | | | | | | |

Sub-Total -> 0,28

Minha Empresa
CNPJ:

| Franquia | | | | | | | |
|---------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|----------------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,014352 | 0,01 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,01 |
| Outros | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 3,4919572 | 18,30 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 3,4919572 | 4,99 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 23,29 |
| Totais | | | | | | | |
| Total Sem LS | | | | | | | R\$ 424,81 |
| LS Horista | | | | | | | 115,02% R\$ 32,57 |
| Total Com LS | | | | | | | R\$ 457,45 |
| BDI | | | | | | | 22,12% R\$ 101,18 |
| Total com BDI | | | | | | | R\$ 558,63 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 2 | DIE 119 | Próprio | INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONCRETO VIRADO EM BETONEIRA, FCK 25 MPA, PARA ENTRADA DE VEÍCULOS E LAJES PARA FORRO (M³) | M³ | | | | | | |
|--------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,1239949 | 0,05 | | |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,1239949 | 0,18 | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 0,5899755 | 0,46 | | |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 0,5899755 | 0,77 | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,4639807 | 0,28 | | |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,4639807 | 0,64 | | |
| Insumo | 0001389 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | UN | 3.449,30 | 0,0000256 | 0,09 | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 2,48 |

| Mão de Obra | | | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|---------------------------------|-----|------------|-------------|-------|--|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 0000121 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 9,52 | 0,1252445 | 1,19 | | |
| Insumo | 0000475 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 0,6016125 | 5,73 | | |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,4731325 | 3,31 | | |

Minha Empresa
CNPJ:

| Sub-Total -> | | | | | | | 10,23 |
|---------------|----------|--------|---|-----|------------|-------------|--------|
| Material Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 00038408 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | m³ | 777,10 | 1,0889548 | 846,23 |

| Sub-Total -> | | | | | | | 846,23 |
|---------------|----------|--------|---|-----|------------|-------------|--------|
| Serviços Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 00044535 | SINAPI | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO | m³ | 67,60 | 1,0889548 | 73,61 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 1,1779511 | 1,18 |

| Sub-Total -> | | | | | | | 74,79 |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Taxas Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 1,1779511 | 0,09 |

| Sub-Total -> | | | | | | | 0,09 |
|---------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Franquia Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0317187 | 0,04 |

| Sub-Total -> | | | | | | | 0,04 |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Outros Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 1,1779511 | 6,17 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 1,1779511 | 1,68 |

| | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|------|
| Sub-Total -> | | | | | | | 7,86 |
|--------------|--|--|--|--|--|--|------|

| | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--------------|
| Totais | | | | | | | |
| Total Sem LS | | | | | | | R\$ 941,72 |
| LS Horista | | | | | | | R\$ 11,77 |
| Total Com LS | | | | | | | R\$ 953,52 |
| BDI | | | | | | | R\$ 210,91 |
| Total com BDI | | | | | | | R\$ 1.164,43 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|
| Composição 3 | DIE 073 | Próprio | SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO DE MURO EM ALVENARIA E POSTERIOR RECONSTRUÇÃO COM TIJOLOS DE TRÊS FUROS COM APLICAÇÃO DE REBOCO, EMÁSSAMENTO, SELADORA E PINTURA NAS DUAS FACES. | M² | | | | | |
|--------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|

| Equipamento Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|------------------|--------|-------|-----------|-----|------------|-------------|-------|
|------------------|--------|-------|-----------|-----|------------|-------------|-------|

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|---|----|------------|-----------|-------|
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 3,650869 | 2,85 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 3,650869 | 4,78 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 2,8202465 | 1,72 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 2,8202465 | 3,92 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 2,05 | 0,532011 | 1,09 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,85 | 0,532011 | 0,98 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,0602446 | 0,00 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,0602446 | 0,05 |
| Insumo | 00013803 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV | UN | 124.700,94 | 0,0000066 | 0,82 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 16,22 |

Equipamento para Aquisição Permanente

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|----------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 5.749,95 | 0,0000057 | 0,03 |

Sub-Total -> 0,03

Mão de Obra

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000475 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 3,7269024 | 35,48 |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 2,8789813 | 20,15 |
| Insumo | 0000478 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | H | 9,52 | 0,5396658 | 5,14 |
| Insumo | 0003766 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | 8,05 | 0,060723 | 0,49 |

Sub-Total -> 61,26

Material

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|----------|--------|---|--------|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000376 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 0,92 | 0,0400632 | 0,04 |
| Insumo | 0004362 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | KG | 2,72 | 0,7281307 | 1,98 |
| Insumo | 00007270 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C) | UN | 0,89 | 56,5680002 | 50,35 |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | M | 2,45 | 0,8042607 | 1,97 |
| Insumo | 0003739 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | CEN TO | 44,82 | 0,0096911 | 0,43 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|----|--------|------------|-------|
| Insumo | | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0501539 | 6,02 |
| Insumo | 0000037 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 2,00 | 7,5283716 | 15,06 |
| Insumo | 0000110 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 10,0316415 | 11,03 |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 121,56 | 0,0034748 | 0,42 |
| Insumo | 0000036 | SINAPI | PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR | UN | 745,51 | 0,0000067 | 0,01 |
| Insumo | 00039828 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 6,35 | 0,0057447 | 0,04 |
| Insumo | 0000422 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 35,48 | 0,2059607 | 7,31 |
| Insumo | 0000735 | | | | | | |

Sub-Total -> 94,65

| Serviços | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 7,063371 | 7,06 |

Sub-Total -> 7,06

| Taxas | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 7,063371 | 0,57 |

Sub-Total -> 0,57

| Franquia | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0175713 | 0,02 |

Sub-Total -> 0,02

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 7,063371 | 37,01 |
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 7,063371 | 10,10 |

Sub-Total -> 47,11

| Totais | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | |
|---------------|---------|------------|
| Total Sem LS | | R\$ 226,93 |
| LS Horista | 115,02% | R\$ 70,46 |
| Total Com LS | | R\$ 297,50 |
| BDI | 22,12% | R\$ 65,80 |
| Total com BDI | | R\$ 363,30 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 4 | DIE 064 | Próprio | SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO, REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE NO MÁXIMO DE 20% DO MESMO, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO (80%), DE TELHAS CERÂMICA TIPO PLAN, CUMEEIRA E ALVENARIA, COM TIJOLO CERÂMICO FURADO (M2) | M² | | | | | | |
|-----------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------|---|-----|--------------|-------------|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | Total |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,8511775 | | 0,52 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,8511775 | | 1,18 |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,4606467 | | 0,20 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,4606467 | | 0,66 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,1643985 | | 0,00 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,1643985 | | 0,15 |
| Insumo | 0004447 4 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | UN | 2.491.030,28 | 0,0000003 | | 0,65 |
| Insumo | | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | UN | 15.240,15 | 0,0000054 | | 0,08 |
| | 0003754 4 | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 3,44 |

| Equipamento para Aquisição Permanente | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO | UN | 6.480,97 | 0,0000108 | 0,07 | |
| | | | FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 0,07 |

| Mão de Obra | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,8683978 | | | 6,08 |
| Insumo | | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 0,4655204 | | | 4,37 |
| Insumo | 0001286 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE | H | 10,39 | 0,0037525 | | | 0,04 |
| Insumo | | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,1052727 | | | 0,85 |
| Insumo | 0000425 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | 8,05 | 0,0574468 | | | 0,46 |
| Insumo | | SINAPI | | | | | | | |
| | 0003766 | | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 11,80 |

| Material | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | | |
|----------|--------|-------|-----------|-----|------------|-------------|-------|--|--|--|
| Item | | | | | | | | | | |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----|----------|-----------|-------|
| Insumo | 00007173 | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | MIL | 1.327,50 | 0,027467 | 36,46 |
| Insumo | 0000718 | SINAPI | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M | UN | 3,43 | 2,9964006 | 10,28 |
| Insumo | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0135557 | 1,63 |
| Insumo | 0000110 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 2,00 | 1,8050137 | 3,61 |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 2,0306697 | 2,23 |

Sub-Total -> 54,21

| Serviços | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 1,4762227 | 1,48 |

Sub-Total -> 1,48

| Taxas | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 1,4762227 | 0,12 |

Sub-Total -> 0,12

| Franquia | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000270 | SINAPI | | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0833778 | 0,10 |

Sub-Total -> 0,10

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 1,4762227 | 7,74 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 1,4762227 | 2,11 |

Sub-Total -> 9,85

| Totais | Total Sem LS | LS Horista | Total Com LS | BDI | Total com BDI |
|--------|--------------|------------|--------------|--------|---------------|
| | R\$ 81,06 | 115,02% | R\$ 94,67 | 22,12% | R\$ 115,61 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 5 | DIE 264 | Próprio | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS | m² | | | | | | |
|--------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

Equipamento

Minha Empresa
CNPJ:

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,8006696 | 0,01 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,8006696 | 0,71 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,2618919 | 0,16 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,2618919 | 0,36 |

Sub-Total -> 1,24

| Mão de Obra | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|-------------|--------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| | Insumo | 0004449 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | H | 8,05 | 0,8088224 | 6,51 |
| | Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,2670851 | 1,87 |

Sub-Total -> 8,38

| Material | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|--------|----------|--------|--|--------|------------|-------------|--------|
| | Insumo | 0003758 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | CEN TO | 52,12 | 0,0494796 | 2,58 |
| | Insumo | 0003941 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | m² | 24,52 | 4,2102626 | 103,24 |
| | Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | M | 9,54 | 1,524171 | 14,54 |
| | Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | M | 10,82 | 3,9994495 | 43,27 |
| | Insumo | 0003943 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 0,38 | 2,5016676 | 0,95 |
| | Insumo | 0003943 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 3,39 | 1,4808889 | 5,02 |
| | Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | KG | 4,25 | 1,0973472 | 4,66 |
| | Insumo | 0003943 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | UN | 0,12 | 20,1784729 | 2,42 |
| | Insumo | 0003943 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM | UN | 0,27 | 20,1784729 | 5,45 |
| | Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 0,29 | 0,4801019 | 0,14 |

Sub-Total -> 182,27

| Serviços | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| | Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 1,0625615 | 1,06 |

Sub-Total -> 1,06

Taxas

Minha Empresa
CNPJ:

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 1,0625615 | 0,09 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,09 |

| Outros | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 1,0625615 | 5,57 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 1,0625615 | 1,52 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 7,09 |

| | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|---------------|---------|------------|
| Totais | | | | | | | |
| | | | | | Total Sem LS | | R\$ 200,13 |
| | | | | | LS Horista | 115,02% | R\$ 9,64 |
| | | | | | Total Com LS | | R\$ 209,80 |
| | | | | | BDI | 22,12% | R\$ 46,40 |
| | | | | | Total com BDI | | R\$ 256,20 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 6 | DIE 123 | Próprio | SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE NO MÁXIMO 50% DAS TELHAS, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, APLICADAS EM ESTRUTURA METÁLICA E FIXADAS COM GANCHOS. (M2) | M² | | | | | | |
|--------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,5429394 | 0,33 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,5429394 | 0,75 |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,1556966 | 0,07 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,1556966 | 0,22 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,663959 | 0,01 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,663959 | 0,59 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 1,97 |

| Equipamento para Aquisição Permanente | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 6.480,97 | 0,0000051 | 0,03 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,03 |

| Mão de Obra | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|-------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,5533869 | 3,87 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|---|------|-----------|-------|
| Insumo | | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 0,1571914 | 1,48 |
| Insumo | 0001286 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,0500792 | 0,40 |
| Insumo | 0000425 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | H | 8,05 | 0,6204925 | 5,00 |
| Insumo | 0004449 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 10,75 |

| Material Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|---------------|---------|--------|---|--------|------------|-------------|--------|
| Insumo | 0000160 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 0,33 | 1,2691571 | 0,42 |
| Insumo | 7 | | | | | | |
| Insumo | 0000430 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 5,00 | 1,2691571 | 6,35 |
| Insumo | 0000719 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | m² | 49,34 | 1,2741538 | 62,87 |
| Insumo | 0000133 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2 | KG | 8,24 | 0,4497013 | 3,71 |
| Insumo | 0004042 | SINAPI | CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2) | KG | 8,43 | 0,1998673 | 1,68 |
| Insumo | 4 | | | | | | |
| Insumo | 0004053 | SINAPI | PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM | KG | 8,66 | 2,6642306 | 23,07 |
| Insumo | 0004054 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CEN TO | 32,82 | 0,0599602 | 1,97 |
| Insumo | 0004054 | SINAPI | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | CEN TO | 222,76 | 0,0069954 | 1,56 |
| Insumo | 0004066 | SINAPI | PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM | KG | 17,77 | 1,7298511 | 30,74 |
| Insumo | 0004083 | SINAPI | PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM) | CEN TO | 136,00 | 0,0049967 | 0,68 |
| Insumo | 9 | | | | | | |
| Insumo | 0004308 | SINAPI | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | KG | 8,66 | 5,6872229 | 49,25 |
| Insumo | 3 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 182,29 |

| Serviços Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|---------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 1,362595 | 1,36 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 1,36 |

| Taxas Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 1,362595 | 0,11 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,11 |

| Franquia Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|---------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0161353 | 0,02 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | | |
|--------|------|---------|--------|--|-----|------------|---------------|-------------------|
| | | | | | | | Sub-Total -> | 0,02 |
| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 1,362595 | 7,14 |
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 1,362595 | 1,95 |
| | | | | | | | Sub-Total -> | 9,09 |
| Totais | | | | | | | Total Sem LS | R\$ 205,63 |
| | | | | | | | LS Horista | 115,02% R\$ 12,36 |
| | | | | | | | Total Com LS | R\$ 218,04 |
| | | | | | | | BDI | 22,12% R\$ 48,23 |
| | | | | | | | Total com BDI | R\$ 266,27 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 7 | DIE 104 | Próprio | EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE TELHADO, COM TELHA KALHETÃO. (M2) | M² | | | | | | |
|--------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|-------------|------|----------|--------|---|--------|------------|--------------|-------|
| Equipamento | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | | 00010527 | SINAPI | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DE MAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | MXM ES | 24,00 | 0,0389 | 0,93 |
| Insumo | | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,9997011 | 0,44 |
| Insumo | | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,9997011 | 1,43 |
| Insumo | | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,9997011 | 0,61 |
| Insumo | | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,9997011 | 1,39 |
| | | | | | | | Sub-Total -> | 4,80 |

| | | | | | | | | |
|-------------|------|---------|--------|--------------------|-----|------------|--------------|-------|
| Mão de Obra | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | | 0001286 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 1,0114308 | 9,50 |
| Insumo | | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 1,0210897 | 7,15 |
| | | | | | | | Sub-Total -> | 16,64 |

| | | | | | | | | |
|----------|------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Material | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | | 0000429 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 1,75 | 1 | 1,75 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----|----------|------|--------|
| Insumo | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | KG | 24,11 | 0,01 | 0,24 |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | UN | 1,42 | 1 | 1,42 |
| Insumo | 0000722 | SINAPI | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO) | UN | 1.199,23 | 0,14 | 167,89 |

Sub-Total -> 171,30

| Serviços | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 1,9994022 | 2,00 |

Sub-Total -> 2,00

| Taxas | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 1,9994022 | 0,16 |

Sub-Total -> 0,16

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 1,9994022 | 10,48 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 1,9994022 | 2,86 |

Sub-Total -> 13,34

| Totais | Total Sem LS | LS Horista | Total Com LS | BDI | Total com BDI |
|--------|--------------|------------|--------------|--------|---------------|
| | R\$ 208,24 | 115,02% | R\$ 19,15 | 22,12% | R\$ 50,29 |
| | | | | | R\$ 277,68 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|
| Composição 8 | DIE 268 | Próprio | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | m² | | | | | |
|--------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|

| Equipamento | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|-------------|----------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 00039430 | SINAPI | | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | UN | 2,64 | 1,2259771 | 3,24 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,5996464 | 0,01 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,5996464 | 0,53 |

Sub-Total -> 3,78

Minha Empresa
CNPJ:

| Mão de Obra | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|---------|--------|-------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0004449 | SINAPI | | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | H | 8,05 | 0,6060392 | 4,88 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 4,88 |

| Material | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|----------|--------|-------|---|--------|------------|-------------|-------|
| Insumo | 00036225 | SINAPI | | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) | m² | 33,92 | 1,0356893 | 35,13 |
| Insumo | 00039427 | SINAPI | | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | M | 7,02 | 3,5449098 | 24,89 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 0,29 | 2,2120956 | 0,64 |
| Insumo | 0004054 | SINAPI | | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CEN TO | 32,82 | 0,0122928 | 0,40 |
| Insumo | 0004055 | SINAPI | | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | CEN TO | 56,27 | 0,0335802 | 1,89 |
| Insumo | 00043131 | SINAPI | | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | KG | 25,52 | 0,0369782 | 0,94 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 63,89 |

| Serviços | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,5996464 | 0,60 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 0,60 |

| Taxas | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,5996464 | 0,05 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 0,05 |

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|---------|--------|-------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,5996464 | 3,14 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,5996464 | 0,86 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 4,00 |

| Totais | | | |
|--------|--|---------------|------------|
| | | Total Sem LS | R\$ 77,20 |
| | | LS Horista | 115,02% |
| | | Total Com LS | R\$ 82,82 |
| | | BDI | 22,12% |
| | | Total com BDI | R\$ 101,13 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 9 | DIE 070 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS E CONTRA PISOS EM CONCRETO COM POSTERIOR EXECUÇÃO DE NOVA CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (M2) | M² | | | | | | |
|-----------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------|---|-----|--|------------|-------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | 0,44 | 0,4099435 | | | 0,18 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | 1,43 | 0,4099435 | | | 0,59 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | 0,78 | 1,8584372 | | | 1,45 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | 1,31 | 1,8584372 | | | 2,43 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | 0,61 | 9,4171071 | | | 5,74 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | 1,39 | 9,4171071 | | | 13,09 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | 0,01 | 0,1945163 | | | 0,00 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | 0,89 | 0,1945163 | | | 0,17 |
| Insumo | 0000144 2 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA 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 | | 10.129,23 | 0,0000003 | | | 0,00 |
| Insumo | | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | UN | | 3.449,30 | 0,0000358 | | | 0,12 |

| Equipamento para Aquisição Permanente | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------|---|-----|--|------------|-------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0001053 5 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | | 5.749,95 | 0,0000223 | | | 0,13 |
| | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|---|-----|--|------------|-------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0000121 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | | 9,52 | 0,4145527 | | | 3,95 |
| Insumo | | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | | 9,52 | 1,8972798 | | | 18,06 |
| Insumo | 0000475 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | | 7,00 | 9,6139311 | | | 67,30 |
| Insumo | | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | | 8,05 | 0,1960752 | | | 1,58 |
| Insumo | 0003766 | | | | | | | | | |

Sub-Total -> 90,88

Material

Minha Empresa
CNPJ:

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|----------|--------|--|-----|------------|-------------|--------|
| Insumo | 0000618 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 24,75 | 0,042 | 1,03 |
| Insumo | 0000377 | SINAPI | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | m² | 1,80 | 1,1272947 | 2,03 |
| Insumo | 0000446 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 8,47 | 0,2498437 | 2,12 |
| Insumo | 0000451 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 3,76 | 0,1998749 | 0,75 |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO 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 | 27,64 | 1,1216982 | 31,00 |
| Insumo | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0916212 | 10,99 |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 39,1526975 | 43,07 |
| Insumo | 0000472 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | 252,15 | 0,0711828 | 17,95 |
| Insumo | 0000471 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | 253,48 | 0,0689569 | 17,48 |
| Insumo | 0000422 | SINAPI | GASOLINA COMUM | L | 6,24 | 0,0023026 | 0,01 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 126,44 |

| Serviços | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 11,8800041 | 11,88 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 11,88 |

| Taxas | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 11,8800041 | 0,95 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,95 |

| Franquia | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,1600709 | 0,19 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,19 |

| Outros | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 11,8800041 | 62,25 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 11,8800041 | 16,99 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 79,24 |

| Totais | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|-----------------------|
| Total Sem LS | | | | | | | R\$ 333,49 |
| LS Horista | | | | | | | 115,02% R\$ 104,54 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | |
|---------------|--------|------------|
| Total Com LS | | R\$ 438,16 |
| BDI | 22,12% | R\$ 96,92 |
| Total com BDI | | R\$ 535,08 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|--------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 10 | 96113 | SINAPI | SERVIÇO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO LISO | m² | | | | | | |
|---------------|-------|--------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 0,7845613 | | | 0,61 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 0,7845613 | | | 1,03 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,4509706 | | | 0,28 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,4509706 | | | 0,63 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 2,54 |

| Mão de Obra | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--------------------|-----|------------|-------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0001287 | SINAPI | GESSEIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 0,7947497 | | | 7,57 |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,4611896 | | | 3,23 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 10,79 |

| Material | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|--------|------------|-------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0000034 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | KG | 31,33 | 0,0217 | | | 0,67 |
| Insumo | 0000331 | SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | KG | 0,97 | 1,8127 | | | 1,75 |
| Insumo | 0000481 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | m² | 13,60 | 1,0414 | | | 14,16 |
| Insumo | 0002025 | SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | KG | 25,57 | 0,0078 | | | 0,19 |
| Insumo | 0004054 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CEN TO | 32,82 | 0,0293 | | | 0,96 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 17,73 |

| Serviços | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 1,2355319 | | | 1,24 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 1,24 |

| Taxas | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 1,2355319 | | | 0,10 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 0,10 |

Minha Empresa
CNPJ:

| Outros Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|-------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 1,2355319 | 6,47 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 1,2355319 | 1,77 |

Sub-Total -> 8,24

| | | | | | | | |
|--------|--|--|--|---------------|--|--|-------------------|
| Totais | | | | Total Sem LS | | | R\$ 40,64 |
| | | | | LS Horista | | | 115,02% R\$ 12,42 |
| | | | | Total Com LS | | | R\$ 53,09 |
| | | | | BDI | | | 22,12% R\$ 11,74 |
| | | | | Total com BDI | | | R\$ 64,83 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 11 | DIE 257 | Próprio | SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICA REBOCADO E PINTADO NAS DUAS FACES (H=2.50m). | m² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|------------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,0440455 | 0,00 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,0440455 | 0,04 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 2,0899975 | 1,63 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 2,0899975 | 2,74 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 1,4287642 | 0,87 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 1,4287642 | 1,99 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 2,05 | 0,286246 | 0,59 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,85 | 0,286246 | 0,53 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 8,38 |

| Equipamento para Aquisição Permanente Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--|----------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 5.749,95 | 0,0000042 | 0,02 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,02 |

| Mão de Obra Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|------------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003766 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | 8,05 | 0,0443904 | 0,36 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|--------------------|---|------|-----------|-------|
| Insumo | | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 2,1332889 | 20,31 |
| Insumo | 0000475 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 1,458359 | 10,21 |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | H | 9,52 | 0,2903327 | 2,76 |
| Insumo | 0000478 | | | | | | |

Sub-Total -> 33,64

| Material | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|------|---------|--------|---|-----------|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003455 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | M | 2,45 | 0,5946107 | 1,46 |
| Insumo | | 0003739 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | CEN TO UN | 44,82 | 0,007105 | 0,32 |
| Insumo | | 0000726 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) | UN | 1,48 | 0,0281095 | 0,04 |
| Insumo | | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0459672 | 5,52 |
| Insumo | | 0000110 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 2,00 | 6,8999993 | 13,80 |
| Insumo | | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 7,7624368 | 8,54 |
| Insumo | | 0000735 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 35,48 | 0,2058954 | 7,31 |
| | | | | | | | | |

Sub-Total -> 36,98

| Serviços | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 3,8490532 | 3,85 |

Sub-Total -> 3,85

| Taxas | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 3,8490532 | 0,31 |

Sub-Total -> 0,31

| Franquia | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0128466 | 0,02 |

Sub-Total -> 0,02

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 3,8490532 | 20,17 |
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 3,8490532 | 5,50 |

Sub-Total -> 25,67

Totais

Minha Empresa
CNPJ:

| | | |
|---------------|---------|------------|
| Total Sem LS | | R\$ 108,87 |
| LS Horista | 115,02% | R\$ 38,69 |
| Total Com LS | | R\$ 147,64 |
| BDI | 22,12% | R\$ 32,65 |
| Total com BDI | | R\$ 180,29 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 12 | DIE 254 | Próprio | SERVIÇO DE CONTRA PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL | m² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 11,6484005 | 7,11 |
| Insumo | | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 11,6484005 | 16,19 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 23,30 |

| Mão de Obra | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|------|---------|--------|-------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 11,888595 | 83,22 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 83,22 |

| Material | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|--------|
| Insumo | | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 1,2498284 | 149,98 |
| Insumo | | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 563,512619 | 619,86 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 769,84 |

| Serviços | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 11,6484005 | 11,65 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 11,65 |

| Taxas | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 11,6484005 | 0,93 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 0,93 |

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 11,6484005 | 61,04 |
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 11,6484005 | 16,66 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 77,69 |

Totais

Minha Empresa
CNPJ:

| | | |
|---------------|---------|--------------|
| Total Sem LS | | R\$ 966,64 |
| LS Horista | 115,02% | R\$ 95,72 |
| Total Com LS | | R\$ 1.062,47 |
| BDI | 22,12% | R\$ 235,01 |
| Total com BDI | | R\$ 1.297,48 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 13 | DIE 129 | Próprio | SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO DE TELHADO COM TELHA DE FIBROCIMENTO E ESTRUTURA DE MADEIRA COM RECOMPOSIÇÃO DO MESMO EM ESTRUTURA METÁLICA, VÃO DE 15 M E TELHAS METÁLICAS, ALVENARIA DE FECHAMENTO E PINTURA (M2) | M² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|--------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | Total |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,7384984 | | 0,45 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,7384984 | | 1,03 |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,2195509 | | 0,10 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,2195509 | | 0,31 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,6542557 | | 0,01 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,6542557 | | 0,58 |
| | 0004348 | | | | | | Sub-Total -> | 2,48 |

| Equipamento para Aquisição Permanente | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO | UN | 6.480,97 | 0,0000041 | 0,03 | |
| | | | FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 0,03 |

| Mão de Obra | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | Total |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,7526725 | | 5,27 |
| Insumo | | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 0,2216481 | | 2,08 |
| Insumo | 0000425 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,0402433 | | 0,32 |
| Insumo | | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | H | 8,05 | 0,6204531 | | 4,99 |
| | 0004449 | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 12,67 |

| Material | | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|--|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | | |
| Insumo | 00007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | m² | 51,54 | 1,1652086 | 60,05 | | | |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|--|--------|--------|-----------|--------|
| Insumo | 00011029 | SINAPI | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ | 2,47 | 4,15 | 10,25 |
| Insumo | 0000133 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2 | KG | 8,24 | 0,4496946 | 3,71 |
| Insumo | 00040424 | SINAPI | CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2) | KG | 8,43 | 0,1998643 | 1,68 |
| Insumo | 0004053 | SINAPI | PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM | KG | 8,66 | 2,6641906 | 23,07 |
| Insumo | 0004054 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CEN TO | 32,82 | 0,0599593 | 1,97 |
| Insumo | 0004054 | SINAPI | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | CEN TO | 222,76 | 0,0069952 | 1,56 |
| Insumo | 0004066 | SINAPI | PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM | KG | 17,77 | 1,7298252 | 30,74 |
| Insumo | 00040839 | SINAPI | PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM) | CEN TO | 136,00 | 0,0049966 | 0,68 |
| Insumo | 00043083 | SINAPI | PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM | KG | 8,66 | 5,6871375 | 49,25 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 182,96 |

| | | | | | | | |
|-----------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Serviços | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 1,612305 | 1,61 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 1,61 |

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Taxas | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 1,612305 | 0,13 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,13 |

| | | | | | | | |
|-----------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Franquia | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0129392 | 0,02 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,02 |

| | | | | | | | |
|---------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Outros | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 1,612305 | 8,45 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 1,612305 | 2,31 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 10,75 |

| | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|----------------------|
| Totais | | | | | | | |
| Total Sem LS | | | | | | | R\$ 210,64 |
| LS Horista | | | | | | | 115,02% R\$ 14,57 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | |
|---------------|--------|------------|
| Total Com LS | | R\$ 225,28 |
| BDI | 22,12% | R\$ 49,83 |
| Total com BDI | | R\$ 275,11 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 14 | DIE 266 | Próprio | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. | m² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,8166368 | 0,01 | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,8166368 | 0,73 | | |
| Insumo | | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,2668813 | 0,16 | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,2668813 | 0,37 | | |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 1,27 |

| Mão de Obra | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|--|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | H | 8,05 | 0,8251417 | 6,64 | | |
| Insumo | 0004449 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,2722359 | 1,91 | | |
| Insumo | 0000611 | | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 8,55 |

| Material | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|--|--------|------------|-------------|--------|--|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | CEN TO | 52,12 | 0,0295868 | 1,54 | | |
| Insumo | 0003758 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | m² | 24,52 | 4,2101273 | 103,23 | | |
| Insumo | | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | M | 9,54 | 0,9112947 | 8,69 | | |
| Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | M | 10,82 | 2,9126045 | 31,51 | | |
| Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | M | | | | | |
| Insumo | 0003943 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 0,38 | 2,5015873 | 0,95 | | |
| Insumo | 0003943 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 3,39 | 0,7921477 | 2,69 | | |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | KG | 4,25 | 1,0973119 | 4,66 | | |
| Insumo | 0003943 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | UN | 0,12 | 20,1778249 | 2,42 | | |
| Insumo | 0003943 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM | UN | 0,27 | 20,1778249 | 5,45 | | |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----|------|-----------|------|
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 0,29 | 0,5438581 | 0,16 |
|--------|----------|--------|--|----|------|-----------|------|

Sub-Total -> 161,31

| Serviços | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 1,0835181 | 1,08 |

Sub-Total -> 1,08

| Taxas | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 1,0835181 | 0,09 |

Sub-Total -> 0,09

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 1,0835181 | 5,68 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 1,0835181 | 1,55 |

Sub-Total -> 7,23

| Totais | Total Sem LS | LS Horista | 115,02% | R\$ 179,52 |
|--------|---------------|------------|---------|------------|
| | Total Com LS | | | R\$ 9,83 |
| | BDI | 22,12% | | R\$ 189,38 |
| | Total com BDI | | | R\$ 41,89 |
| | | | | R\$ 231,27 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 15 | DIE 067 | Próprio | REPARAR PAREDE EM ALVENARIA, COM TIJOLO CERÂMICO FURADO DE UMA VEZ COM REVESTIMENTO DAS MESMAS (M2) | M² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|-------------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0004346 | SINAPI | | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 1,7570379 | 1,37 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 1,7570379 | 2,30 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 3,0474067 | 1,86 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 3,0474067 | 4,24 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,1526572 | 0,00 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,1526572 | 0,14 |

Sub-Total -> 9,90

Minha Empresa
CNPJ:

Equipamento para Aquisição Permanente

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | 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 | 5.749,95 | 0,0000145 | 0,08 |
| | 5 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,08 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000475 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 1,7929692 | 17,07 |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 3,1097259 | 21,77 |
| Insumo | 0003766 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | 8,05 | 0,1538127 | 1,24 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 40,08 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,051809 | 6,22 |
| Insumo | 0000110 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 2,00 | 6,9513869 | 13,90 |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 11,2678262 | 12,39 |
| Insumo | 0000036 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 121,56 | 0,0035121 | 0,43 |
| Insumo | 0003458 | SINAPI | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA | UN | 2,34 | 15,2773124 | 35,75 |
| Insumo | 0003464 | SINAPI | CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA | UN | 3,12 | 1,2689462 | 3,96 |
| Insumo | 0003478 | SINAPI | MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA | UN | 1,44 | 1,5287304 | 2,20 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 74,85 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 4,9571018 | 4,96 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 4,96 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 4,9571018 | 0,40 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,40 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0445343 | 0,05 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,05 |

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

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|--|---|------|-----------|-------|
| Insumo | | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 4,9571018 | 25,98 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 4,9571018 | 7,09 |

Totais

| | | | |
|---------------|---------|--|------------|
| Sub-Total -> | | | 33,06 |
| Total Sem LS | | | R\$ 163,38 |
| LS Horista | 115,02% | | R\$ 46,09 |
| Total Com LS | | | R\$ 209,58 |
| BDI | 22,12% | | R\$ 46,35 |
| Total com BDI | | | R\$ 255,93 |

| | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|
| Composição 16 | DIE 131 | Próprio | REPARAÇÃO EM PAREDE EM ALVENARIA, COM TIJOLO CERÂMICO FURADO DE MEIA VEZ COM REVESTIMENTO DAS MESMAS (M2) | M² | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Equipamento | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 2,9117189 | 2,27 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 2,9117189 | 3,81 |
| Insumo | | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 1,9326816 | 1,18 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 1,9326816 | 2,69 |
| Insumo | | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,1526659 | 0,00 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,1526659 | 0,14 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,1526659 | 0,14 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 10,09 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Equipamento para Aquisição Permanente | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 5.749,95 | 0,0000145 | 0,08 |
| Insumo | 0001053 | | | | | | |
| | 5 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,08 |

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Mão de Obra | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 2,9713133 | 28,29 |
| Insumo | 0000475 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 1,972238 | 13,81 |
| Insumo | | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | 8,05 | 0,1538241 | 1,24 |
| Insumo | 0000611 | | | | | | |
| | 0003766 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 43,33 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-----------|-----|------------|-------------|-------|
| Material | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|--|--------|--------|------------|-------|
| Insumo | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0560826 | 6,73 |
| Insumo | 0000110 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 2,00 | 8,4178078 | 16,84 |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 11,0467284 | 12,15 |
| Insumo | 0000036 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 121,56 | 0,0035123 | 0,43 |
| Insumo | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | UN | 0,75 | 56,5762384 | 42,43 |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | M | 3,87 | 0,8043778 | 3,11 |
| Insumo | 0003739 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | CEN TO | 44,82 | 0,0192851 | 0,86 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 82,55 |

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Serviços | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 4,9970664 | 5,00 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 5,00 |

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Taxas | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 4,9970664 | 0,40 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,40 |

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Franquia | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0445368 | 0,05 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,05 |

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Outros | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 4,9970664 | 26,18 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 4,9970664 | 7,15 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 33,33 |

| | | | |
|--------|---------------|---------|------------|
| Totais | | | |
| | Total Sem LS | | R\$ 174,84 |
| | LS Horista | 115,02% | R\$ 49,84 |
| | Total Com LS | | R\$ 224,78 |
| | BDI | 22,12% | R\$ 49,72 |
| | Total com BDI | | R\$ 274,50 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 17 | DIE 074 | Próprio | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONCERTINA GALVANIZADA / INOX 304 - C/ ACESSÓRIOS (UNID) | M² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|--|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | | Total |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 0,5558382 | | | | 0,43 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 0,5558382 | | | | 0,73 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,3698923 | | | | 0,23 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,3698923 | | | | 0,51 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 1,90 |

| Mão de Obra | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--------------------|-----|------------|-------------|--|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | | Total |
| Insumo | 0000475 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 0,5671433 | | | | 5,40 |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,3774155 | | | | 2,64 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 8,04 |

| Material | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|--|-----|------------|-------------|--|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | | Total |
| Insumo | 0000034 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M) | KG | 28,88 | 0,0349898 | | | | 1,01 |
| Insumo | 0000507 | SINAPI | GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9 | KG | 20,21 | 0,0999709 | | | | 2,02 |
| Insumo | 0003434 | SINAPI | CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM | M | 16,45 | 1,8494617 | | | | 30,42 |
| Insumo | 00034349 | SINAPI | HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES) | UN | 28,17 | 1,2496363 | | | | 35,20 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 68,66 |

| Serviços | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|--|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,9257305 | | | | 0,93 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 0,93 |

| Taxas | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|--|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,9257305 | | | | 0,07 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 0,07 |

| Outros | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|--|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,9257305 | | | | 4,85 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,9257305 | | | | 1,32 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 6,17 |

Minha Empresa
CNPJ:

Totais

| | | |
|---------------|---------|------------|
| Total Sem LS | | R\$ 85,77 |
| LS Horista | 115,02% | R\$ 9,25 |
| Total Com LS | | R\$ 95,04 |
| BDI | 22,12% | R\$ 21,02 |
| Total com BDI | | R\$ 116,06 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 18 | DIE 083 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TESOURA COMPLETA EM MADEIRA DE LEI SERRADA PARA TELHADOS COM VÃOS DE 5 METROS (UNID.) | UN | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|---|-----|--------------|-------------|-------|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 18,7564371 | 8,25 | | |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 18,7564371 | 26,82 | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,2702199 | 0,00 | | |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,2702199 | 0,24 | | |
| Insumo | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | UN | 2.491.030,28 | 0,0000234 | 58,40 | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 93,71 |

| Mão de Obra | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---------------------------------|-----|------------|-------------|--------|--|--------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | H | 7,26 | 4,2351005 | 30,75 | | |
| Insumo | 0000121 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 9,52 | 14,7409476 | 140,33 | | |
| Insumo | 0000425 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE | H | 10,39 | 0,2744946 | 2,85 | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 173,93 |

| Material | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|---|-----|------------|-------------|--------|--|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 0000440 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 19,10 | 2,9991105 | 57,28 | | |
| Insumo | 0000442 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 25,38 | 20,4939218 | 520,14 | | |
| Insumo | 0000619 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 16,95 | 2,9991105 | 50,83 | | |
| Insumo | 00021142 | SINAPI | ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO | UN | 41,25 | 0,9997035 | 41,24 | | |
| Insumo | 0003902 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | KG | 18,09 | 1,3745923 | 24,87 | | |
| Insumo | 0000507 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 18,11 | 1,1246664 | 20,37 | | |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|---|--------|-------|-----------|------|
| Insumo | 0004055 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | CEN TO | 56,27 | 0,0399881 | 2,25 |
|--------|---------|--------|---|--------|-------|-----------|------|

Sub-Total -> 716,98

| Serviços | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 19,0266569 | 19,03 |

Sub-Total -> 19,03

| Taxas | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 19,0266569 | 1,52 |

Sub-Total -> 1,52

| Franquia | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000270 | SINAPI | | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 1,4724633 | 1,72 |

Sub-Total -> 1,72

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 19,0266569 | 99,70 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 19,0266569 | 27,21 |

Sub-Total -> 126,91

| Totais | Total Sem LS | LS Horista | Total Com LS | BDI | Total com BDI |
|--------|--------------|------------|--------------|--------|---------------|
| | R\$ 1.133,80 | 115,02% | R\$ 1.334,12 | 22,12% | R\$ 1.629,22 |

| | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|
| Composição 19 | DIE 081 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TESOURA COMPLETA EM MADEIRA DE LEI SERRADA PARA TELHADOS COM VÃOS DE 12 METROS (UNID.) | UN | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|

| Equipamento | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|-------------|---------|--------|-------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0004345 | SINAPI | | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 45,8808055 | 20,19 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 45,8808055 | 65,61 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,2702223 | 0,00 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,2702223 | 0,24 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|----|--------------|-----------|-------|
| Insumo | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | UN | 2.491.030,28 | 0,0000234 | 58,40 |
|--------|----------|--------|---|----|--------------|-----------|-------|

Sub-Total -> 144,44

Mão de Obra

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---------------------------------|-----|------------|-------------|--------|
| Insumo | 0000611 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | H | 7,26 | 9,3932819 | 68,20 |
| Insumo | 0000121 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 9,52 | 37,0233274 | 352,46 |
| Insumo | 0000425 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE | H | 10,39 | 0,274507 | 2,85 |

Sub-Total -> 423,51

Material

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|----------|--------|---|--------|------------|-------------|--------|
| Insumo | 00004344 | SINAPI | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | UN | 24,64 | 3,99885 | 98,53 |
| Insumo | 0000440 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 19,10 | 11,4966938 | 219,59 |
| Insumo | 0000441 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,53 | 10,9968375 | 49,82 |
| Insumo | 0000442 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 25,38 | 23,4932438 | 596,26 |
| Insumo | 0000447 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 31,70 | 12,9962625 | 411,98 |
| Insumo | 0000619 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 16,95 | 2,9991375 | 50,84 |
| Insumo | 00021142 | SINAPI | ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO | UN | 41,25 | 0,9997125 | 41,24 |
| Insumo | 0003902 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | KG | 18,09 | 3,8988788 | 70,53 |
| Insumo | 00040623 | SINAPI | CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM | PAR | 92,54 | 0,9997125 | 92,51 |
| Insumo | 0000507 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 18,11 | 1,1246766 | 20,37 |
| Insumo | 0004055 | SINAPI | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | CEN TO | 56,27 | 0,0399885 | 2,25 |

Sub-Total -> 1.653,91

Serviços

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 46,1510278 | 46,15 |

Sub-Total -> 46,15

Taxas

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 46,1510278 | 3,69 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | | |
|----------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|---------------|--------------------|
| | | | | | | | Sub-Total -> | 3,69 |
| Franquia | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 1,4724765 | 1,72 | |
| | | | | | | | Sub-Total -> | 1,72 |
| Outros | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 46,1510278 | 241,83 | |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 46,1510278 | 66,00 | |
| | | | | | | | Sub-Total -> | 307,83 |
| Totais | | | | | | | | |
| | | | | | | | Total Sem LS | R\$ 2.581,25 |
| | | | | | | | LS Horista | 115,02% R\$ 487,12 |
| | | | | | | | Total Com LS | R\$ 3.068,97 |
| | | | | | | | BDI | 22,12% R\$ 678,85 |
| | | | | | | | Total com BDI | R\$ 3.747,82 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 20 | DIE 130 | Próprio | INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (M2) | M² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|-------------|----------|--------|--|-----|------------|-------------|--------------|-------|
| Equipamento | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 3,4132216 | 2,08 | |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 3,4132216 | 4,74 | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,0229605 | 0,00 | |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,0229605 | 0,02 | |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | UN | 23.389,62 | 0,0000026 | 0,06 | |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,9990461 | 0,44 | |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,9990461 | 1,43 | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 1,4985692 | 1,17 | |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 1,4985692 | 1,96 | |
| | | | | | | | Sub-Total -> | 11,91 |

| | | | | | | | | |
|-------------|--------|-------|-----------|-----|------------|-------------|-------|--|
| Mão de Obra | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|---|---|------|-----------|-------|
| Insumo | | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 3,4861795 | 24,40 |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | 8,05 | 0,0231552 | 0,19 |
| Insumo | 0003766 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | H | 8,96 | 1,0139658 | 9,09 |
| Insumo | 0000121 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 1,0204008 | 9,71 |
| Insumo | 0000475 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 0,5053742 | 4,81 |
| Insumo | 0000611 | | | | | | |

Sub-Total -> 48,20

| Material Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|---------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 21,97 | 0,032 | 0,70 |
| Insumo | 0004313 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 18,11 | 0,04 | 0,72 |
| Insumo | 0000507 | SINAPI | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" | UN | 69,61 | 0,4 | 27,84 |
| Insumo | 0000629 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | M | 74,33 | 0,72 | 53,51 |
| Insumo | 0000769 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M | m² | 60,67 | 1,1 | 66,73 |
| Insumo | 0001093 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 16,95 | 0,048 | 0,81 |
| Insumo | 5 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0136831 | 1,64 |
| Insumo | 0000037 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 5,8472772 | 6,43 |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | 252,15 | 0,0106314 | 2,68 |
| Insumo | 0000472 | | | | | | |

Sub-Total -> 161,06

| Serviços Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|---------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 5,9337973 | 5,93 |
| Insumo | 0003737 | | | | | | |

Sub-Total -> 5,93

| Taxas Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 5,9337973 | 0,47 |
| Insumo | 0003737 | | | | | | |

Sub-Total -> 0,47

| Franquia Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|---------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0295458 | 0,03 |
| Insumo | 0000270 | | | | | | |

Sub-Total -> 0,03

| Outros Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|-------------|--------|-------|-----------|-----|------------|-------------|-------|
|-------------|--------|-------|-----------|-----|------------|-------------|-------|

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|--|---|------|-----------|-------|
| Insumo | | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 5,9337973 | 31,09 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 5,9337973 | 8,49 |

Sub-Total -> 39,58

Totais

| | | |
|---------------|---------|------------|
| Total Sem LS | | R\$ 267,20 |
| LS Horista | 115,02% | R\$ 55,44 |
| Total Com LS | | R\$ 322,70 |
| BDI | 22,12% | R\$ 71,38 |
| Total com BDI | | R\$ 394,08 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 21 | DIE 097 | Próprio | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CALHA COM CHAPA GALVANIZADA N° 24, DESENVOLVIMENTO 100CM (M2) | M² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,6327931 | 0,39 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,6327931 | 0,88 |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,5388239 | 0,24 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,5388239 | 0,77 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,0314897 | 0,00 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,0314897 | 0,03 |

Sub-Total -> 2,30

Equipamento para Aquisição Permanente

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 6.480,97 | 0,0000033 | 0,02 |

Sub-Total -> 0,02

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,6460589 | 4,52 |
| Insumo | 0001286 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 0,5449158 | 5,12 |
| Insumo | 0000425 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,0319978 | 0,26 |

Sub-Total -> 9,90

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|--------|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000014 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310M L | 40,52 | 0,1609474 | 6,52 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|---|----|--------|-----------|-------|
| Insumo | | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 17,80 | 0,0249918 | 0,44 |
| | 0000506 | | | | | | |
| Insumo | | SINAPI | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 69,42 | 0,0048984 | 0,34 |
| | 0000510 | | | | | | |
| Insumo | | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 252,27 | 0,1799412 | 45,39 |
| | 0001338 | | | | | | |
| Insumo | | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | M | 83,82 | 1,0496569 | 87,98 |
| | 0004078 | | | | | | |

Sub-Total -> 140,68

| Serviços | | | | | | | |
|----------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 1,2031067 | 1,20 |
| | 0003737 | | | | | | |

Sub-Total -> 1,20

| Taxas | | | | | | | |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 1,2031067 | 0,10 |
| | 0003737 | | | | | | |

Sub-Total -> 0,10

| Franquia | | | | | | | |
|----------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0102926 | 0,01 |
| | 0000270 | | | | | | |

Sub-Total -> 0,01

| Outros | | | | | | | |
|--------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 1,2031067 | 6,30 |
| | 0003737 | | | | | | |
| Insumo | | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 1,2031067 | 1,72 |
| | 0003737 | | | | | | |

Sub-Total -> 8,02

| Totais | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|---------------|---------|------------|
| | | | | | Total Sem LS | | R\$ 162,24 |
| | | | | | LS Horista | 115,02% | R\$ 11,38 |
| | | | | | Total Com LS | | R\$ 173,63 |
| | | | | | BDI | 22,12% | R\$ 38,40 |
| | | | | | Total com BDI | | R\$ 212,03 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 22 | DIE 250 | Próprio | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO DE 6MM. | m² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,1659167 | 0,10 |
| | 0004346 | | | | | | |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,1659167 | 0,23 |
| | 0004349 | | | | | | |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|---|------|-----------|------|
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,1279358 | 0,06 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,1279358 | 0,18 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,0125937 | 0,00 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,0125937 | 0,01 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,58 |

Equipamento para Aquisição Permanente

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 6.480,97 | 0,0000013 | 0,01 |

Sub-Total -> 0,01

Mão de Obra

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,1686583 | 1,18 |
| Insumo | 0001286 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 0,1288196 | 1,21 |
| Insumo | 0000425 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,0127412 | 0,10 |

Sub-Total -> 2,49

Material

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|----------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 0,33 | 1,2593676 | 0,42 |
| Insumo | 0000430 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 5,00 | 1,2593676 | 6,30 |
| Insumo | 0000719 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | m² | 49,34 | 1,3563189 | 66,92 |

Sub-Total -> 73,63

Serviços

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,3064461 | 0,31 |

Sub-Total -> 0,31

Taxas

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,3064461 | 0,02 |

Sub-Total -> 0,02

Franquia

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0041319 | 0,00 |

Sub-Total -> 0,00

Minha Empresa
CNPJ:

| Outros Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|-------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,3064461 | 1,61 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,3064461 | 0,44 |

Sub-Total -> 2,04

| | | | | | | | |
|--------|--|--|--|---------------|--|--|------------|
| Totais | | | | Total Sem LS | | | R\$ 79,10 |
| | | | | LS Horista | | | R\$ 2,87 |
| | | | | Total Com LS | | | R\$ 81,99 |
| | | | | BDI | | | R\$ 18,13 |
| | | | | Total com BDI | | | R\$ 100,12 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 23 | DIE 121 | Próprio | SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, SEM REAPROVEITAMENTO, REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO COMPROMETIDO, COM APROVEITAMENTO DE NO MÁXIMO 50% DO MESMO , COM POSTERIOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHAS DE FIBROCIMENTO FIXADAS COM PARAFUSOS. (M2) | M² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,5135286 | 0,31 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,5135286 | 0,71 |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,4323032 | 0,19 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,4323032 | 0,62 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,0271751 | 0,00 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,0271751 | 0,02 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 1,86 |

| Equipamento para Aquisição Permanente | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 6.480,97 | 0,0000028 | 0,02 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,02 |

| Mão de Obra | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|--------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,5228978 | 3,66 |
| Insumo | 0001286 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 0,2455735 | 2,31 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|-----------------------------------|---|------|-----------|------|
| Insumo | | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | H | 7,26 | 0,0737954 | 0,54 |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 9,52 | 0,1168918 | 1,11 |
| Insumo | 0000121 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,02754 | 0,22 |
| | 0000425 | | | | | | |

Sub-Total -> 7,84

| Material | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|------|----------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0000442 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 25,38 | 0,2217964 | 5,63 |
| Insumo | | 0000443 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 12,00 | 0,5554901 | 6,67 |
| Insumo | | 0000447 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 31,70 | 0,0739321 | 2,34 |
| Insumo | | 0000507 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 18,11 | 0,1198899 | 2,17 |
| Insumo | | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 0,33 | 1,2688353 | 0,42 |
| Insumo | | 0000430 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 5,00 | 1,2688353 | 6,34 |
| Insumo | | 0000719 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | m² | 49,34 | 1,2738307 | 62,85 |

Sub-Total -> 86,42

| Serviços | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,9730068 | 0,97 |

Sub-Total -> 0,97

| Taxas | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,9730068 | 0,08 |

Sub-Total -> 0,08

| Franquia | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,008728 | 0,01 |

Sub-Total -> 0,01

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,9730068 | 5,10 |
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,9730068 | 1,39 |

Sub-Total -> 6,49

| Totais | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|--------------|------------|
| | | | | | | | Total Sem LS | R\$ 103,69 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | |
|---------------|---------|------------|
| LS Horista | 115,02% | R\$ 9,01 |
| Total Com LS | | R\$ 112,76 |
| BDI | 22,12% | R\$ 24,94 |
| Total com BDI | | R\$ 137,70 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 24 | DIE 260 | Próprio | SERVIÇO EM MURO DE ALVENARIA CERÂMICA, REBOCADO E PINTADO NAS 2 FACES (H=2,00M) | m² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,0440343 | 0,00 | | |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,0440343 | 0,04 | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 1,6499211 | 1,29 | | |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 1,6499211 | 2,16 | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,8716909 | 0,53 | | |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,8716909 | 1,21 | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 2,05 | 0,2861732 | 0,59 | | |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,85 | 0,2861732 | 0,53 | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 6,35 |

| Equipamento para Aquisição Permanente | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 5.749,95 | 0,0000042 | 0,02 | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 0,02 |

| Mão de Obra | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 0003766 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | 8,05 | 0,0443832 | 0,36 | | |
| Insumo | 0000475 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 1,6842521 | 16,03 | | |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,8898287 | 6,23 | | |
| Insumo | 0000478 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | H | 9,52 | 0,2902855 | 2,76 | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 25,38 |

| Material | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | M | 2,45 | 0,5944594 | 1,46 | | |

Minha Empresa
CNPJ:

[illegible]

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 2,8518195 | 2,85 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 2,85 |

| Taxas | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo | | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 2,8518195 | 0,23 |
| | 0003737 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,23 |

| Franquia | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|-------|--|--|--|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total | | | | |
| Insumo | | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0128433 | 0,02 | | | | |
| | 0000270 | | | | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,02 | | | | |

| Outros Item | | Código Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 2,8518195 | 14,94 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 2,8518195 | 4,08 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 19,02 |

| | | | |
|---------------|--|----------------------|-------------------|
| Totais | | | |
| | | Total Sem LS | R\$ 69,87 |
| | | LS Horista | 115,02% |
| | | Total Com LS | R\$ 99,13 |
| | | BDI | 22,12% |
| | | Total com BDI | R\$ 121,05 |

GAP-BE
91981219466 / serraass1@fab.mil.br

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | | | | |
|------------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 25 | DIE 120 | Próprio | SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO, COM REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE NO MÁXIMO DE 20% DO MADEIRAMENTO ANTIGO, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO DE TELHA DE FIBROCIMENTO (80%), TELHAS DE FIBRO CIMENTO, COM INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA, ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO FURADO (M2) | M² | | | | | | |
|------------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------|---|-----|--------------|-------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,8511775 | | | 0,52 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,8511775 | | | 1,18 |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,4606467 | | | 0,20 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,4606467 | | | 0,66 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,1643985 | | | 0,00 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,1643985 | | | 0,15 |
| Insumo | 0004447 4 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | UN | 2.491.030,28 | 0,0000003 | | | 0,65 |
| Insumo | 0003754 4 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | UN | 15.240,15 | 0,0000054 | | | 0,08 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 3,44 |

| Equipamento para Aquisição Permanente | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 6.480,97 | 0,0000108 | 0,07 | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 0,07 |

| Mão de Obra | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,8683978 | 6,08 | | |
| Insumo | 0001286 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 0,4655204 | 4,37 | | |
| Insumo | 0000425 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE | H | 10,39 | 0,0037525 | 0,04 | | |
| Insumo | 0000425 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,1052727 | 0,85 | | |
| Insumo | 0003766 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | 8,05 | 0,0574468 | 0,46 | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 11,80 | | |

| Material | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | Total | | |
|----------|--------|-------|-----------|-----|------------|-------------|--|-------|--|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | Total | | |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----|----------|-----------|-------|
| Insumo | 00007173 | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | MIL | 1.327,50 | 0,027467 | 36,46 |
| Insumo | 0000718 | SINAPI | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M | UN | 3,43 | 2,9964006 | 10,28 |
| Insumo | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0135557 | 1,63 |
| Insumo | 0000110 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 2,00 | 1,8050137 | 3,61 |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 2,0306697 | 2,23 |

Sub-Total -> 54,21

| Serviços | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 1,4762227 | 1,48 |

Sub-Total -> 1,48

| Taxas | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 1,4762227 | 0,12 |

Sub-Total -> 0,12

| Franquia | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000270 | SINAPI | | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0833778 | 0,10 |

Sub-Total -> 0,10

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 1,4762227 | 7,74 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 1,4762227 | 2,11 |

Sub-Total -> 9,85

| Totais | Total Sem LS | LS Horista | Total Com LS | BDI | Total com BDI |
|--------|--------------|------------|--------------|--------|---------------|
| | R\$ 81,06 | 115,02% | R\$ 94,67 | 22,12% | R\$ 115,61 |

| | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|
| Composição 26 | DIE 105 | Próprio | EXECUÇÃO DE REPARAÇÃO DE TELHADO, COM TELHA PLAN (M2) | M² | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|

| Equipamento | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|-------------|------|--------|-------|-----------|-----|------------|-------------|-------|
|-------------|------|--------|-------|-----------|-----|------------|-------------|-------|

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|--|---|------|-----------|------|
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 1,4995565 | 0,91 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 1,4995565 | 2,08 |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,7497782 | 0,33 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,7497782 | 1,07 |

Sub-Total -> 4,40

| | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|--------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Mão de Obra | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 1,5312705 | 10,72 |
| Insumo | 0001286 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 0,7583927 | 7,12 |

Sub-Total -> 17,84

| | | | | | | | |
|----------|----------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Material | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 00007175 | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 | UN | 1,50 | 25,9923118 | 38,99 |

Sub-Total -> 38,99

| | | | | | | | |
|----------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Serviços | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 2,2493347 | 2,25 |

Sub-Total -> 2,25

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Taxas | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 2,2493347 | 0,18 |

Sub-Total -> 0,18

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Outros | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 2,2493347 | 11,79 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 2,2493347 | 3,22 |

Sub-Total -> 15,00

| | | | | | | | |
|--------|--|--|--|---------------|--|------------|-----------|
| Totais | | | | | | | |
| | | | | Total Sem LS | | R\$ 78,66 | |
| | | | | LS Horista | | 115,02% | R\$ 20,52 |
| | | | | Total Com LS | | R\$ 99,19 | |
| | | | | BDI | | 22,12% | R\$ 21,94 |
| | | | | Total com BDI | | R\$ 121,13 | |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | | | | |
|------------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 27 | DIE 118 | Próprio | SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA SEM REAPROVEITAMENTO, REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE NO MÁXIMO DE 20% DO MESMO, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO (80%), DE TELHAS CERÂMICAS TIPO PLAN, CUMEEIRA E ALVENARIA, COM TIJOLO CERÂMICO FURADO (M2) | M² | | | | | | |
|------------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|--|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,9706982 | 0,59 | | | |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,9706982 | 1,35 | | | |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,6138767 | 0,27 | | | |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,6138767 | 0,88 | | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,17596 | 0,00 | | | |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,17596 | 0,16 | | | |
| Insumo | 0003754 4 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | UN | 15.240,15 | 0,0000054 | 0,08 | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 3,33 |

| Equipamento para Aquisição Permanente | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|--|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | | |
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 6.480,97 | 0,0000124 | 0,08 | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 0,08 |

| Mão de Obra | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | | |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,9898402 | 6,93 | | | |
| Insumo | 0001286 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 0,4294125 | 4,03 | | | |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | H | 7,26 | 0,073871 | 0,54 | | | |
| Insumo | 0000121 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 9,52 | 0,1170116 | 1,11 | | | |
| Insumo | 0000425 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,1207123 | 0,97 | | | |
| Insumo | 0003766 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | 8,05 | 0,05741 | 0,46 | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 14,05 |

| Material | | | | | | | | | | |
|----------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|--|--|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | | |
| Insumo | 0000442 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 25,38 | 0,2217027 | 5,63 | | | |
| Insumo | 0000443 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 12,00 | 0,5552553 | 6,66 | | | |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----|----------|-----------|-------|
| Insumo | 0000447 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 31,70 | 0,0739009 | 2,34 |
| Insumo | 0000507 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 18,11 | 0,1198393 | 2,17 |
| Insumo | 00007173 | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | MIL | 1.327,50 | 0,0274632 | 36,46 |
| Insumo | 0000718 | SINAPI | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M | UN | 3,43 | 2,9959821 | 10,28 |
| Insumo | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0135538 | 1,63 |
| Insumo | 0000110 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 2,00 | 1,8047616 | 3,61 |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 2,0303861 | 2,23 |

Sub-Total -> 71,01

| Serviços | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 1,760535 | 1,76 |

Sub-Total -> 1,76

| Taxas | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 1,760535 | 0,14 |

Sub-Total -> 0,14

| Franquia | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000270 | SINAPI | | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0804061 | 0,09 |

Sub-Total -> 0,09

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 1,760535 | 9,23 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 1,760535 | 2,52 |

Sub-Total -> 11,74

| Totais | Total Sem LS | LS Horista | Total Com LS | BDI | Total com BDI |
|--------|--------------|------------|--------------|--------|---------------|
| | R\$ 102,20 | 115,02% | R\$ 118,42 | 22,12% | R\$ 144,61 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 28 | DIE 261 | Próprio | SERVIÇO EM MURO DE ALVENARIA CERÂMICA, REBOCADO E PINTADO NAS 2 FACES (H=2,50M) | m² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|--|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,0440455 | 0,00 | | | |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,0440455 | 0,04 | | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 2,0899975 | 1,63 | | | |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 2,0899975 | 2,74 | | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 1,4287642 | 0,87 | | | |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 1,4287642 | 1,99 | | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 2,05 | 0,286246 | 0,59 | | | |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,85 | 0,286246 | 0,53 | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 8,38 |

Equipamento para Aquisição Permanente

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | | |
|--------------|----------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|--|------|
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 5.749,95 | 0,0000042 | 0,02 | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 0,02 |

| Mão de Obra | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | | |
| Insumo | 0003766 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | 8,05 | 0,0443904 | 0,36 | | | |
| Insumo | 0000475 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 2,1332889 | 20,31 | | | |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 1,458359 | 10,21 | | | |
| Insumo | 0000478 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | H | 9,52 | 0,2903327 | 2,76 | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 33,64 |

| Material | | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|---|-----------|------------|-------------|-------|--|--|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | | |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | M | 2,45 | 0,5946107 | 1,46 | | | |
| Insumo | 0003739 | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | CEN TO UN | 44,82 | 0,007105 | 0,32 | | | |
| Insumo | 00007268 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C) | UN | 1,48 | 0,0281095 | 0,04 | | | |
| Insumo | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0459672 | 5,52 | | | |

CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|----|-------|-----------|-------|
| Insumo | 0000110 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 2,00 | 6,8999993 | 13,80 |
| Insumo | | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 7,7624368 | 8,54 |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 35,48 | 0,2058954 | 7,31 |
| | 0000735 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 36,98 |

| Serviços | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 3,8490532 | 3,85 | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 3,85 | | |

| Taxas | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 3,8490532 | | 0,31 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 0,31 |

| Franquia | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0128466 | 0,02 | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,02 | |

| Outros Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 3,8490532 | 20,17 |
| Insumo | | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 3,8490532 | 5,50 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 25,67 |

| | | | |
|---------------|--|----------------------|-------------------|
| Totais | | | |
| | | Total Sem LS | R\$ 108,87 |
| | | LS Horista | 115,02% |
| | | Total Com LS | R\$ 147,64 |
| | | BDI | 22,12% |
| | | Total com BDI | R\$ 180,29 |

[illegible]

GAP-BE
91981219466 / serraass1@fab.mil.br

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|---|---|------|-----------|------|
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,0909453 | 0,13 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,0021987 | 0,00 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,0021987 | 0,00 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 2,05 | 0,5262833 | 1,08 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,85 | 0,5262833 | 0,97 |

Sub-Total -> 2,42

Equipamento para Aquisição Permanente

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 6.480,97 | 0,0000002 | 0,00 |

Sub-Total -> 0,00

Mão de Obra

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,0988025 | 0,69 |
| Insumo | 0001286 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 0,0918142 | 0,86 |
| Insumo | 0000425 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,0022303 | 0,02 |
| Insumo | 0000478 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | H | 9,52 | 0,5330029 | 5,07 |

Sub-Total -> 6,65

Material

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|----------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 00007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | m² | 51,54 | 1,1652987 | 60,06 |
| Insumo | 00011029 | SINAPI | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ | 2,47 | 4,15 | 10,25 |
| Insumo | 0000531 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | L | 22,12 | 0,0618628 | 1,37 |
| Insumo | 0000730 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 44,55 | 0,2068755 | 9,22 |

Sub-Total -> 80,89

Serviços

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,7163688 | 0,72 |

Sub-Total -> 0,72

Taxas

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,7163688 | 0,06 |

Sub-Total -> 0,06

Minha Empresa
CNPJ:

| Franquia Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|---------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0007016 | 0,00 |

Sub-Total -> 0,00

| Outros Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|-------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,7163688 | 3,75 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,7163688 | 1,02 |

Sub-Total -> 4,78

| | | | | | | | |
|--------|--|--|--|---------------|--|--|------------|
| Totais | | | | Total Sem LS | | | R\$ 95,51 |
| | | | | LS Horista | | | R\$ 7,64 |
| | | | | 115,02% | | | |
| | | | | Total Com LS | | | R\$ 103,19 |
| | | | | BDI | | | R\$ 22,82 |
| | | | | 22,12% | | | |
| | | | | Total com BDI | | | R\$ 126,01 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 30 | DIE 124 | Próprio | SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO E DO MADEIRAMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE NO MÁXIMO 40% DAS TELHAS E DO MADEIRAMENTO, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO (60%) DE TELHAS DE FIBROCIMENTO FIXADAS COM PARAFUSOS. (M2) | M² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|------------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,5135286 | 0,31 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,5135286 | 0,71 |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,4323032 | 0,19 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,4323032 | 0,62 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,0271751 | 0,00 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,0271751 | 0,02 |

Sub-Total -> 1,86

| Equipamento para Aquisição Permanente Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 6.480,97 | 0,0000028 | 0,02 |

Sub-Total -> 0,02

Mão de Obra

Minha Empresa
CNPJ:

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,5228978 | 3,66 |
| Insumo | | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 0,2455735 | 2,31 |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | H | 7,26 | 0,0737954 | 0,54 |
| Insumo | | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 9,52 | 0,1168918 | 1,11 |
| Insumo | 0000121 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,02754 | 0,22 |
| | 0000425 | | | | | | |

Sub-Total -> 7,84

| Material Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|------------------|--------------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000442 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 25,38 | 0,2217964 | 5,63 |
| Insumo | | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 12,00 | 0,5554901 | 6,67 |
| Insumo | 0000447 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 31,70 | 0,0739321 | 2,34 |
| Insumo | | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 18,11 | 0,1198899 | 2,17 |
| Insumo | 0000160 7 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 0,33 | 1,2688353 | 0,42 |
| Insumo | | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 5,00 | 1,2688353 | 6,34 |
| Insumo | 0000719 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | m² | 49,34 | 1,2738307 | 62,85 |

Sub-Total -> 86,42

| Serviços Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|------------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,9730068 | 0,97 |

Sub-Total -> 0,97

| Taxas Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|---------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,9730068 | 0,08 |

Sub-Total -> 0,08

| Franquia Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|------------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,008728 | 0,01 |

Sub-Total -> 0,01

| Outros Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,9730068 | 5,10 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|---|---|------|-----------|------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,9730068 | 1,39 |
|--------|---------|--------|---|---|------|-----------|------|

Sub-Total -> 6,49

Totais

| | | |
|---------------|---------|------------|
| Total Sem LS | | R\$ 103,69 |
| LS Horista | 115,02% | R\$ 9,01 |
| Total Com LS | | R\$ 112,76 |
| BDI | 22,12% | R\$ 24,94 |
| Total com BDI | | R\$ 137,70 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 31 | DIE 127 | Próprio | SERVIÇO REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA SEM REAPROVEITAMENTO, REMOÇÃO DO MADEIRAMENTO, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO DE TELHA CERÂMICA TIPO PLAN E APLICAÇÃO DE MANTA PARA SUBCOBERTURA DUPLA FACE E=2MM (M2) | M² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|

Equipamento

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|----------|--------|---|-----|--------------|-------------|-------|
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,5541385 | 0,34 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,5541385 | 0,77 |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 1,437125 | 0,63 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 1,437125 | 2,06 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,1074523 | 0,00 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,1074523 | 0,10 |
| Insumo | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | UN | 2.491.030,28 | 0,0000003 | 0,65 |

Sub-Total -> 4,54

Equipamento para Aquisição Permanente

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 6.480,97 | 0,0000108 | 0,07 |

Sub-Total -> 0,07

Mão de Obra

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|--------------------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,5655313 | 3,96 |
| Insumo | 0001286 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 0,3170897 | 2,98 |
| Insumo | 0000425 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE | H | 10,39 | 0,0037531 | 0,04 |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | H | 7,26 | 0,4901622 | 3,56 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|-----------------------------------|---|------|-----------|------|
| Insumo | | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 9,52 | 0,6471012 | 6,16 |
| Insumo | 0000121 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,1053898 | 0,85 |
| | 0000425 | | | | | | |

Sub-Total -> 17,54

| Material | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|---------|--------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | | SINAPI | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,28 | 3,3084532 | 7,54 |
| | 0000440 | | | | | | | |
| Insumo | | | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 25,38 | 0,6620901 | 16,80 |
| | 0000442 | | | | | | | |
| Insumo | | | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 12,00 | 1,9732881 | 23,68 |
| | 0000443 | | | | | | | |
| Insumo | | | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 20,05 | 0,0699039 | 1,40 |
| | 0002024 | | | | | | | |
| Insumo | | | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | KG | 18,09 | 0,0499314 | 0,90 |
| | 0003902 | | | | | | | |
| Insumo | | | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | KG | 18,24 | 0,0299588 | 0,55 |
| | 0004056 | | | | | | | |
| Insumo | | | SINAPI | MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM | m² | 10,65 | 1,1783806 | 12,55 |
| | 0004252 | | | | | | | |
| Insumo | | | SINAPI | FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM | M | 1,58 | 0,8787923 | 1,39 |
| | 0004252 | | | | | | | |

Sub-Total -> 64,82

| Serviços | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|---------|--------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 2,0987158 | 2,10 |
| | 0003737 | | | | | | | |

Sub-Total -> 2,10

| Taxas | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 2,0987158 | 0,17 |
| | 0003737 | | | | | | | |

Sub-Total -> 0,17

| Franquia | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|---------|--------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0416727 | 0,05 |
| | 0000270 | | | | | | | |

Sub-Total -> 0,05

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 2,0987158 | 11,00 |
| | 0003737 | | | | | | | |
| Insumo | | | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 2,0987158 | 3,00 |
| | 0003737 | | | | | | | |

Sub-Total -> 14,00

| Totais | | | | | | | | Total Sem LS | R\$ 103,28 |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|------------|
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|------------|

Minha Empresa
CNPJ:

| | | |
|---------------|---------|------------|
| LS Horista | 115,02% | R\$ 20,18 |
| Total Com LS | | R\$ 123,51 |
| BDI | 22,12% | R\$ 27,32 |
| Total com BDI | | R\$ 150,83 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 32 | DIE 265 | Próprio | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS | m² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,7076815 | 0,01 | | |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,7076815 | 0,63 | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,2308961 | 0,14 | | |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,2308961 | 0,32 | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 1,10 |

| Mão de Obra | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|--|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 0004449 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | H | 8,05 | 0,7149643 | 5,76 | | |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,2354999 | 1,65 | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 7,40 |

| Material | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|--|--------|------------|-------------|-------|--|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 0003758 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | CEN TO | 52,12 | 0,0494777 | 2,58 | | |
| Insumo | 0003941 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | m² | 24,52 | 3,1575788 | 77,42 | | |
| Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | M | 9,54 | 1,524114 | 14,54 | | |
| Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | M | 10,82 | 3,9992999 | 43,27 | | |
| Insumo | 0003943 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 0,38 | 2,501574 | 0,95 | | |
| Insumo | 0003943 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 3,39 | 1,4808335 | 5,02 | | |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | KG | 4,25 | 1,0973061 | 4,66 | | |
| Insumo | 0003943 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | UN | 0,12 | 20,177718 | 2,42 | | |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----|------|-----------|------|
| Insumo | | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM | UN | 0,27 | 10,088859 | 2,72 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 0,29 | 0,4800839 | 0,14 |

Sub-Total -> 153,73

| Serviços | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,9385775 | 0,94 |

Sub-Total -> 0,94

| Taxas | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,9385775 | 0,08 |

Sub-Total -> 0,08

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,9385775 | 4,92 |
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,9385775 | 1,34 |

Sub-Total -> 6,26

| Totais | Total Sem LS | LS Horista | Total Com LS | BDI | Total com BDI |
|--------|--------------|------------|--------------|--------|---------------|
| | R\$ 169,51 | 115,02% | R\$ 8,52 | 22,12% | R\$ 178,05 |
| | | | | | R\$ 39,38 |
| | | | | | R\$ 217,43 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 33 | DIE 247 | Próprio | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO E TELHADO TIPO PLAN | m² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|-------------|------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,1152012 | 0,07 |
| Insumo | | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,1152012 | 0,16 |
| Insumo | | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 1,2097628 | 0,53 |
| Insumo | | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 1,2097628 | 1,73 |
| Insumo | | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,103811 | 0,00 |
| Insumo | | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,103811 | 0,09 |

Minha Empresa
CNPJ:

Sub-Total -> 2,59

Equipamento para Aquisição Permanente

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 6.480,97 | 0,0000108 | 0,07 |

Sub-Total -> 0,07

Mão de Obra

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,1175826 | 0,82 |
| Insumo | 0001286 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 0,0412141 | 0,39 |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | H | 7,26 | 0,5006027 | 3,63 |
| Insumo | 0000121 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 9,52 | 0,6828615 | 6,50 |
| Insumo | 0000425 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,1054557 | 0,85 |

Sub-Total -> 12,19

Material

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000440 | SINAPI | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,28 | 2,5867823 | 5,90 |
| Insumo | 0000442 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 25,38 | 1,0161288 | 25,79 |
| Insumo | 0000443 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 12,00 | 2,3579784 | 28,30 |
| Insumo | 0002024 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 20,05 | 0,06994 | 1,40 |
| Insumo | 0003902 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | KG | 18,09 | 0,0499572 | 0,90 |
| Insumo | 0004056 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | KG | 18,24 | 0,0299743 | 0,55 |

Sub-Total -> 62,84

Serviços

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 1,4287751 | 1,43 |

Sub-Total -> 1,43

Taxas

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 1,4287751 | 0,11 |

Sub-Total -> 0,11

Franquia

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0339009 | 0,04 |

Sub-Total -> 0,04

Minha Empresa
CNPJ:

| Outros Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|-------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 1,4287751 | 7,49 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 1,4287751 | 2,04 |

Sub-Total -> 9,53

| | | | | | | | |
|--------|--|--|--|---------------|--|------------|-----------|
| Totais | | | | Total Sem LS | | R\$ 88,80 | |
| | | | | LS Horista | | 115,02% | R\$ 14,03 |
| | | | | Total Com LS | | R\$ 102,85 | |
| | | | | BDI | | 22,12% | R\$ 22,75 |
| | | | | Total com BDI | | R\$ 125,60 | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 34 | DIE 122 | Próprio | EXECUÇÃO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PARA CALÇADAS E CONTRA PISOS (M2) | M² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|------------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,2254958 | 0,10 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,2254958 | 0,32 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 0,3315469 | 0,26 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 0,3315469 | 0,43 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,8641901 | 0,53 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,8641901 | 1,20 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,1945481 | 0,00 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,1945481 | 0,17 |

Sub-Total -> 3,02

| Equipamento para Aquisição Permanente Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--|----------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 5.749,95 | 0,0000223 | 0,13 |

Sub-Total -> 0,13

| Mão de Obra Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|------------------|---------|--------|---------------------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000121 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 9,52 | 0,2278704 | 2,17 |
| Insumo | 0000475 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 0,3382378 | 3,22 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|---|---|------|-----------|------|
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,8816302 | 6,17 |
| Insumo | 0003766 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | 8,05 | 0,195969 | 1,58 |

| | |
|------------------------|--------------|
| Sub-Total -> | 13,14 |
|------------------------|--------------|

Material

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|----------|--------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0000377 | SINAPI | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | m² | 1,80 | 1,1274792 | 2,03 |
| Insumo | 0000446 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 8,47 | 0,2498846 | 2,12 |
| Insumo | 0000451 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 3,76 | 0,1999077 | 0,75 |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO 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 | 27,64 | 1,1218818 | 31,01 |
| Insumo | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0916362 | 11,00 |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 39,1591069 | 43,08 |
| Insumo | 0000472 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | 252,15 | 0,0711945 | 17,95 |

| | |
|------------------------|---------------|
| Sub-Total -> | 107,93 |
|------------------------|---------------|

Serviços

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|--------------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 1,6157809 | 1,62 |

| | |
|------------------------|-------------|
| Sub-Total -> | 1,62 |
|------------------------|-------------|

Taxas

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------|--------------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 1,6157809 | 0,13 |

| | |
|--------------|------|
| Sub-Total -> | 0,13 |
|--------------|------|

Franquia

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|--------------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000270 | SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,1251693 | 0,15 |

| | |
|--------------|------|
| Sub-Total -> | 0,15 |
|--------------|------|

Outros

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 1,6157809 | 8,47 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 1,6157809 | 2,31 |

| | |
|------------------------|--------------|
| Sub-Total -> | 10,78 |
|------------------------|--------------|

Totais

| | | |
|---------------------|----------------|-------------------|
| Total Sem LS | | R\$ 136,88 |
| LS Horista | 115,02% | R\$ 15,11 |

GAP-BE
91981219466 / serraass1@fab.mil.br

Minha Empresa
CNPJ:

| | | |
|---------------|--------|------------|
| Total Com LS | | R\$ 152,03 |
| BDI | 22,12% | R\$ 33,62 |
| Total com BDI | | R\$ 185,65 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 35 | DIE 078 | Próprio | INSTALAÇÃO DE RUFO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N° 24, DESENVOLVIMENTO 33 CM (M2) | M² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|--|------------|-------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | 0,61 | 0,2817609 | | | 0,17 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | 1,39 | 0,2817609 | | | 0,39 |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | 0,44 | 0,1878406 | | | 0,08 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | 1,43 | 0,1878406 | | | 0,27 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | 0,01 | 0,0314733 | | | 0,00 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | | 0,89 | 0,0314733 | | | 0,03 |
| | 0004348 | | | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 0,94 |

| Equipamento para Aquisição Permanente | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--------|---|-----|--|------------|-------------|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | | Valor Unit | Coeficiente | | Total |
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO | UN | | 6.480,97 | 0,0000033 | | 0,02 |
| | | | FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 0,02 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|-----------------------------------|-----|--|------------|-------------|--|--|-------|
| Mão de Obra | | | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | | 7,00 | 0,2877067 | | | 2,01 |
| Insumo | | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | | 9,39 | 0,1899901 | | | 1,78 |
| Insumo | 0001286 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | | 8,05 | 0,0319854 | | | 0,26 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 4,06 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|--------|--|------------|-------------|--|--|-------|
| Material | | | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0000014 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310M L | | 40,52 | 0,0529551 | | | 2,15 |
| Insumo | | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | | 17,80 | 0,0079932 | | | 0,14 |
| Insumo | 0000510 | SINAPI | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | | 69,42 | 0,0015986 | | | 0,11 |
| Insumo | | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | | 252,27 | 0,05895 | | | 14,87 |
| Insumo | 0001338 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | M | | 32,89 | 1,0491098 | | | 34,51 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 51,78 |

Minha Empresa
CNPJ:

| Serviços | | | | | | | |
|---------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|---------------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,5010748 | 0,50 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,50 |
| Taxas | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,5010748 | 0,04 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,04 |
| Franquia | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0102873 | 0,01 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,01 |
| Outros | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,5010748 | 2,63 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,5010748 | 0,72 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 3,34 |
| Totais | | | | | | | |
| Total Sem LS | | | | | | | R\$ 60,69 |
| LS Horista | | | | | | | 115,02% R\$ 4,66 |
| Total Com LS | | | | | | | R\$ 65,36 |
| BDI | | | | | | | 22,12% R\$ 14,45 |
| Total com BDI | | | | | | | R\$ 79,81 |

| | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|-----|------------|-------------|--|--|-------|
| Composição 36 | DIE 270 | Próprio | SERVIÇO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO LISO | m² | | | | | |
| Equipamento | | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 0,7845613 | | | 0,61 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 0,7845613 | | | 1,03 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,4509706 | | | 0,28 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,4509706 | | | 0,63 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 2,54 |
| Mão de Obra | | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0001287 | SINAPI | GESSEIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 0,7947497 | | | 7,57 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|-------------------|---|------|-----------|------|
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,4611896 | 3,23 |
|--------|---------|--------|-------------------|---|------|-----------|------|

Sub-Total -> 10,79

| Material Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|---------------|---------|--------|---|--------|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000034 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | KG | 31,33 | 0,0217 | 0,67 |
| Insumo | 0000331 | SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | KG | 0,97 | 1,8127 | 1,75 |
| Insumo | 0000481 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | m² | 13,60 | 1,0414 | 14,16 |
| Insumo | 0002025 | SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | KG | 25,57 | 0,0078 | 0,19 |
| Insumo | 0004054 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CEN TO | 32,82 | 0,0293 | 0,96 |

Sub-Total -> 17,73

| Serviços Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|---------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 1,2355319 | 1,24 |

Sub-Total -> 1,24

| Taxas Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 1,2355319 | 0,10 |

Sub-Total -> 0,10

| Outros Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|-------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 1,2355319 | 6,47 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 1,2355319 | 1,77 |

Sub-Total -> 8,24

| | | | |
|--------|---------------|---------|-----------|
| Totais | | | |
| | Total Sem LS | | R\$ 40,64 |
| | LS Horista | 115,02% | R\$ 12,42 |
| | Total Com LS | | R\$ 53,09 |
| | BDI | 22,12% | R\$ 11,74 |
| | Total com BDI | | R\$ 64,83 |

| | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|
| Composição 37 | DIE 263 | Próprio | SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. COM APLICAÇÃO DE REBOCO E PINTURA 1 FACE | m² | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|

| Equipamento Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|------------------|--------|-------|-----------|-----|------------|-------------|-------|
|------------------|--------|-------|-----------|-----|------------|-------------|-------|

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|---|------|-----------|-------|
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 1,819493 | 1,11 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 1,819493 | 2,53 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 2,6381744 | 2,06 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 2,6381744 | 3,46 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 2,05 | 0,2863801 | 0,59 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,85 | 0,2863801 | 0,53 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 10,27 |

| Mão de Obra | | Código Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|--------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Item | | | | | | | |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 1,8573727 | 13,00 |
| Insumo | 0000475 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 2,6930981 | 25,64 |
| Insumo | 0000478 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | H | 9,52 | 0,2904986 | 2,77 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 41,41 |

| Material Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|---------------|----------|--------|---|--------|------------|-------------|-------|
| Insumo | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | UN | 0,75 | 37,7110459 | 28,28 |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | M | 2,45 | 0,579555 | 1,42 |
| Insumo | 0003739 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | CEN TO | 44,82 | 0,0068947 | 0,31 |
| Insumo | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0465902 | 5,59 |
| Insumo | 0000110 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 2,00 | 6,9938472 | 13,99 |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 7,868027 | 8,65 |
| Insumo | 0000735 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 35,48 | 0,2059918 | 7,31 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 65,55 |

| Serviços | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 4,7440476 | 4,74 | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 4,74 | |

| Taxas | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 4,7440476 | 0,38 | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,38 | |

Minha Empresa
CNPJ:

| Outros Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|-------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 4,7440476 | 24,86 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 4,7440476 | 6,78 |

Sub-Total -> 31,64

| | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|---------------|-------------------|
| Totais | | | | | | | Total Sem LS | R\$ 154,00 |
| | | | | | | | LS Horista | 115,02% R\$ 47,62 |
| | | | | | | | Total Com LS | R\$ 201,69 |
| | | | | | | | BDI | 22,12% R\$ 44,61 |
| | | | | | | | Total com BDI | R\$ 246,30 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 38 | DIE 256 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE REBOCO COM POSTERIOR REPARAÇÃO DO MESMO COM CHAPISCO E EMBOÇO. | m² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|------------------|----------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 0,6497938 | 0,51 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 0,6497938 | 0,85 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 1,0157411 | 0,62 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 1,0157411 | 1,41 |
| Insumo | 00013803 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV | UN | 124.700,94 | 0,0000066 | 0,82 |

Sub-Total -> 4,21

| Mão de Obra Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|------------------|---------|--------|--------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000475 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 0,6632139 | 6,31 |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 1,0367191 | 7,26 |

Sub-Total -> 13,57

| Material Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|---------------|----------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000036 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 121,56 | 0,0034726 | 0,42 |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 7,4048726 | 8,15 |
| Insumo | 00039828 | SINAPI | PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR | UN | 745,51 | 0,0000067 | 0,01 |
| Insumo | 0000422 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 6,35 | 0,0057411 | 0,04 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|--|----|--------|-----------|-------|
| Insumo | | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0346024 | 4,15 |
| Insumo | 0000037 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 2,00 | 5,1943086 | 10,39 |
| | 0000110 | | | | | | |

Sub-Total -> 23,15

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 1,6655349 | 1,67 |

Sub-Total -> 1,67

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 1,6655349 | 0,13 |

Sub-Total -> 0,13

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 1,6655349 | 8,73 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 1,6655349 | 2,38 |

Sub-Total -> 11,11

| | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Totais | | | | | | |
| Total Sem LS R\$ 53,84 | | | | | | |
| LS Horista 115,02% R\$ 15,61 | | | | | | |
| Total Com LS R\$ 69,49 | | | | | | |
| BDI 22,12% R\$ 15,37 | | | | | | |
| Total com BDI R\$ 84,86 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 39 | DIE 262 | Próprio | SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO MANUAL EM ALVENARIA, COM BOTA FORA. | m² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 0,3538309 | 0,28 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 0,3538309 | 0,46 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 2,1940313 | 1,34 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 2,1940313 | 3,05 |

Sub-Total -> 5,13

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|--------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000475 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 0,3612463 | 3,44 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|-------------------|---|------|-----------|-------|
| Insumo | | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 2,2400124 | 15,68 |
| | 0000611 | | | | | | |

Sub-Total -> 19,12

| Serviços | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 2,5478622 | 2,55 |

Sub-Total -> 2,55

| Taxas | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 2,5478622 | 0,20 |

Sub-Total -> 0,20

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 2,5478622 | 13,35 |
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 2,5478622 | 3,64 |

Sub-Total -> 16,99

| Totais | Total Sem LS | LS Horista | Total Com LS | BDI | Total com BDI |
|--------|--------------|------------|--------------|--------|---------------|
| | R\$ 43,99 | 115,02% | R\$ 21,99 | 22,12% | R\$ 80,61 |
| | | | R\$ 66,01 | | R\$ 14,60 |
| | | | | | R\$ 80,61 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 40 | DIE 085 | Próprio | SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ESTRUTURAL ESPESSURA DE 6MM (M2) SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ESTRUTURAL ESPESSURA DE 6MM (M2) | M² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|-------------|------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,0749867 | 0,05 |
| Insumo | | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,0749867 | 0,10 |
| Insumo | | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,0609892 | 0,03 |
| Insumo | | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,0609892 | 0,09 |
| Insumo | | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,0043992 | 0,00 |
| Insumo | | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,0043992 | 0,00 |

Sub-Total -> 0,27

Minha Empresa
CNPJ:

Equipamento para Aquisição Permanente

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 6.480,97 | 0,0000005 | 0,00 |

Sub-Total -> 0,00

Mão de Obra

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,0760945 | 0,53 |
| Insumo | 0001286 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 0,0613047 | 0,58 |
| Insumo | 0000425 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,0044431 | 0,04 |

Sub-Total -> 1,14

Material

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|----------|--------|---|-----|------------|-------------|--------|
| Insumo | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 0,33 | 4,1992562 | 1,39 |
| Insumo | 0000430 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 5,00 | 4,1992562 | 21,00 |
| Insumo | 00007216 | SINAPI | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO) | UN | 120,47 | 1,0288178 | 123,94 |

Sub-Total -> 146,32

Serviços

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,1403751 | 0,14 |

Sub-Total -> 0,14

Taxas

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,1403751 | 0,01 |

Sub-Total -> 0,01

Franquia

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0014038 | 0,00 |

Sub-Total -> 0,00

Outros

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,1403751 | 0,74 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,1403751 | 0,20 |

Sub-Total -> 0,94

Totais

Minha Empresa
CNPJ:

| | | |
|---------------|---------|------------|
| Total Sem LS | | R\$ 148,83 |
| LS Horista | 115,02% | R\$ 1,32 |
| Total Com LS | | R\$ 150,16 |
| BDI | 22,12% | R\$ 33,21 |
| Total com BDI | | R\$ 183,37 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 41 | DIE 255 | Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO | m² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | | | Total |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,1300495 | | | 0,06 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,1300495 | | | 0,19 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 0,0873661 | | | 0,07 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 0,0873661 | | | 0,11 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,2175156 | | | 0,13 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,2175156 | | | 0,30 |

| Mão de Obra | | | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|---------------------------------|-----|------------|--------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | | | Total |
| Insumo | 0000121 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 9,52 | 0,1313423 | | | 1,25 |
| Insumo | | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 0,0890772 | | | 0,85 |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,2217757 | | | 1,55 |

Sub-Total -> 3,65

| Material | | | | | | | | | |
|----------|----------|--------|--|-----|------------|--------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | | | Total |
| Insumo | 0000269 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 8,12 | 0,0016993 | | | 0,01 |
| Insumo | | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 5,45 | 0,249903 | | | 1,36 |
| Insumo | 0000451 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 3,76 | 0,1999224 | | | 0,75 |
| Insumo | | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 18,11 | 0,0239907 | | | 0,43 |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO 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 | 27,64 | 1,0811803 | | | 29,88 |
| Insumo | | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | m³ | 657,50 | 0,0984618 | | | 64,74 |

Minha Empresa
CNPJ:

| Sub-Total -> | | | | | | | 97,18 |
|---------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|------------|
| Serviços | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,4349312 | 0,43 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,43 |
| Taxes | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,4349312 | 0,03 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,03 |
| Outros | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,4349312 | 2,28 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,4349312 | 0,62 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 2,90 |
| Totais | | | | | | | |
| Total Sem LS | | | | | | | R\$ 105,07 |
| LS Horista | | | | | | 115,02% | R\$ 4,20 |
| Total Com LS | | | | | | | R\$ 109,28 |
| BDI | | | | | | 22,12% | R\$ 24,17 |
| Total com BDI | | | | | | | R\$ 133,45 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 42 | DIE 252 | Próprio | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM ARMADO AF_08/2022 | m² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,0975425 | 0,04 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,0975425 | 0,14 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 0,1482127 | 0,12 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 0,1482127 | 0,19 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,4328558 | 0,26 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,4328558 | 0,60 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,1185101 | 0,00 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,1185101 | 0,11 |

Minha Empresa
CNPJ:

Sub-Total -> 1,46

Equipamento para Aquisição Permanente

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|----------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 5.749,95 | 0,0000136 | 0,08 |

Sub-Total -> 0,08

Mão de Obra

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000121 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 9,52 | 0,0984578 | 0,94 |
| Insumo | 0000475 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 0,1510321 | 1,44 |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,44109 | 3,09 |
| Insumo | 0003766 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | H | 8,05 | 0,1192402 | 0,96 |

Sub-Total -> 6,42

Material

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|----------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000451 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 3,76 | 0,449735 | 1,69 |
| Insumo | 0000506 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 18,11 | 0,0239859 | 0,43 |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO 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 | 27,64 | 1,0809629 | 29,88 |
| Insumo | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0558207 | 6,70 |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 23,8539937 | 26,24 |
| Insumo | 0000472 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | 252,15 | 0,0433685 | 10,94 |

Sub-Total -> 75,88

Serviços

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,797121 | 0,80 |

Sub-Total -> 0,80

Taxas

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,797121 | 0,06 |

Sub-Total -> 0,06

Franquia

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0762476 | 0,09 |

Sub-Total -> 0,09

Minha Empresa
CNPJ:

| Outros Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|-------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,797121 | 4,18 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,797121 | 1,14 |

Sub-Total -> 5,32

| | | | | | | | |
|--------|--|--|--|---------------|--|--|------------------|
| Totais | | | | Total Sem LS | | | R\$ 90,11 |
| | | | | LS Horista | | | 115,02% R\$ 7,39 |
| | | | | Total Com LS | | | R\$ 97,53 |
| | | | | BDI | | | 22,12% R\$ 21,57 |
| | | | | Total com BDI | | | R\$ 119,10 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 43 | DIE 115 | Próprio | INSTALAÇÃO DE CALHA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, EM CHAPA GALVANIZADA CORTE N°24, DESENVOLVIMENTO 33 CM, E TUBO DE QUEDA EM TUBULAÇÃO DE PVC, BITOLA DE 75 MM (UNID.) | UN | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|------------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,2817535 | 0,17 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,2817535 | 0,39 |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,1878357 | 0,08 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,1878357 | 0,27 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,0314725 | 0,00 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,0314725 | 0,03 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,31 | 0,0963157 | 0,03 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,13 | 0,0963157 | 0,11 |

Sub-Total -> 1,08

| Equipamento para Aquisição Permanente Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 6.480,97 | 0,0000033 | 0,02 |

Sub-Total -> 0,02

| Mão de Obra Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|------------------|---------|--------|-------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,2874688 | 2,01 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|---|------|-----------|------|
| Insumo | | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 0,189833 | 1,78 |
| Insumo | 0001286 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,031959 | 0,26 |
| Insumo | 0000425 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 7,26 | 0,0489798 | 0,36 |
| Insumo | 0000024 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 9,52 | 0,0489798 | 0,47 |
| Insumo | 0000269 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 4,87 |

| Material Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|---------------|---------|--------|---|--------|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000014 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310M L | 40,52 | 0,0529537 | 2,15 |
| Insumo | 0000506 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 17,80 | 0,007993 | 0,14 |
| Insumo | 0000510 | SINAPI | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 69,42 | 0,0015986 | 0,11 |
| Insumo | 0001338 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 252,27 | 0,0589484 | 14,87 |
| Insumo | 0004078 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | M | 32,89 | 1,0490821 | 34,50 |
| Insumo | 0000983 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | M | 26,73 | 1,0343949 | 27,65 |
| Insumo | 0003838 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 2,13 | 0,0269764 | 0,06 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 79,48 |

| Serviços | | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|--|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Item | | | | | | | | |
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,5973773 | 0,60 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 0,60 |

| Taxas | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |
| Insumo | | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,5973773 | 0,05 | |
| | 0003737 | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,05 | |

| Franquia Item | | Código Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|---------------|---------|--------------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,010287 | 0,01 |
| | 0000270 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,01 |

| Outros Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,5973773 | 3,13 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,5973773 | 0,85 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 3,98 |

Totais

Minha Empresa
CNPJ:

| | | |
|---------------|---------|------------|
| Total Sem LS | | R\$ 90,10 |
| LS Horista | 115,02% | R\$ 5,61 |
| Total Com LS | | R\$ 95,72 |
| BDI | 22,12% | R\$ 21,17 |
| Total com BDI | | R\$ 116,89 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 44 | DIE 076 | Próprio | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MATERIAIS, DE TAPUME DE FECHAMENTO COM CHAPA DE COMPENSADO DE 6,0 MM ACABAMENTO EM CAL HIDRATADA (UNID) | UN | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|------|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 1,3181076 | 0,58 | | |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 1,3181076 | 1,88 | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,0329777 | 0,00 | | |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,0329777 | 0,03 | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,0383174 | 0,02 | | |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,0383174 | 0,05 | | |
| | 0004349 | | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 2,57 | |

| Mão de Obra | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | Total |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | H | 7,26 | 0,5356951 | | 3,89 |
| Insumo | | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 9,52 | 0,7974599 | | 7,59 |
| Insumo | 0000121 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | H | 9,71 | 0,0333116 | | 0,32 |
| | 0000423 | | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,0390751 | | 0,27 |
| Insumo | 0000611 | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 12,08 |

| Material | | | | | | | | | |
|----------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|--|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 0000449 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 10,75 | 1,2264696 | 13,18 | | |
| Insumo | | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 17,80 | 0,067954 | 1,21 | | |
| Insumo | 0000619 | SINAPI | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 7,67 | 1,9986468 | 15,33 | | |
| Insumo | | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | m² | 32,95 | 1,0493275 | 34,58 | | |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----|----------|-----------|------|
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN | 1.636,99 | 0,0000032 | 0,01 |
| Insumo | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0052047 | 0,62 |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 1,3345694 | 1,47 |
| Insumo | 0000472 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | 252,15 | 0,0036398 | 0,92 |

Sub-Total -> 67,31

| Serviços | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 1,3894027 | 1,39 |

Sub-Total -> 1,39

| Taxas | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 1,3894027 | 0,11 |

Sub-Total -> 0,11

| Franquia | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|---------|--------|-------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0000270 | SINAPI | | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0089699 | 0,01 |

Sub-Total -> 0,01

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|---------|--------|-------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 1,3894027 | 7,28 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 1,3894027 | 1,99 |

Sub-Total -> 9,27

| Totais | Total Sem LS | LS Horista | Total Com LS | BDI | Total com BDI |
|--------|--------------|------------|--------------|--------|---------------|
| | R\$ 92,74 | 115,02% | R\$ 13,89 | 22,12% | R\$ 106,68 |
| | | | | | R\$ 23,59 |
| | | | | | R\$ 130,27 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 45 | DIE 253 | Próprio | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS E PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) | m² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

Equipamento

Minha Empresa
CNPJ:

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 2,05 | 0,0369553 | 0,08 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,85 | 0,0369553 | 0,07 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,260711 | 0,16 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,260711 | 0,36 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 0,2293229 | 0,18 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 0,2293229 | 0,30 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 1,14 |

| Mão de Obra | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0000478 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | H | 9,52 | 0,0373886 | 0,36 |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,2654415 | 1,86 |
| Insumo | 0000475 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 0,2334839 | 2,22 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 4,44 |

| Material | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0001116 | SINAPI | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | KG | 3,34 | 0,1058721 | 0,35 |
| Insumo | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0085157 | 1,02 |
| Insumo | 0000405 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | M | 27,88 | 1,0037871 | 27,99 |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 0,8682788 | 0,96 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 30,32 |

| Serviços | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,5269892 | 0,53 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,53 |

| Taxas | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,5269892 | 0,04 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,04 |

| Outros | | | | | | | |
|--------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,5269892 | 2,76 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,5269892 | 0,75 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|---------------|--|--|--|-----------|
| | | | | Sub-Total -> | | | | 3,52 |
| Totais | | | | Total Sem LS | | | | R\$ 39,98 |
| | | | | LS Horista | | | | R\$ 5,10 |
| | | | | Total Com LS | | | | R\$ 45,12 |
| | | | | BDI | | | | R\$ 9,98 |
| | | | | Total com BDI | | | | R\$ 55,10 |

| | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|
| Composição 46 | DIE 259 | Próprio | SERVIÇO DE ALVENARIA DE BARRO A SINGELO | m² | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|--|-------|
| Equipamento | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | | Total |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,5902194 | | 0,36 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,5902194 | | 0,82 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 0,8594617 | | 0,67 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 0,8594617 | | 1,13 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 2,98 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--------------------|-----|------------|--------------|--|-------|
| Mão de Obra | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | | Total |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,60233 | | 4,22 |
| Insumo | 0000475 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 0,877097 | | 8,35 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 12,57 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|--------------|--|-------|
| Material | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | | Total |
| Insumo | 0003458 | SINAPI | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA | UN | 2,34 | 15,28043 | | 35,76 |
| Insumo | 0003464 | SINAPI | CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA | UN | 3,12 | 1,2692051 | | 3,96 |
| Insumo | 0003478 | SINAPI | MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA | UN | 1,44 | 1,5290424 | | 2,20 |
| Insumo | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0165776 | | 1,99 |
| Insumo | 0000110 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 2,00 | 1,6634782 | | 3,33 |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 3,742683 | | 4,12 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 51,35 |

| | | | | | | | | |
|----------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|--|-------|
| Serviços | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 1,4496811 | | 1,45 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | | |
|--------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|---------------|-------------------|
| | | | | | | | Sub-Total -> | 1,45 |
| Taxas | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 1,4496811 | | 0,12 |
| | | | | | | | Sub-Total -> | 0,12 |
| Outros | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 1,4496811 | | 7,60 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 1,4496811 | | 2,07 |
| | | | | | | | Sub-Total -> | 9,67 |
| Totais | | | | | | | | |
| | | | | | | | Total Sem LS | R\$ 78,13 |
| | | | | | | | LS Horista | 115,02% R\$ 14,45 |
| | | | | | | | Total Com LS | R\$ 92,61 |
| | | | | | | | BDI | 22,12% R\$ 20,48 |
| | | | | | | | Total com BDI | R\$ 113,09 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 47 | DIE 079 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TELHA METÁLICA EM AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL ENVERNIZADA COM VERNIZ POLIURETANO, ESPESSURA DE 6 MM (M2) | M² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|--------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | Total |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,0969591 | | 0,06 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,0969591 | | 0,13 |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,0909616 | | 0,04 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,0909616 | | 0,13 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,0021991 | | 0,00 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,0021991 | | 0,00 |
| | | | | | | | Sub-Total -> | 0,37 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|--------------|-------|
| Equipamento para Aquisição Permanente | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | Total |
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 6.480,97 | 0,0000002 | | 0,00 |
| | | | | | | | Sub-Total -> | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|-------------|--------|-------|-----------|-----|------------|-------------|--|-------|
| Mão de Obra | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | Total |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|------------------------|---------|--------|-----------------------------------|---|------|-----------|-------------|
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,0982329 | 0,69 |
| Insumo | 0001286 | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 0,0912849 | 0,86 |
| Insumo | 0000425 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,0022174 | 0,02 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 1,56 |

| Material Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|---------------|----------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 00007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | m² | 51,54 | 1,1655079 | 60,07 |
| Insumo | 00011029 | SINAPI | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ | 2,47 | 4,15 | 10,25 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 70,32 |

| Serviços | | Item | | Código Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|--|---------|--------|---|-----------|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | H | 1,00 | 0,1901197 | 0,19 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 0,19 |

| Taxas | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,1901197 | 0,02 | | |
| | 0003737 | | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,02 | | |

| Franquia Item | | Código Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|---------------|---------|--------------|---|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0007017 | 0,00 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,00 |

| Outros Item | | Código Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,1901197 | 1,00 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,1901197 | 0,27 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 1,27 |

| | | | |
|--------|---------------|---------|-----------|
| Totais | | | |
| | Total Sem LS | | R\$ 73,72 |
| | LS Horista | 115,02% | R\$ 1,80 |
| | Total Com LS | | R\$ 75,55 |
| | BDI | 22,12% | R\$ 16,71 |
| | Total com BDI | | R\$ 92,26 |

GAP-BE
91981219466 / serraass1@fab.mil.br

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|
| Composição 48 | DIE 269 | Próprio | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | m² | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|---|-----|------------|-------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | UN | 2,64 | 1,225497 | | | 3,24 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,4781306 | | | 0,00 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,4781306 | | | 0,43 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,4781306 | | | 0,29 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,4781306 | | | 0,66 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 4,62 |

| Mão de Obra | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0004449 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | H | 8,05 | 0,4836291 | | | 3,89 |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,4882477 | | | 3,42 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 7,31 |

| Material | | | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|--|--------|------------|-------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0003941 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | m² | 24,52 | 1,0827371 | | | 26,55 |
| Insumo | 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | M | 7,02 | 3,5435215 | | | 24,88 |
| Insumo | 0003943 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 3,39 | 1,4262 | | | 4,83 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | KG | 4,25 | 0,6919208 | | | 2,94 |
| Insumo | 0003943 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | UN | 0,12 | 9,6374393 | | | 1,16 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 0,29 | 1,225497 | | | 0,36 |
| Insumo | 0004054 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CEN TO | 32,82 | 0,0122879 | | | 0,40 |
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | KG | 25,52 | 0,0369637 | | | 0,94 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | 62,06 |

| Serviços | | | | | | | | | |
|----------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,9562613 | | | 0,96 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | | |
|--------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|---------------|------------------|
| | | | | | | | Sub-Total -> | 0,96 |
| Taxas | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,9562613 | 0,08 | |
| | | | | | | | Sub-Total -> | 0,08 |
| Outros | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,9562613 | 5,01 | |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,9562613 | 1,37 | |
| | | | | | | | Sub-Total -> | 6,38 |
| Totais | | | | | | | | |
| | | | | | | | Total Sem LS | R\$ 81,40 |
| | | | | | | | LS Horista | 115,02% R\$ 8,41 |
| | | | | | | | Total Com LS | R\$ 89,82 |
| | | | | | | | BDI | 22,12% R\$ 19,86 |
| | | | | | | | Total com BDI | R\$ 109,68 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 49 | DIE 249 | Próprio | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO DE 4MM. | m² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|--------------|------|--|
| Equipamento | | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,1499286 | 0,09 | | |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,1499286 | 0,21 | | |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,1149452 | 0,05 | | |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,1149452 | 0,16 | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,0118943 | 0,00 | | |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,0118943 | 0,01 | | |
| | | | | | | | Sub-Total -> | 0,53 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|--------------|------|--|
| Equipamento para Aquisição Permanente | | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 6.480,97 | 0,0000012 | 0,01 | | |
| | | | | | | | Sub-Total -> | 0,01 | |

| | | | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|-------------------|-----|------------|-------------|-------|--|--|
| Mão de Obra | | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,1524363 | 1,07 | | |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|-----------------------------------|---|------|-----------|------|
| Insumo | | SINAPI | TELHADOR (HORISTA) | H | 9,39 | 0,1157624 | 1,09 |
| Insumo | 0001286 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,0120361 | 0,10 |
| | 0000425 | | | | | | |

Sub-Total -> 2,25

| Material | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0000160 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 0,33 | 1,2693954 | 0,42 |
| | | 7 | | | | | | |
| Insumo | | 0000430 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 5,00 | 1,2693954 | 6,35 |
| Insumo | | 0000719 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | m² | 49,34 | 1,274393 | 62,88 |

Sub-Total -> 69,64

| Serviços | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,2767682 | 0,28 |

Sub-Total -> 0,28

| Taxas | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,2767682 | 0,02 |

Sub-Total -> 0,02

| Franquia | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0038981 | 0,00 |

Sub-Total -> 0,00

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,2767682 | 1,45 |
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,2767682 | 0,40 |

Sub-Total -> 1,85

| Totais | Total Sem LS | LS Horista | Total Com LS | BDI | Total com BDI |
|--------|--------------|------------|--------------|--------|---------------|
| | R\$ 74,58 | 115,02% | R\$ 2,59 | 22,12% | R\$ 17,07 |
| | | | | | R\$ 94,26 |

| | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|
| Composição 50 | DIE 258 | Próprio | SERVIÇO DE ALVENARIA DE BARRO A CUTELO | m² | | | | | |
|---------------|---------|---------|--|----|--|--|--|--|--|

Minha Empresa
CNPJ:

| Equipamento | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 1,3623189 | 0,83 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 1,3623189 | 1,89 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 2,3186196 | 1,81 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 2,3186196 | 3,04 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 7,57 |

| Mão de Obra | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 1,3906465 | 9,73 |
| Insumo | | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | H | 9,52 | 2,3668321 | 22,53 |
| | 0000475 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 32,27 |

| Material Item | | Código Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|---------------|----------|--------------|--|--------|------------|-------------|-------|
| Insumo | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | UN | 0,75 | 56,5863111 | 42,44 |
| Insumo | | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | M | 3,87 | 0,804521 | 3,11 |
| Insumo | 0003739 | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA) | CEN TO | 44,82 | 0,0192885 | 0,86 |
| Insumo | | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0208496 | 2,50 |
| Insumo | 0000110 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 2,00 | 3,1298157 | 6,26 |
| Insumo | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 3,5210197 | 3,87 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 59,05 |

| Serviços | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 3,6809385 | 3,68 |
| | 0003737 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 3,68 |

| Taxas | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 3,6809385 | 0,29 |
| | 0003737 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,29 |

| Outros | | | | | | | |
|--------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 3,6809385 | 19,29 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|---|---|------|-----------|------|
| Insumo | | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 3,6809385 | 5,26 |
| | 0003737 | | | | | | |

Sub-Total -> 24,55

| | | | | | | | |
|--------|--|--|--|---------------|--|------------|-----------|
| Totais | | | | | | | |
| | | | | Total Sem LS | | R\$ 127,42 | |
| | | | | LS Horista | | 115,02% | R\$ 37,11 |
| | | | | Total Com LS | | R\$ 164,58 | |
| | | | | BDI | | 22,12% | R\$ 36,40 |
| | | | | Total com BDI | | R\$ 200,98 | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 51 | DIE 248 | Próprio | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO E TELHADO DE FIBROCIMENTO DE 6MM | m² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Equipamento | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 0,4190925 | 0,18 |
| | 0004345 | | | | | | |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 0,4190925 | 0,60 |
| | 0004348 | | | | | | |
| Insumo | | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,0329287 | 0,00 |
| | 0004346 | | | | | | |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,0329287 | 0,03 |
| | 0004348 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,81 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Equipamento para Aquisição Permanente | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 6.480,97 | 0,0000043 | 0,03 |
| | 0003648 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,03 |

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Mão de Obra | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | H | 7,26 | 0,1940634 | 1,41 |
| | 0000611 | | | | | | |
| Insumo | | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 9,52 | 0,229719 | 2,19 |
| | 0000121 | | | | | | |
| Insumo | | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,0334076 | 0,27 |
| | 0000425 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 3,86 |

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Material | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 12,00 | 0,3901552 | 4,68 |
| | 0000443 | | | | | | |
| Insumo | | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | KG | 18,09 | 0,049892 | 0,90 |
| | 0003902 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 5,58 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-----------|-----|------------|-------------|-------|
| Serviços | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |

GAP-BE
91981219466 / serraass1@fab.mil.br

| Taxas | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo | | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,4520212 | 0,04 |
| | 0003737 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,04 |

| Outros Item | | Código Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
|--------------|---------|--------------|--|-----|------------|--------------|-------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,4520212 | 2,37 |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,4520212 | 0,65 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 3,01 |

[illegible]

| Equipamento para Aquisição Permanente | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|--------|---|-----|------------|--------------|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coefficiente | Total |
| Insumo | 0003648 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | UN | 6.480,97 | 0,0000016 | 0,01 |

Minha Empresa
CNPJ:

| Sub-Total -> | | | | | | | 0,01 |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|---------------------|
| Mão de Obra | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | H | 7,26 | 0,073546 | 0,53 |
| Insumo | | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 9,52 | 0,1164969 | 1,11 |
| Insumo | 0000121 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | H | 8,05 | 0,0154389 | 0,12 |
| | 0000425 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 1,77 |
| Material | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0000442 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 25,38 | 0,2215767 | 5,62 |
| Insumo | | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 12,00 | 0,5549398 | 6,66 |
| Insumo | 0000447 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 31,70 | 0,0738589 | 2,34 |
| Insumo | | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 18,11 | 0,1197712 | 2,17 |
| | 0000507 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 16,79 |
| Serviços | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,2039104 | 0,20 |
| | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,20 |
| Taxas | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,2039104 | 0,02 |
| | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,02 |
| Franquia | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0048268 | 0,01 |
| | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,01 |
| Outros | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,2039104 | 1,07 |
| Insumo | | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,2039104 | 0,29 |
| | 0003737 | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 1,36 |
| Totais | | | | | | | |
| Total Sem LS | | | | | | | R\$ 20,52 |
| LS Horista | | | | | | | 115,02% R\$ 2,03 |
| Total Com LS | | | | | | | R\$ 22,58 |

Minha Empresa
CNPJ:

BDI 22,12% R\$ 4,99
Total com BDI R\$ 27,57

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 53 | DIE 128 | Próprio | LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL DE CAPOEIRA E GRAMA (M2) | M² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | Total |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,249401 | | 0,15 |
| Insumo | | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,249401 | | 0,35 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 0,50 |

| Mão de Obra | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|-------------------|-----|------------|-------------|-------|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,2551258 | 1,79 | |
| | | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 1,79 |

| Serviços | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,249401 | 0,25 | |
| | | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 0,25 |

| Taxas | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,249401 | 0,02 | |
| | | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 0,02 |

| Outros | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,249401 | 1,31 | |
| Insumo | | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,249401 | 0,36 | |
| | 0003737 | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 1,66 |

| Totais | | | |
|--------|---------|---------------|----------|
| | | Total Sem LS | R\$ 4,22 |
| | | LS Horista | R\$ 2,05 |
| | 115,02% | Total Com LS | R\$ 6,27 |
| | | BDI | R\$ 1,38 |
| | 22,12% | Total com BDI | R\$ 7,65 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 54 | DIE 126 | Próprio | LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM MANGUEIRA DE JATO DE ALTA PRESSÃO AR E ÁGUA (M2) | M² | | | | | | |
|---------------|---------|---------|---|----|--|--|--|--|--|--|

Equipamento

Minha Empresa
CNPJ:

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|----------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,0881604 | 0,05 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,0881604 | 0,12 |
| Insumo | 00000746 | 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 | 799,90 | 0,0000002 | 0,00 |

Sub-Total -> 0,18

| Mão de Obra | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|-------------|--------|---------|--------|-------------------|-----|------------|-------------|-------|
| | Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,090357 | 0,63 |

Sub-Total -> 0,63

| Serviços | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| | Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,0881604 | 0,09 |

Sub-Total -> 0,09

| Taxas | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|-------|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| | Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,0881604 | 0,01 |

Sub-Total -> 0,01

| Franquia | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|----------|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| | Insumo | 0000270 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0656745 | 0,08 |

Sub-Total -> 0,08

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|--------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| | Insumo | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,0881604 | 0,46 |
| | Insumo | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,0881604 | 0,13 |

Sub-Total -> 0,59

| Totais | Total Sem LS | LS Horista | Total Com LS | BDI | Total com BDI |
|--------|--------------|------------|--------------|--------|---------------|
| | R\$ 1,57 | 115,02% | R\$ 0,73 | 22,12% | R\$ 0,50 |
| | | | | | R\$ 2,80 |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|--------|---|----|--|--|--|--|--|--|
| Composição 55 | 92394 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | m² | | | | | | |
|------------------|-------|--------|---|----|--|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|--|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | | |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,78 | 0,1669905 | | | | 0,13 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,31 | 0,1669905 | | | | 0,22 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,1669905 | | | | 0,10 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,1669905 | | | | 0,23 |
| Insumo | 0000144 2 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA 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 | 10.129,23 | 0,000006 | | | | 0,06 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 0,74 |

| Equipamento para Aquisição Permanente | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|--|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | | |
| Insumo | 0001128 0 | 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 | 15.029,95 | 0,0000069 | | | | 0,10 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 0,10 |

| Mão de Obra | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|-----------------------------------|-----|------------|-------------|-------|--|--|------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | | |
| Insumo | 0000475 | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | H | 8,61 | 0,1699875 | | | | 1,46 |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,1716109 | | | | 1,20 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 2,66 |

| Material | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | | |
| Insumo | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0568 | | | | 6,81 |
| Insumo | 0000071 2 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL | m² | 90,42 | 1,0038 | | | | 90,76 |
| Insumo | 0000474 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | m³ | 238,18 | 0,0066 | | | | 1,57 |
| Insumo | 0000422 | SINAPI | GASOLINA COMUM | L | 6,24 | 0,0133255 | | | | 0,08 |
| Insumo | 0001388 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM | UN | 305,88 | 0,0000056 | | | | 0,00 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | 99,22 |

| Serviços | | | | | | | | | | |
|----------|--------|-------|-----------|-----|------------|-------------|-------|--|--|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | | | |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|---|---|------|----------|------|
| Insumo | 0003737 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 0,333981 | 0,33 |
|--------|---------|--------|---|---|------|----------|------|

Sub-Total -> 0,33

| Taxas | | | | | | | | |
|--------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | Total |
| Insumo | 0003737 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 0,333981 | | 0,03 |

Sub-Total -> 0,03

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------|------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 0,333981 | 1,75 |
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 0,333981 | 0,48 |

Sub-Total -> 2,23

| | | | |
|--------|---------------|---------|------------|
| Totais | | | |
| | Total Sem LS | | R\$ 105,33 |
| | LS Horista | 115,02% | R\$ 3,07 |
| | Total Com LS | | R\$ 108,39 |
| | BDI | 22,12% | R\$ 23,97 |
| | Total com BDI | | R\$ 132,36 |

| | | | | | | | | | |
|---------------|-------|--------|---------------------------------------|----|--|--|--|--|--|
| Composição 56 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | m² | | | | | |
|---------------|-------|--------|---------------------------------------|----|--|--|--|--|--|

| Equipamento | | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | Total |
| Insumo | 0004345 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,44 | 1,224233 | | 0,54 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,43 | 1,224233 | | 1,75 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,01 | 0,0329256 | | 0,00 |
| Insumo | 0004348 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,89 | 0,0329256 | | 0,03 |
| Insumo | 0004346 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 0,61 | 0,0382569 | | 0,02 |
| Insumo | 0004349 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,39 | 0,0382569 | | 0,05 |

Sub-Total -> 2,40

| Mão de Obra | | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | Total |
| Insumo | 0000611 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | H | 7,26 | 0,4980496 | | 3,62 |
| Insumo | | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 9,52 | 0,7416766 | | 7,06 |
| Insumo | 0000121 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | H | 9,71 | 0,0332998 | | 0,32 |
| | 0000423 | | | | | | | |

Minha Empresa
CNPJ:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|-------------------|---|------|-----------|-------|
| Insumo | 0000611 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | H | 7,00 | 0,0390612 | 0,27 |
| Sub-Total -> | | | | | | | 11,27 |

| Material | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|------|----------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0000449 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 10,75 | 1,2273 | 13,19 |
| Insumo | | 0000506 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 17,80 | 0,068 | 1,21 |
| Insumo | | 0000619 | SINAPI | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 7,67 | 2 | 15,34 |
| Insumo | | 00007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | m² | 51,54 | 0,5853 | 30,16 |
| Insumo | | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN | 1.636,99 | 0,0000032 | 0,01 |
| Insumo | | 0000037 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 120,00 | 0,0051964 | 0,62 |
| Insumo | | 0000137 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,10 | 1,3324614 | 1,47 |
| Insumo | | 0000472 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | m³ | 252,15 | 0,0036341 | 0,92 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 62,91 |

| Serviços | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |
| Insumo | | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,00 | 1,2954155 | 1,30 | |
| | 0003737 | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 1,30 | |

| Taxas | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|-------|--|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total | |
| Insumo | | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 0,08 | 1,2954155 | 0,10 | |
| | 0003737 | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | 0,10 | |

| Franquia | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|---|-----|------------|-------------|--|--|--|--|-------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | | | | | Total |
| Insumo | | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 1,17 | 0,0089558 | | | | | 0,01 |
| | 0000270 | | | | | | | | | | |
| Sub-Total -> | | | | | | | | | | | 0,01 |

| Outros | Item | Código | Banco | Descrição | Und | Valor Unit | Coeficiente | Total |
|--------------|------|---------|--------|--|-----|------------|-------------|-------|
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 5,24 | 1,2954155 | 6,79 |
| Insumo | | 0003737 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | H | 1,43 | 1,2954155 | 1,85 |
| Sub-Total -> | | | | | | | | 8,64 |

| | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|--------------|-----------|
| Totais | | | | | | | Total Sem LS | R\$ 86,63 |
|--------|--|--|--|--|--|--|--------------|-----------|

Minha Empresa
CNPJ:

| | | |
|---------------|---------|------------|
| LS Horista | 115,02% | R\$ 12,97 |
| Total Com LS | | R\$ 99,64 |
| BDI | 22,12% | R\$ 22,04 |
| Total com BDI | | R\$ 121,68 |

| | |
|-------------|---------------|
| Total sem | 20.281.335,94 |
| Total do | 4.485.637,94 |
| Total Geral | 24.766.973,88 |

2° TENENTE SERRA
DIE/SENG Seção de Engenharia e Infra Estrutura
ENGENHEIRO CIVIL CREA:15.135 D/PA