

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-------------|---|---------------|------|--------|------|---------------|-------|
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 | | | |
| Insumo | 00043480 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S => | 7,47 | I.S => | 6,22 | MO com I.S => | 13,69 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|--|-------------------------------|--------|---------------|-------|--------|------|---------------|------|
| Composição | 97067 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO EM LONA PLÁSTICA AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 1,74 | 1,74 | | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 22,47 | 0,31 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 18,40 | 0,05 | | | |
| Insumo | 00042408 | SINAPI | LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | Material | m² | 1,0400000 | 1,29 | 1,34 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S => | 0,14 | I.S => | 0,12 | MO com I.S => | 0,26 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|---|--------|---------------|-------|--------|------|---------------|-------|
| Composição | 91267 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 56,71 | 56,71 | | | |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,03 | 26,03 | | | |
| Composição Auxiliar | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 22,76 | 22,76 | | | |
| Composição Auxiliar | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,42 | 4,42 | | | |
| Composição Auxiliar | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,50 | 3,50 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S => | 10,80 | I.S => | 8,99 | MO com I.S => | 19,79 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|--|---|--------|---------------|--------|--------|------|---------------|-------|
| Composição | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 261,04 | 261,04 | | | |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,03 | 26,03 | | | |
| Composição Auxiliar | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 22,76 | 22,76 | | | |
| Composição Auxiliar | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,42 | 4,42 | | | |
| Composição Auxiliar | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,50 | 3,50 | | | |
| Composição Auxiliar | 91383 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 40,80 | 40,80 | | | |
| Composição Auxiliar | 91384 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 163,53 | 163,53 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S => | 10,80 | I.S => | 8,99 | MO com I.S => | 19,79 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
|------------|--------------|-----------|--|---|--------|---------------|------------|--------|------|---------------|------|
| Composição | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 22,76 | 22,76 | | | |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000003 | 68.407,06 | 4,12 | | | |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 320 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000342 | 545.255,67 | 18,64 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MO com I.S => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
|------------|--------------|-----------|---|---|--------|---------------|------------|--------|------|---------------|------|
| Composição | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,50 | 3,50 | | | |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000009 | 68.407,06 | 0,40 | | | |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 320 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000057 | 545.255,67 | 3,10 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MO com I.S => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
|------------|--------------|-----------|--|---|--------|---------------|------------|--------|------|---------------|------|
| Composição | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,42 | 4,42 | | | |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000074 | 68.407,06 | 0,50 | | | |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 320 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000072 | 545.255,67 | 3,92 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MO com I.S => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
|------------|--------------|-----------|---|---|--------|---------------|------------|--------|------|---------------|------|
| Composição | 91383 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 40,80 | 40,80 | | | |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000040 | 68.407,06 | 5,90 | | | |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 320 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000042 | 545.255,67 | 35,00 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MO com I.S => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
|------------|--------------|-----------|--|---|--------|---------------|--------|--------|------|---------------|------|
| Composição | 91384 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 163,53 | 163,53 | | | |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 25,7000000 | 6,90 | 163,53 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MO com I.S => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|--------------|-----------|--|---|--------|-------------|-------|-------|
| Composição | 89677 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 285 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 62,74 | 62,74 |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,03 | 26,03 |

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

VISTO
SBA ENG[®]

A

[Handwritten mark]

090

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|------------|--------------|--|---|--------------|------------|-------------|-------|--------------|-------|
| Auxiliar | 89870 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 28,03 | 28,03 | | |
| Auxiliar | 89871 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 4,84 | 4,84 | | |
| Auxiliar | 89872 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 3,84 | 3,84 | | |
| | | | | MO sem LS => | 10,80 | LS => | 8,50 | MC com LS => | 16,70 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|------------|--------------|---|---|--------------|------------|-------------|--------|--------------|-------|
| | 89876 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,00000000 | 313,07 | 313,07 | | |
| Auxiliar | 88281 SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 26,03 | 26,03 | | |
| Auxiliar | 89870 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 28,03 | 28,03 | | |
| Auxiliar | 89871 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 4,84 | 4,84 | | |
| Auxiliar | 89872 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 3,84 | 3,84 | | |
| Auxiliar | 89873 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 46,99 | 46,99 | | |
| Auxiliar | 89874 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 203,34 | 203,34 | | |
| | | | | MO sem LS => | 10,80 | LS => | 8,50 | MC com LS => | 19,79 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|------------|-----------------|---|---|--------------|------------|-------------|-------|--------------|------|
| | 89870 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 28,03 | 28,03 | | |
| Insumo | 00037343 SINAPI | SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | Material | UN | 0,00000603 | 199,144,27 | 12,00 | | |
| Insumo | 00037362 SINAPI | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,55* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE) | Equipamento | UN | 0,0000342 | 458,720,81 | 16,03 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MC com LS => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|------------|-----------------|--|---|--------------|------------|-------------|-------|--------------|------|
| | 89872 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 5,84 | 5,84 | | |
| Insumo | 00037343 SINAPI | SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | Material | UN | 0,0000059 | 199,144,27 | 1,17 | | |
| Insumo | 00037362 SINAPI | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,55* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE) | Equipamento | UN | 0,0000057 | 458,720,81 | 2,07 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MC com LS => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|------------|-----------------|---|---|--------------|------------|-------------|-------|--------------|------|
| | 89871 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 4,84 | 4,84 | | |
| Insumo | 00037343 SINAPI | SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | Material | UN | 0,0000074 | 199,144,27 | 1,47 | | |
| Insumo | 00037362 SINAPI | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,55* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE) | Equipamento | UN | 0,0000072 | 458,720,81 | 3,37 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MC com LS => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|------------|-----------------|---|---|--------------|------------|-------------|-------|--------------|------|
| | 89873 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 46,99 | 46,99 | | |
| Insumo | 00037343 SINAPI | SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) | Material | UN | 0,0000049 | 199,144,27 | 16,90 | | |
| Insumo | 00037362 SINAPI | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,55* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE) | Equipamento | UN | 0,0000042 | 458,720,81 | 30,09 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MC com LS => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|------------|-----------------|---|---|--------------|-------------|-------------|--------|--------------|------|
| | 89874 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_12/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 203,34 | 203,34 | | |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 26,47000000 | 6,90 | 203,34 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MC com LS => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|------------|--------------|--|---|--------------|------------|-------------|-------|--------------|-------|
| | 81827 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,35 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,00000000 | 50,15 | 50,15 | | |
| Auxiliar | 7058 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,35 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 17,88 | 17,88 | | |
| Auxiliar | 7058 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,35 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 3,48 | 3,48 | | |
| Auxiliar | 88281 SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 26,03 | 26,03 | | |
| Auxiliar | 81402 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,35 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 2,70 | 2,70 | | |
| | | | | MO sem LS => | 10,80 | LS => | 8,50 | MC com LS => | 19,79 |

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

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|--|---|-----|----------------|--------|---------|------|----------------|-------|
| Composição | 61820 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 176,24 | 176,24 | | | |
| Composição Auxiliar | 7058 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 17,88 | 17,88 | | | |
| Composição Auxiliar | 7050 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,48 | 3,48 | | | |
| Composição Auxiliar | 7060 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 32,12 | 32,12 | | | |
| Composição Auxiliar | 7061 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 93,97 | 93,97 | | | |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,03 | 26,03 | | | |
| Composição Auxiliar | 01402 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,78 | 2,78 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 10,80 | I.S. => | 8,00 | MC com I.S. => | 19,70 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
|------------|--------------|-----------|--|---|--------|----------------|------------|---------|------|----------------|------|
| | 7058 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 17,88 | 17,88 | | | |
| Insumo | 00037733 | SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000603 | 51,291,35 | 3,09 | | | |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA) | Equipamento | UN | 0,0000342 | 432,833,59 | 14,78 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
|------------|--------------|-----------|---|---|--------|----------------|------------|---------|------|----------------|------|
| | 91402 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 2,78 | 2,78 | | | |
| Insumo | 00037733 | SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000603 | 51,291,35 | 0,30 | | | |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA) | Equipamento | UN | 0,0000057 | 432,833,59 | 2,45 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
|------------|--------------|-----------|--|---|--------|----------------|------------|---------|------|----------------|------|
| | 7059 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,48 | 3,48 | | | |
| Insumo | 00037733 | SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000674 | 51,291,35 | 0,37 | | | |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA) | Equipamento | UN | 0,0000072 | 432,833,59 | 3,11 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
|------------|--------------|-----------|---|---|--------|----------------|------------|---------|------|----------------|------|
| | 7060 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 32,12 | 32,12 | | | |
| Insumo | 00037733 | SINAPI | CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000849 | 51,291,35 | 4,35 | | | |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA) | Equipamento | UN | 0,0000642 | 432,833,59 | 27,77 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
|------------|--------------|-----------|--|---|--------|----------------|-------|---------|------|----------------|------|
| | 7061 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 93,97 | 93,97 | | | |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 13,6200000 | 6,90 | 93,97 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|--|---|--------|----------------|-------|---------|------|----------------|-------|
| | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 58,26 | 58,26 | | | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 27,21 | 27,21 | | | |
| Composição Auxiliar | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 23,01 | 23,01 | | | |
| Composição Auxiliar | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,49 | 4,49 | | | |
| Composição Auxiliar | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 11,45 | I.S. => | 9,52 | MC com I.S. => | 20,97 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|---|--------|----------------|--------|---------|------|----------------|-------|
| | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 320,60 | 320,60 | | | |
| Composição Auxiliar | 53831 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 221,90 | 221,90 | | | |
| Composição Auxiliar | 5703 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 40,44 | 40,44 | | | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 27,21 | 27,21 | | | |
| Composição Auxiliar | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 23,01 | 23,01 | | | |
| Composição Auxiliar | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,49 | 4,49 | | | |
| Composição Auxiliar | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 11,45 | I.S. => | 9,52 | MC com I.S. => | 20,97 |

Handwritten signatures and stamps are present on the right side of the page, including a circular stamp that reads "VISTO SBAENG" and various scribbles.

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----|----------------|-------------|---------|------|----------------|-------|
| Composição | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 23,01 | 23,01 | | | |
| Insumo | 0003726 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000551 | 78.270,81 | 4,31 | | | |
| Insumo | 0003726 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 225 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000343 | 545.255,67 | 18,70 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,55 | 3,55 | | | |
| Insumo | 0003726 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000058 | 78.270,81 | 0,45 | | | |
| Insumo | 0003726 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 225 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000057 | 545.255,67 | 3,10 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 91397 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,49 | 4,49 | | | |
| Insumo | 0003726 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000073 | 78.270,81 | 0,57 | | | |
| Insumo | 0003726 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 225 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000072 | 545.255,67 | 3,92 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 5763 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 40,44 | 40,44 | | | |
| Insumo | 0003726 SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material | UN | 0,0000080 | 78.270,81 | 5,39 | | | |
| Insumo | 0003726 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 225 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento | UN | 0,0000043 | 545.255,67 | 35,05 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 53831 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 221,30 | 221,30 | | | |
| Insumo | 0004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 32,1600000 | 6,90 | 221,90 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 100973 SINAPI | CARGA MAIORIA E DESCARGA DE SOLDS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 129 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2023 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | m³ | 1,0000000 | 8,35 | 8,35 | | | |
| Composição Auxiliar | 5940 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0083000 | 185,15 | 1,54 | | | |
| Composição Auxiliar | 5942 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0151000 | 73,04 | 1,10 | | | |
| Composição Auxiliar | 07826 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0267000 | 175,24 | 4,70 | | | |
| Composição Auxiliar | 07827 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0203000 | 50,15 | 1,01 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,85 | I.S. => | 0,71 | MO com I.S. => | 1,57 |
| Composição | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,38 | 21,38 | | | |
| Composição | 96329 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | | | |
| Insumo | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,10 | 14,10 | | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| Insumo | 00043450 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 | | | |
| Insumo | 00043463 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 7,78 | I.S. => | 6,48 | MO com I.S. => | 14,25 |
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,25 | 22,25 | | | |
| Composição | 96330 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | | | |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,09 | 14,09 | | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| Insumo | 00043450 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 | | | |
| Insumo | 00043463 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,18 | 1,18 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 9,26 | I.S. => | 6,87 | MO com I.S. => | 15,13 |
| Composição | 90467 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF. 05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 18,39 | 18,39 | | | |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0800000 | 17,32 | 1,54 | | | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6130000 | 21,50 | 13,42 | | | |
| Composição | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0800000 | 288,74 | 2,49 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 5,87 | I.S. => | 4,88 | MO com I.S. => | 10,75 |
| Composição | 90468 SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 11,60 | 11,60 | | | |

Handwritten marks and signatures on the left margin.



| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|----------------|-----------|---------|-------|----------------|-------|
| Composição Atual | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0550000 | 17,52 | 0,98 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3910000 | 21,90 | 8,56 | | | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0050000 | 686,74 | 2,06 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 3,73 | I.S. => | 3,10 | MO com I.S. => | 6,83 |
| Composição | 91152 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF. 05/2015 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 5,21 | 5,21 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0260000 | 17,52 | 0,46 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1660000 | 21,90 | 4,07 | | | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0010000 | 686,74 | 0,68 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 1,75 | I.S. => | 1,45 | MO com I.S. => | 3,20 |
| Composição | 91190 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF. 05/2015 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 4,45 | 4,45 | | | |
| Composição Atual | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0220000 | 17,52 | 0,59 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1550000 | 21,90 | 3,39 | | | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0010000 | 686,74 | 0,68 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 1,45 | I.S. => | 1,22 | MO com I.S. => | 2,67 |
| Composição | 91191 | SINAPI | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF. 05/2015 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 4,72 | 4,72 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 17,52 | 0,41 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1660000 | 21,90 | 3,83 | | | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0010000 | 686,74 | 0,68 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 1,56 | I.S. => | 1,30 | MO com I.S. => | 2,86 |
| Composição | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 33,18 | 33,18 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 32,34 | 32,34 | | | |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | | | |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 14,25 | I.S. => | 11,85 | MO com I.S. => | 26,10 |
| Composição | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 39,54 | 39,54 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 32,34 | 32,34 | | | |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | | | |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | | | |
| Composição Auxiliar | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,93 | 0,93 | | | |
| Composição Auxiliar | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,43 | 5,43 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 14,25 | I.S. => | 11,85 | MO com I.S. => | 26,10 |
| Composição | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 | | | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000533 | 13.948,59 | 0,74 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | | | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000074 | 13.948,59 | 0,10 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,93 | 0,93 | | | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento | UN | 0,0000667 | 13.948,59 | 0,93 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,43 | 5,43 | | | |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,0300000 | 5,28 | 5,43 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 95285 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF. 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 | | | |
| Composição Auxiliar | 95280 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF. 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 | | | |
| Composição Auxiliar | 95281 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF. 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | | | |
| Composição Auxiliar | 95282 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF. 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 | | | |
| Composição Auxiliar | 95283 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,11 | 4,11 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 95284 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF. 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 5,75 | 5,75 | | | |
| Composição Auxiliar | 95280 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF. 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 | | | |
| Composição Auxiliar | 95281 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF. 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | | | |
| Composição Auxiliar | 95282 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF. 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,95 | 0,95 | | | |
| Composição Auxiliar | 95283 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,11 | 4,11 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 95280 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF. 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 | | | |
| Insumo | 00011261 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), COM MOTOR (GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 000 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP | Equipamento | UN | 0,0000533 | 11.255,15 | 0,59 | | | |
| | | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 95281 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF. 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | | | |
| Insumo | 00011616 | SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRÃO, PESO DE 32 KG | Equipamento | UN | 0,0000074 | 14.254,19 | 0,10 | | | |

[Handwritten signature]



A

094

| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|--------------|--------------|--------|
| Composição | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95262 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO AF. 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 0,95 | 0,95 |
| Insumo | 00011618 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRÃO, PESO DE 32 KG | Equipamento | UN | 0,00000671 | 14,254181 | 0,95 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 95263 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 4,11 | 4,11 |
| Insumo | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 0,78000000 | 5,28 | 4,11 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 97053 SINAPI | COMPACTADOR MECÂNICO DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF. 09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,00000000 | 2,80 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,04500000 | 22,47 | 1,01 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,08900000 | 18,40 | 1,03 |
| Composição Auxiliar | 95264 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO AF. 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,02500000 | 5,75 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 95265 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO AF. 09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,04200000 | 0,89 | 0,02 |
| | | MO sem LS => | 0,92 | LS => | 0,76 | MO com LS => | 1,68 |
| Composição | 90918 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PGL MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 181,33 | 181,33 |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM | Material | L | 20,28000000 | 6,90 | 181,33 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 97056 SINAPI | COMPACTADOR MECÂNICO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,00000000 | 838,75 | 838,75 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,41100000 | 22,47 | 9,23 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,41100000 | 18,40 | 7,50 |
| Composição Auxiliar | 90580 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PUNTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF. 09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,05300000 | 1,30 | 0,07 |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PUNTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF. 09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,04900000 | 0,52 | 0,02 |
| Insumo | 00001525 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,06000000 | 775,35 | 821,87 |
| | | MO sem LS => | 5,94 | LS => | 4,05 | MO com LS => | 10,89 |
| Composição | 102486 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,00000000 | 630,82 | 630,82 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,23830000 | 18,40 | 114,78 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,83480000 | 65,66 | 54,81 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 283,30920000 | 0,95 | 269,14 |
| Insumo | 00004734 SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR - SEM FRETE) | Material | m³ | 0,59460000 | 659,43 | 202,09 |
| | | MO sem LS => | 38,37 | LS => | 31,93 | MO com LS => | 70,30 |
| Composição | 94964 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,00000000 | 582,00 | 582,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,53330000 | 18,40 | 46,81 |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,60460000 | 24,54 | 39,37 |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO AF. 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,82590000 | 1,85 | 1,52 |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO AF. 10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,77870000 | 0,35 | 0,27 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,75580000 | 65,66 | 49,62 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 322,87770000 | 0,95 | 308,82 |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,58720000 | 200,60 | 117,79 |
| | | MO sem LS => | 31,61 | LS => | 25,30 | MO com LS => | 57,91 |
| Composição | 94970 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,00000000 | 580,36 | 580,36 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,02670000 | 18,40 | 37,29 |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,27680000 | 24,54 | 31,33 |
| Composição Auxiliar | 89225 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO AF. 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,65720000 | 5,18 | 3,40 |
| Composição Auxiliar | 89226 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO AF. 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,61970000 | 1,45 | 0,89 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,76090000 | 65,66 | 49,90 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 322,15890000 | 0,95 | 308,82 |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,59120000 | 200,60 | 118,59 |
| | | MO sem LS => | 25,22 | LS => | 20,98 | MO com LS => | 46,20 |
| Composição | 94971 SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,00000000 | 585,82 | 585,82 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,97920000 | 18,40 | 36,41 |
| Composição Auxiliar | 88317 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,25010000 | 24,54 | 30,67 |
| Composição Auxiliar | 89225 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO AF. 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,94340000 | 5,18 | 3,03 |
| Composição Auxiliar | 89226 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO AF. 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,60670000 | 1,45 | 0,87 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,72750000 | 65,66 | 47,76 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 364,94330000 | 0,95 | 346,69 |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,59720000 | 200,60 | 118,79 |
| | | MO sem LS => | 24,65 | LS => | 20,52 | MO com LS => | 45,17 |
| Composição | 94972 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,00000000 | 607,94 | 607,94 |

Handwritten signature and initials in blue ink.



| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|------------|-----------------|---|---|-----|----------------|-------------|--------|-------|----------------|-------|
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9633000 | 18,40 | 36,12 | | | |
| Auxiliar | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2400000 | 24,54 | 30,42 | | | |
| Auxiliar | 89225 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO AF. 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,6382000 | 5,18 | 3,30 | | | |
| Auxiliar | 89220 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO AF. 11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,6018000 | 1,45 | 0,87 | | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7119000 | 65,66 | 46,74 | | | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 391,1683000 | 0,95 | 371,60 | | | |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 ± 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5927000 | 200,60 | 118,89 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 24,48 | LS => | 20,35 | MO com I.S. => | 44,81 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|------------|-----------------|--|-------------------------------|-----|----------------|-------------|--------|-------|----------------|-------|
| Composição | 94974 SINAPI | CONCRETO MACIÇO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1 - PREPARO MANUAL AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 499,46 | 499,46 | | | |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2858000 | 18,40 | 115,65 | | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8538000 | 65,66 | 56,06 | | | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 218,9300000 | 0,95 | 207,95 | | | |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 ± 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5927000 | 200,60 | 118,77 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 35,66 | LS => | 32,18 | MO com I.S. => | 70,84 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|------------|-----------------|--|---|-----|----------------|-------------|-------|------|----------------|-------|
| Composição | 95805 SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRÓDUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 28,75 | 28,75 | | | |
| Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2889000 | 26,67 | 7,70 | | | |
| Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2889000 | 30,97 | 8,94 | | | |
| Insumo | 00011950 SINAPI | BRINCHA DE NYLON SEM ABA 55, COM PARAFUSO DE 4,25 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBRESA, CABEÇA CHATA E FENDA | Material | UN | 2,0000000 | 0,23 | 0,46 | | | |
| Insumo | 00012010 SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 11,65 | 11,65 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 6,80 | LS => | 5,66 | MO com I.S. => | 12,46 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|------------|-----------------|---|---|-----|----------------|-------------|-------|------|----------------|------|
| Composição | 95811 SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRÓDUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 18,30 | 18,30 | | | |
| Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0952000 | 26,67 | 2,53 | | | |
| Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0952000 | 30,97 | 2,94 | | | |
| Insumo | 00012010 SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 12,83 | 12,83 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 2,23 | LS => | 1,87 | MO com I.S. => | 4,09 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|------------|--------------|--|---|-----|----------------|-------------|-------|------|----------------|------|
| Composição | 91265 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 6,80 | 6,80 | | | |
| Auxiliar | 91279 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 | | | |
| Auxiliar | 91280 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JURIS, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|------------|--------------|---|---|-----|----------------|-------------|-------|------|----------------|------|
| Composição | 91283 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 9,36 | 9,36 | | | |
| Auxiliar | 91279 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 | | | |
| Auxiliar | 91280 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JURIS, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | | |
| Auxiliar | 91281 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,91 | 0,91 | | | |
| Auxiliar | 91282 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,65 | 7,65 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|------------|-----------------|--|---|-----|----------------|-------------|-------|------|----------------|------|
| Composição | 91279 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 | | | |
| Insumo | 00011280 SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento | UN | 0,0000840 | 11.027,36 | 0,70 | | | |
| Insumo | 00013887 SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") | Equipamento | UN | 0,0000840 | 399,71 | 0,02 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|------------|-----------------|---|---|-----|----------------|-------------|-------|------|----------------|------|
| Composição | 91280 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JURIS, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | | |
| Insumo | 00011280 SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento | UN | 0,0000876 | 11.027,36 | 0,08 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|------------|-----------------|--|---|-----|----------------|-------------|-------|------|----------------|------|
| Composição | 91281 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,91 | 0,91 | | | |
| Insumo | 00011280 SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento | UN | 0,0000880 | 11.027,36 | 0,88 | | | |
| Insumo | 00013887 SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") | Equipamento | UN | 0,0000880 | 399,71 | 0,03 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|---|---|-----|-----------|-------------|-------|
| Composição | 91282 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,65 | 7,65 |
| Insumo | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,4500000 | 5,20 | 7,65 |

Handwritten signatures and stamps on the right margin, including a circular stamp with the text "VISTO SBA/EN" and other illegible marks.

| | | MO sem LS => | 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.00 | |
|------------|-----------------|--|------------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
| Composição | 92803 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDACÕES E | KG | 1.0000000 | 11.55 | 11.55 | |
| Composição | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0014000 | 18.39 | 0.02 | |
| Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0088000 | 22.30 | 0.19 | |
| Composição | 00000034 SINAPI | ACÓ CA-50, 10.0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1.1100000 | 10.23 | 11.35 | |
| Insumo | | | MO sem LS => | 0.08 | LS => | 0.06 | MO com LS => | 0.14 |
| Composição | 92804 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDACÕES E | KG | 1.0000000 | 9.94 | 9.94 | |
| Composição | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0008000 | 18.39 | 0.01 | |
| Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0048000 | 22.30 | 0.10 | |
| Composição | 00043055 SINAPI | ACÓ CA-50, 12.5 MM OU 16.0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1.1100000 | 8.80 | 9.83 | |
| Insumo | | | MO sem LS => | 0.04 | LS => | 0.03 | MO com LS => | 0.07 |
| Composição | 92805 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDACÕES E | KG | 1.0000000 | 9.88 | 9.88 | |
| Composição | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0028000 | 22.30 | 0.05 | |
| Auxiliar | 00043055 SINAPI | ACÓ CA-50, 12.5 MM OU 16.0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1.1100000 | 5.80 | 6.68 | |
| Insumo | | | MO sem LS => | 0.02 | LS => | 0.01 | MO com LS => | 0.03 |
| Composição | 92806 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 20.0 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDACÕES E | KG | 1.0000000 | 11.07 | 11.07 | |
| Composição | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0013000 | 22.30 | 0.03 | |
| Auxiliar | 00043056 SINAPI | ACÓ CA-50, 20.0 MM OU 25.0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1.1400000 | 10.22 | 11.85 | |
| Insumo | | | MO sem LS => | 0.01 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.01 |
| Composição | 92798 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 25.0 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDACÕES E | KG | 1.0000000 | 11.07 | 11.07 | |
| Composição | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0011000 | 22.30 | 0.02 | |
| Auxiliar | 00043056 SINAPI | ACÓ CA-50, 20.0 MM OU 25.0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1.1400000 | 10.22 | 11.85 | |
| Insumo | | | MO sem LS => | 0.01 | LS => | 0.00 | MO com LS => | 0.01 |
| Composição | 92801 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDACÕES E | KG | 1.0000000 | 12.33 | 12.33 | |
| Composição | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0051000 | 18.39 | 0.09 | |
| Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0310000 | 22.30 | 0.69 | |
| Composição | 00000032 SINAPI | ACÓ CA-50, 6.3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1.0700000 | 10.80 | 11.55 | |
| Insumo | | | MO sem LS => | 0.28 | LS => | 0.23 | MO com LS => | 0.51 |
| Composição | 92802 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDACÕES E | KG | 1.0000000 | 12.44 | 12.44 | |
| Composição | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0026000 | 18.39 | 0.04 | |
| Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0162000 | 22.30 | 0.36 | |
| Composição | 00000033 SINAPI | ACÓ CA-50, 8.0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1.1100000 | 10.85 | 12.04 | |
| Insumo | | | MO sem LS => | 0.14 | LS => | 0.12 | MO com LS => | 0.26 |
| Composição | 92799 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 4.2 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDACÕES E | KG | 1.0000000 | 12.70 | 12.70 | |
| Composição | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0152000 | 18.39 | 0.27 | |
| Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0935000 | 22.30 | 2.08 | |
| Composição | 00043059 SINAPI | ACÓ CA-50, 4.2 MM, OU 5.0 MM, OU 6.0 MM, OU 7.0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1.0700000 | 9.88 | 10.35 | |
| Insumo | | | MO sem LS => | 0.86 | LS => | 0.71 | MO com LS => | 1.57 |
| Composição | 92800 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF. 06/2022 | FUES - FUNDACÕES E | KG | 1.0000000 | 11.81 | 11.81 | |
| Composição | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0095000 | 18.39 | 0.17 | |
| Auxiliar | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.0581000 | 22.30 | 1.29 | |
| Composição | 00043059 SINAPI | ACÓ CA-50, 4.2 MM, OU 5.0 MM, OU 6.0 MM, OU 7.0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1.0700000 | 9.88 | 10.35 | |
| Insumo | | | MO sem LS => | 0.53 | LS => | 0.44 | MO com LS => | 0.97 |
| Composição | 88901 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1.0000000 | 126.01 | 126.01 | |
| Composição | 88274 SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.8458000 | 23.35 | 19.74 | |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.2688000 | 18.40 | 4.90 | |
| Composição | 00004823 SINAPI | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0.5211000 | 36.63 | 19.25 | |
| Insumo | 00020269 SINAPI | LAVATORIO /CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO. DIMENSÕES 150 X 35 CM (L X C) | Material | UN | 1.0000000 | 82.12 | 82.12 | |
| Insumo | | | MO sem LS => | 9.08 | LS => | 7.55 | MO com LS => | 16.63 |
| Composição | 88938 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1.0000000 | 257.08 | 257.08 | |
| Composição | 88877 SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1.0000000 | 35.86 | 35.86 | |
| Auxiliar | 88881 SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1.0000000 | 105.41 | 105.41 | |
| Composição | 88901 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1.0000000 | 126.01 | 126.01 | |
| Auxiliar | | | MO sem LS => | 13.84 | LS => | 11.36 | MO com LS => | 25.00 |
| Composição | 100882 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 55 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1.0000000 | 157.23 | 157.23 | |
| Composição | 88274 SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.4774000 | 23.35 | 11.14 | |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0.1504000 | 18.40 | 2.76 | |
| Composição | 00001747 SINAPI | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE 150 X 33 X 12 CM | Material | UN | 1.0000000 | 170.70 | 170.70 | |
| Insumo | 00004823 SINAPI | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0.3480000 | 36.63 | 12.83 | |
| Insumo | | | MO sem LS => | 5.12 | LS => | 4.28 | MO com LS => | 9.18 |
| Composição | 95308 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und | 1.0000000 | 0.10 | 0.10 | |
| Insumo | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0054000 | 11.00 | 0.10 | |
| Insumo | | | MO sem LS => | 0.05 | LS => | 0.05 | MO com LS => | 0.10 |
| Composição | 95309 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und | 1.0000000 | 0.13 | 0.13 | |
| Insumo | 00006117 SINAPI | CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0.0120000 | 11.00 | 0.13 | |
| Insumo | | | MO sem LS => | 0.07 | LS => | 0.06 | MO com LS => | 0.13 |
| Composição | 95310 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und | 1.0000000 | 0.14 | 0.14 | |
| Insumo | 00044459 SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 0.0094000 | 15.00 | 0.14 | |
| Insumo | | | MO sem LS => | 0.08 | LS => | 0.06 | MO com LS => | 0.14 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|----------------|--------|
| | 95312 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 | |
| Insumo | 00006127 SINAPI | AJUDANTE DE PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0120000 | 11,00 | 0,13 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,07 | I.S. => | 0,06 | MO com I.S. => | 0,13 |
| Composição | 95313 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 | |
| Insumo | 00000342 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0034000 | 14,01 | 0,13 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,07 | I.S. => | 0,06 | MO com I.S. => | 0,13 |
| Composição | 95413 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 11,98 | 11,98 | |
| Insumo | 00040809 SINAPI | ALMOXARIFE (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0031000 | 3,862,47 | 11,98 | |
| | | | MO sem I.S. => | 6,54 | I.S. => | 5,44 | MO com I.S. => | 11,98 |
| Composição | 95314 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insumo | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0034000 | 14,99 | 0,14 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,08 | I.S. => | 0,06 | MO com I.S. => | 0,14 |
| Composição | 95316 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 | |
| Insumo | 00040331 SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS | Mão de Obra | H | 0,0120000 | 21,27 | 0,25 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,14 | I.S. => | 0,11 | MO com I.S. => | 0,25 |
| Composição | 95318 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 | |
| Insumo | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0302000 | 18,88 | 0,56 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,31 | I.S. => | 0,25 | MO com I.S. => | 0,56 |
| Composição | 95317 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Insumo | 00000248 SINAPI | AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0148000 | 11,06 | 0,16 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,09 | I.S. => | 0,07 | MO com I.S. => | 0,16 |
| Composição | 95416 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 9,34 | 9,34 | |
| Insumo | 00040812 SINAPI | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0031000 | 3,014,78 | 9,34 | |
| | | | MO sem I.S. => | 5,10 | I.S. => | 4,24 | MO com I.S. => | 9,34 |
| Composição | 95319 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | |
| Insumo | 00000245 SINAPI | AJUDANTE DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0057000 | 28,93 | 0,19 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,10 | I.S. => | 0,09 | MO com I.S. => | 0,19 |
| Composição | 95320 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00000252 SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0034000 | 13,01 | 0,12 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,07 | I.S. => | 0,05 | MO com I.S. => | 0,12 |
| Composição | 95324 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Insumo | 00004760 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0120000 | 18,27 | 0,21 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,11 | I.S. => | 0,10 | MO com I.S. => | 0,21 |
| Composição | 95328 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00004759 SINAPI | CALCETEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0034000 | 13,57 | 0,12 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,07 | I.S. => | 0,05 | MO com I.S. => | 0,12 |
| Composição | 95329 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Insumo | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0120000 | 14,10 | 0,16 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,09 | I.S. => | 0,07 | MO com I.S. => | 0,16 |
| Composição | 95330 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 | |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0034000 | 14,99 | 0,14 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,08 | I.S. => | 0,06 | MO com I.S. => | 0,14 |
| Composição | 95332 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 | |
| Insumo | 00003436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0302000 | 23,03 | 0,69 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,38 | I.S. => | 0,31 | MO com I.S. => | 0,69 |
| Composição | 95334 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00002438 SINAPI | ELETROTÉCNICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0250000 | 30,51 | 0,76 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,41 | I.S. => | 0,35 | MO com I.S. => | 0,76 |
| Composição | 95335 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Insumo | 00002896 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0148000 | 14,99 | 0,21 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,11 | I.S. => | 0,10 | MO com I.S. => | 0,21 |
| Composição | 95401 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 | |
| Insumo | 00004063 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0120000 | 29,02 | 0,49 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,27 | I.S. => | 0,22 | MO com I.S. => | 0,49 |
| Composição | 95403 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 1,17 | 1,17 | |
| Insumo | 00002707 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO | Mão de Obra | H | 0,0120000 | 98,27 | 1,17 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,64 | I.S. => | 0,53 | MO com I.S. => | 1,17 |
| Composição | 95417 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 156,93 | 156,93 | |
| Insumo | 00040813 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0031000 | 17,246,13 | 156,93 | |
| | | | MO sem I.S. => | 85,85 | I.S. => | 71,26 | MO com I.S. => | 156,93 |
| Composição | 95407 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 | |
| Insumo | 00034783 SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0278000 | 83,49 | 2,30 | |
| | | | MO sem I.S. => | 1,26 | I.S. => | 1,04 | MO com I.S. => | 2,30 |
| | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

Handwritten signature and initials

VISTO
SBAEN

A.

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|---------|-----|-----------|--------------|--------|
| | 101316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | H | 1,0000000 | 307,08 | 307,08 |
| Insumo | 00040939 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | H | 0,0210000 | 14,650 78 | 307,08 |
| | | | | MO sem LS => | | | 167,82 | LS => | 139,74 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 307,08 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | H | 0,0172000 | 14,99 | 0,25 |
| | | | | MO sem LS => | | | 0,14 | LS => | 0,11 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,25 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00046605 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | H | 0,0041000 | 11,54 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | | | 0,02 | LS => | 0,02 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,04 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Insumo | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | H | 0,0120000 | 15,93 | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => | | | 0,10 | LS => | 0,09 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,19 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95423 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | H | 1,0000000 | 76,19 | 76,19 |
| Insumo | 00040819 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | H | 0,0131000 | 5,816 79 | 76,19 |
| | | | | MO sem LS => | | | 41,58 | LS => | 34,21 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 76,19 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Insumo | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | H | 0,0094000 | 20,28 | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => | | | 0,10 | LS => | 0,09 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,19 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95345 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE | Mão de Obra | H | H | 0,0041000 | 19,71 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => | | | 0,04 | LS => | 0,04 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,08 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00006093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO | Mão de Obra | H | H | 0,0041000 | 20,69 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => | | | 0,04 | LS => | 0,04 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,08 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95351 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00004096 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK | Mão de Obra | H | H | 0,0133000 | 16,44 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | | | 0,11 | LS => | 0,10 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,21 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /MISTURADOR | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00037986 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /MISTURADOR | Mão de Obra | H | H | 0,0067000 | 18,18 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => | | | 0,07 | LS => | 0,05 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,12 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | Mão de Obra | H | H | 0,0084000 | 25,40 | 0,23 |
| | | | | MO sem LS => | | | 0,13 | LS => | 0,10 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,23 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | Mão de Obra | H | H | 0,0133000 | 15,26 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => | | | 0,11 | LS => | 0,09 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,20 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95359 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| Insumo | 00004254 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE | Mão de Obra | H | H | 0,0133000 | 22,28 | 0,29 |
| | | | | MO sem LS => | | | 0,16 | LS => | 0,13 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,29 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95381 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00004257 | SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO | Mão de Obra | H | H | 0,0067000 | 19,54 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS => | | | 0,07 | LS => | 0,06 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,13 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95383 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Insumo | 00004236 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | Mão de Obra | H | H | 0,0067000 | 28,93 | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => | | | 0,10 | LS => | 0,09 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,19 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | H | H | 0,0094000 | 25,90 | 0,24 |
| | | | | MO sem LS => | | | 0,13 | LS => | 0,11 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,24 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95384 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00004246 | SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA | Mão de Obra | H | H | 0,0067000 | 28,21 | 0,18 |
| | | | | MO sem LS => | | | 0,10 | LS => | 0,08 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,18 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95386 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | Mão de Obra | H | H | 0,0067000 | 18,03 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => | | | 0,07 | LS => | 0,05 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,12 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95388 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00004251 | SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA | Mão de Obra | H | H | 0,0094000 | 22,73 | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | | | 0,11 | LS => | 0,10 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,21 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | H | 0,0120000 | 14,99 | 0,17 |
| | | | | MO sem LS => | | | 0,08 | LS => | 0,08 |
| | | | | | | | | MO com LS => | 0,17 |
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Serviço | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95377 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | H | 0,0094000 | 18,64 | 0,17 |



 VISTO

 SBAENG

| | | MO sem LS => | 0.09 | LS => | 0.08 | MC com LS => | 0.17 |
|---------------------|-----------------|---|--|--------|-----------|--------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 95378 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,0172000 | 11,08 | 0,19 |
| | | MO sem LS => | 0.10 | LS => | 0.09 | MC com LS => | 0.19 |
| Composição | 95379 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00006160 SINAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 18,20 | 0,17 |
| | | MO sem LS => | 0.09 | LS => | 0.08 | MC com LS => | 0.17 |
| Composição | 95382 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00004783 SINAPI | TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 18,27 | 0,17 |
| | | MO sem LS => | 0.09 | LS => | 0.08 | MC com LS => | 0.17 |
| Composição | 100535 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| Insumo | 00046045 SINAPI | TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0145000 | 26,53 | 0,38 |
| | | MO sem LS => | 0.21 | LS => | 0.17 | MC com LS => | 0.38 |
| Composição | 95385 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Insumo | 00012869 SINAPI | TELHADISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 14,80 | 0,13 |
| | | MO sem LS => | 0.07 | LS => | 0.06 | MC com LS => | 0.13 |
| Composição | 95386 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00004237 SINAPI | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | Mão de Obra | H | 0,0094000 | 18,99 | 0,17 |
| | | MO sem LS => | 0.09 | LS => | 0.08 | MC com LS => | 0.17 |
| Composição | 95383 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Insumo | 00007153 SINAPI | TÉCNICO EM LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0067000 | 40,84 | 0,27 |
| | | MO sem LS => | 0.15 | LS => | 0.12 | MC com LS => | 0.27 |
| Composição | 900315 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 87,52 | 87,52 |
| Insumo | 00040944 SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0111000 | 7,884,83 | 87,52 |
| | | MO sem LS => | 47.77 | LS => | 39.75 | MC com LS => | 87.52 |
| Composição | 95387 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00010489 SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0120000 | 13,22 | 0,15 |
| | | MO sem LS => | 0.08 | LS => | 0.07 | MC com LS => | 0.15 |
| Composição | 95388 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00041775 SINAPI | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | Mão de Obra | H | 0,0041000 | 15,19 | 0,05 |
| | | MO sem LS => | 0.33 | LS => | 0.33 | MC com LS => | 0.05 |
| Composição | 91811 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015 | Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | Und UN | 1,0000000 | 15,55 | 15,55 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2150000 | 28,67 | 5,73 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2150000 | 30,97 | 6,66 |
| Insumo | 00001670 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONJA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 3,17 | 3,17 |
| | | MO sem LS => | 5.05 | LS => | 4.21 | MC com LS => | 9.26 |
| Composição | 82740 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022 | Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | Und UN | 1,0000000 | 39,29 | 39,29 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1926000 | 17,32 | 3,45 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1926000 | 21,30 | 4,21 |
| Insumo | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5884) | Material | UN | 2,0000000 | 3,70 | 7,40 |
| Insumo | 00001986 SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 21,87 | 21,87 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1150000 | 22,28 | 2,58 |
| | | MO sem LS => | 2.77 | LS => | 2.31 | MC com LS => | 5.08 |
| Composição | 89807 SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF. 06/2022 | Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | Und UN | 1,0000000 | 31,66 | 31,66 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1257000 | 17,82 | 2,28 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1257000 | 21,90 | 2,75 |
| Insumo | 00000297 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5884) | Material | UN | 2,0000000 | 3,68 | 6,16 |
| Insumo | 00001951 SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 18,83 | 18,83 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0750000 | 22,28 | 1,67 |
| | | MO sem LS => | 1.81 | LS => | 1.51 | MC com LS => | 3.32 |
| Composição | 5915015 SICRO3 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com quindauto de 45 Lm | Tipo | Und t | Quant. | Valor Unit. | Total |
| A | | Equipamentos | | | 1,0000000 | 20,58 | 20,58 |
| Insumo | E9041 SICRO3 | Caminhão carroceria com quindauto com capacidade de 45 t - 188 kW | | | 1,0000000 | 20,58 | 20,58 |
| B | | Mão de Obra Servente | | | 2,0000000 | | |
| Insumo | P9824 SICRO3 | | | | 2,0000000 | | |
| | | MO sem LS => | 0.95 | LS => | 0.78 | MC com LS => | 1.73 |
| Composição | 5914855 SICRO3 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual | Tipo | Und t | Quant. | Valor Unit. | Total |
| A | | Equipamentos | | | 1,0000000 | 31,29 | 31,29 |
| Insumo | E9992 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | | | 1,0000000 | 31,29 | 31,29 |

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



[Handwritten mark]

| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário | |
|--------|--------------|-------------|------------|--------------|---------------------------------------|----------|
| Insumo | P924 SICRO3 | Servente | 5,0000000 | 17,8487 | 107,0922 | |
| | | | | | Custo Horário da Mão de Obra => | 107,0922 |
| | | | | | Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => | 0,0000 |
| | | | | | Custo Horário de Execução => | 370,4354 |
| | | | | | Fator de Influência da Chuva - FIC => | 0,0000 |
| | | | | | Custo do FIC => | 0,0000 |
| | | | | | Produção de Equipe => | 11,8400 |
| | | | | | Custo Unitário de Execução => | 31,2888 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,34 |
| | | | | | LS => | 0,04 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|------------|----------------|---|------|-----------------|----------------------------------|-------------|-------------------|---------------|
| A | 1406173 SICRO3 | Corte de perfil metálico com maço de oxiacetileno | | cm ² | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | |
| | | | | | Quantidade | Utilização | Custo Operacional | Custo Horário |
| | | | | | | Operativa | Improdutiva | |
| | | | | | | iva | | |
| Insumo | E9982 SICRO3 | Equipamento para solda e corte com oxiacetileno | | | 1,0203 | 0,5630 | 1,0203 | |
| | | | | | Custo Horário de Equipamentos => | | | 1,0203 |

| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário | |
|--------|--------------|-------------|------------|--------------|---------------------------------------|------------|
| Insumo | P925 SICRO3 | Soldador | 1,0000000 | 25,3298 | 25,3298 | |
| | | | | | Custo Horário da Mão de Obra => | 25,3298 |
| | | | | | Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => | 0,0000 |
| | | | | | Custo Horário de Execução => | 28,3501 |
| | | | | | Fator de Influência da Chuva - FIC => | 0,0000 |
| | | | | | Custo do FIC => | 0,0000 |
| | | | | | Produção de Equipe => | 1,539,8500 |
| | | | | | Custo Unitário de Execução => | 0,0335 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,01 |
| | | | | | LS => | 0,02 |

| C | Banco Código | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|--------|--------------|---------------|------------|----------------|----------------------------|---------------|
| Insumo | SICRO3 M1796 | Gás acetileno | 0,0002100 | kg | 76,1354 | 0,0160 |
| Insumo | SICRO3 M1795 | Gás oxigênio | 0,0009600 | m ³ | 18,1988 | 0,0175 |
| | | | | | Custo Total do Material => | 0,0335 |
| | | | | | MO sem LS => | 0,01 |
| | | | | | LS => | 0,02 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-----|--------------|-------------|-------|
| | 101891 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 30,38 | 30,38 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1352000 | 26,67 | 3,60 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1352000 | 30,97 | 4,18 |
| Insumo | 00001574 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 | Material | UN | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 |
| Insumo | 00002380 SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | Material | UN | 1,0000000 | 21,23 | 21,23 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,10 | 5,02 |
| | | | | | LS => | 2,64 | |
| | | | | | MO com LS => | | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----|--------------|-------------|-------|
| | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 30,97 | 30,97 |
| Composição Auxiliar | 95332 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 23,03 | 23,03 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| Insumo | 00043484 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | MO sem LS => | 12,95 | 23,72 |
| | | | | | LS => | 10,77 | |
| | | | | | MO com LS => | | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|-----|--------------|-------------|-------|
| | 91652 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 16,57 | 16,57 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0658000 | 26,67 | 1,73 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0658000 | 30,97 | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 91170 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICIS ALIAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF. 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 2,00 | 2,00 |
| Insumo | 00002673 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 4,16 | 4,23 |
| | | | | | MO sem LS => | 2,16 | 3,05 |
| | | | | | LS => | 1,79 | |
| | | | | | MO com LS => | | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|-----|--------------|-------------|-------|
| | 91670 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 12,98 | 12,98 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1520000 | 26,67 | 4,05 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1520000 | 30,97 | 4,70 |
| Insumo | 00002673 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 4,16 | 4,23 |
| | | | | | MO sem LS => | 3,57 | 6,55 |
| | | | | | LS => | 2,05 | |
| | | | | | MO com LS => | | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----|--------------|-------------|-------|
| | 88266 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 35,52 | 35,52 |
| Composição Auxiliar | 95334 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 30,51 | 30,51 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| Insumo | 00043484 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | MO sem LS => | 17,07 | 31,27 |
| | | | | | LS => | 14,20 | |
| | | | | | MO com LS => | | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----|--------------|-------------|-------|
| | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,90 | 21,90 |
| Composição Auxiliar | 95335 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,99 | 14,99 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 |
| Insumo | 00043485 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,88 | 0,88 |
| | | | | | MO sem LS => | 8,30 | 15,20 |
| | | | | | LS => | 6,90 | |
| | | | | | MO com LS => | | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----|--------------|-------------|-------|
| | 90770 SINAPI | ENCARRREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 31,43 | 31,43 |
| Composição Auxiliar | 95401 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Insumo | 00004080 SINAPI | ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 29,02 | 29,02 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043463 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00043487 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| | | | | | MO sem LS => | 16,11 | 22,51 |
| | | | | | LS => | 13,40 | |
| | | | | | MO com LS => | | |



Handwritten mark in blue ink.



Handwritten text 'A B C D' in blue ink.

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----|--------------|-------------|--------|--------|--------------|--------|
| Composição | 88887 SINAPI | ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 26,79 | 26,79 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 21,90 | 3,33 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 16,40 | 0,88 | | | |
| Insumo | 00003140 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 2,25 | 0,04 | | | |
| Insumo | 00011084 SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM | Material | UN | 1,0000000 | 24,54 | 24,54 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,29 | MC com LS => | 2,85 |
| Composição | 88884 SINAPI | ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO AF_01/2020 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1525000 | 21,90 | 3,33 | | | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0481000 | 16,40 | 0,88 | | | |
| Insumo | 00003140 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 2,25 | 0,04 | | | |
| Insumo | 00006141 SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 5,53 | 5,53 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,29 | MC com LS => | 2,85 |
| Composição | 95403 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| Composição | 95403 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 100,89 | 100,89 | | | |
| Insumo | 00002707 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 98,27 | 98,27 | | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| Insumo | 00043462 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00043486 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 54,27 | LS => | 45,17 | MC com LS => | 99,44 |
| Composição | 91677 SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| Composição | 95407 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 87,24 | 87,24 | | | |
| Insumo | 00034783 SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 83,49 | 83,49 | | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| Insumo | 00043462 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00043486 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 45,82 | LS => | 38,37 | MC com LS => | 84,19 |
| Composição | 74022010 SINAPI | ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| Composição | 88249 SINAPI | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,8000000 | 30,64 | 116,43 | | | |
| Composição | 88321 SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9000000 | 42,83 | 80,90 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 103,32 | LS => | 85,73 | MC com LS => | 189,05 |
| Composição | 74022006 SINAPI | ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| Composição | 88249 SINAPI | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,2000000 | 30,64 | 98,04 | | | |
| Composição | 88321 SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6000000 | 42,83 | 68,20 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 88,75 | LS => | 73,20 | MC com LS => | 161,95 |
| Composição | 74022019 SINAPI | ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| Composição | 88249 SINAPI | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,6000000 | 30,64 | 140,94 | | | |
| Composição | 88321 SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3000000 | 42,83 | 98,04 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 124,71 | LS => | 103,79 | MC com LS => | 228,50 |
| Composição | 74022008 SINAPI | ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| Composição | 88249 SINAPI | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 30,64 | 61,28 | | | |
| Composição | 88321 SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 42,83 | 42,83 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 54,22 | LS => | 45,13 | MC com LS => | 99,35 |
| Composição | 74022009 SINAPI | ENSAIO DE LIMITE DE PLASTIDADE - SOLOS | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| Composição | 88249 SINAPI | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8000000 | 30,64 | 55,15 | | | |
| Composição | 88321 SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9000000 | 42,83 | 38,50 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 48,70 | LS => | 40,61 | MC com LS => | 89,31 |
| Composição | 74022018 SINAPI | ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - EMPREGO DO ÓLEO - SOLOS | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| Composição | 88249 SINAPI | AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2000000 | 30,64 | 67,40 | | | |
| Composição | 88321 SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1000000 | 42,83 | 46,89 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 59,64 | LS => | 49,64 | MC com LS => | 109,28 |
| Composição | 5832 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| Composição | 5827 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 46,22 | 46,22 | | | |
| Composição | 5828 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,27 | 6,27 | | | |
| Composição | 5829 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 57,77 | 57,77 | | | |
| Composição | 5830 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 74,31 | 74,31 | | | |
| Composição | 58294 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 31,87 | 31,87 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 13,99 | LS => | 11,84 | MC com LS => | 25,83 |
| Composição | 5831 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| Composição | 5827 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 46,22 | 46,22 | | | |
| Composição | 5828 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,27 | 6,27 | | | |
| Composição | 5829 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 57,77 | 57,77 | | | |
| Composição | 5830 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 74,31 | 74,31 | | | |
| Composição | 58294 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 31,87 | 31,87 | | | |

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



| | | MO sem I.S => | 13,00 | I.S => | 11,64 | MC com I.S => | 25,63 | Total |
|------------|-----------------|---|---|--------|-----------|---------------|-------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | | Total |
| | 5627 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 46,22 | | 46,22 |
| Insumo | 00010685 SINAPI | AF 06/2014 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0 80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento | UN | 0,0000560 | 825.384,22 | | 46,22 |
| | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MC com I.S => | 0,00 | |

| | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MC com I.S => | 0,00 <th>Total</th> | Total |
|------------|-----------------|--|---|--------|-----------|---------------|---------------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | | Total |
| | 5628 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,27 | | 0,27 |
| Insumo | 00010685 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0 80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento | UN | 0,0000076 | 825.384,22 | | 0,27 |
| | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MC com I.S => | 0,00 | |

| | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MC com I.S => | 0,00 <th>Total</th> | Total |
|------------|-----------------|---|---|--------|-----------|---------------|---------------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | | Total |
| | 5629 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 57,77 | | 57,77 |
| Insumo | 00010685 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0 80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP | Equipamento | UN | 0,0000700 | 825.384,22 | | 57,77 |
| | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MC com I.S => | 0,00 | |

| | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MC com I.S => | 0,00 <th>Total</th> | Total |
|------------|-----------------|---|---|--------|------------|---------------|---------------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | | Total |
| | 5630 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0 80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 74,31 | | 74,31 |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 10,7700000 | 6,90 | | 74,31 |
| | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MC com I.S => | 0,00 | |

| | | MO sem I.S => | 17,85 | I.S => | 14,85 | MC com I.S => | 32,72 <th>Total</th> | Total |
|------------|--------------|---|---|--------|-----------|---------------|----------------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | | Total |
| | 97082 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF 09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 53,43 | | 53,43 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9040000 | 18,40 | | 53,43 |
| Auxiliar | A | | | | | | | |
| | | MO sem I.S => | 17,85 | I.S => | 14,85 | MC com I.S => | 32,72 | |

| | | MO sem I.S => | 0,10 | I.S => | 0,08 | MC com I.S => | 0,18 <th>Total</th> | Total |
|------------|--------------|--|---|--------|-----------|---------------|---------------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | | Total |
| | 97114 SINAPI | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF 04/2022 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | M | 1,0000000 | 0,32 | | 0,32 |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0071500 | 22,47 | | 0,16 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0078500 | 18,40 | | 0,14 |
| Composição | 91283 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1) - CHP DIURNO, AF 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0023600 | 9,30 | | 0,02 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| | | MO sem I.S => | 0,10 | I.S => | 0,08 | MC com I.S => | 0,18 | |

| | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MC com I.S => | 0,00 <th>Total</th> | Total |
|------------|-----------------|--|-------------|--------|-----------|---------------|---------------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | | Total |
| | 10552 ORSE | Encargos Complementares - Elétrica | Provisões | h | 1,0000000 | 3,34 | | 3,34 |
| Insumo | 158 ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1016000 | 13,13 | | 1,33 |
| Insumo | 941 ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 166,61 | | 0,24 |
| Insumo | 1651 ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 5,96 | | 0,00 |
| Insumo | 2378 ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0054000 | 4,22 | | 0,02 |
| Insumo | 10362 ORSE | Suporte de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 11,76 | | 0,05 |
| Insumo | 10492 ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 154,76 | | 0,69 |
| Insumo | 10517 ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | ci | 0,0004000 | 281,38 | | 0,11 |
| Insumo | 10579 ORSE | Chave de fenda chata 30 cm un | Material | un | 0,0002000 | 21,47 | | 0,00 |
| Insumo | 10596 ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 4,69 | | 0,02 |
| Insumo | 10599 ORSE | Protetor solar fps 30 bom 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 33,67 | | 0,06 |
| Insumo | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 4,69 | | 0,47 |
| Insumo | 11240 ORSE | Alcате com isolamento un | Material | un | 0,0052000 | 41,18 | | 0,00 |
| Insumo | 11241 ORSE | Alcате volt-ampereímetro un | Material | un | 0,0002000 | 150,07 | | 0,03 |
| Insumo | 11242 ORSE | Chave inglesa 12" un | Material | un | 0,0010000 | 34,70 | | 0,00 |
| Insumo | 00012892 SINAPI | LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 13,34 | | 0,03 |
| Insumo | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCADO | Material | PAR | 0,0007000 | 71,13 | | 0,04 |
| Insumo | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 16,27 | | 0,00 |
| Insumo | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 14,82 | | 0,00 |
| | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MC com I.S => | 0,00 | |

| | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MC com I.S => | 0,00 <th>Total</th> | Total |
|------------|-----------------|--|-------------|--------|-----------|---------------|---------------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | | Total |
| | 10549 ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisões | h | 1,0000000 | 3,48 | | 3,48 |
| Insumo | 158 ORSE | Almoço (Participação do empregador) un | Material | un | 0,1016000 | 13,13 | | 1,33 |
| Insumo | 941 ORSE | Fardamento com mangas curta un | Material | un | 0,0015000 | 166,61 | | 0,24 |
| Insumo | 1651 ORSE | Óculos branco proteção pr | Material | pr | 0,0008000 | 5,96 | | 0,00 |
| Insumo | 2378 ORSE | Vale transporte un | Material | un | 0,0054000 | 4,22 | | 0,00 |
| Insumo | 10362 ORSE | Suporte de vida e acidente em grupo un | Serviços | un | 0,0045000 | 11,76 | | 0,05 |
| Insumo | 10492 ORSE | Cesta Básica un | Material | un | 0,0045000 | 154,76 | | 0,69 |
| Insumo | 10517 ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) cj | Serviços | ci | 0,0004000 | 281,38 | | 0,11 |
| Insumo | 10596 ORSE | Protetor auricular un | Material | un | 0,0045000 | 4,69 | | 0,02 |
| Insumo | 10599 ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml un | Material | un | 0,0018000 | 33,67 | | 0,06 |
| Insumo | 10761 ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un | Serviços | un | 0,1018000 | 4,69 | | 0,47 |
| Insumo | 10788 ORSE | Pá quadrada un | Material | un | 0,0002000 | 34,81 | | 0,00 |
| Insumo | 00002711 SINAPI | CARRINHO DE MAG DE AÇO CAPACIDADE 50 A 90 L, PNEU COM CAMARA | Equipamento | UN | 0,0002000 | 223,12 | | 0,04 |
| Insumo | 00012892 SINAPI | LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM) | Equipamento | PAR | 0,0023000 | 13,34 | | 0,03 |
| Insumo | 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCADO | Material | PAR | 0,0008000 | 71,13 | | 0,06 |
| Insumo | 00012894 SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL) | Material | UN | 0,0002000 | 16,27 | | 0,00 |
| Insumo | 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) | Material | UN | 0,0006000 | 14,82 | | 0,00 |
| | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MC com I.S => | 0,00 | |

| | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MC com I.S => | 0,00 <th>Total</th> | Total |
|------------|-----------------|--|---|--------|-----------|---------------|---------------------|--------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | | Total |
| | 101969 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇAS EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=16 MM, AF 11/2023 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 176,98 | | 176,98 |
| Composição | 88236 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1560000 | 18,31 | | 2,85 |
| Composição | 88282 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7800000 | 22,25 | | 17,35 |
| Composição | 91892 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0570000 | 30,73 | | 1,82 |
| Composição | 91893 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 09/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0990000 | 32,42 | | 3,20 |
| Insumo | 00001346 SINAPI | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM | Material | m² | 1,1980000 | 102,03 | | 122,95 |
| Insumo | 00004491 SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 6,7040000 | 3,77 | | 25,27 |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,9250000 | 1,31 | | 1,21 |
| Insumo | 00005073 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0710000 | 21,39 | | 1,51 |
| Insumo | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0310000 | 23,24 | | 0,72 |
| | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MC com I.S => | 0,00 | |

| | | MO sem I.S => | 0,00 | I.S => | 0,00 | MC com I.S => | 0,00 <th>Total</th> | Total |
|------------|--------------|---|-------------------------------|--------|-----------|---------------|---------------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | | Total |
| | 92287 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 64,70 | | 64,70 |
| Composição | 88236 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 18,31 | | 0,09 |

VISTO
SBA ENCL
A
e
103

| | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|---|---|-----|----------------|-------|-------|------|----------------|------|
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,00500000 | 22,25 | 0,11 | | | |
| Auxiliar | 91992 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,00500000 | 33,73 | 0,16 | | | |
| Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,02200000 | 32,42 | 0,71 | | | |
| Insumo | 00001345 SINAPI | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RE-SINADO ROBA), PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,05000000 | 60,60 | 63,63 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,45 | LS => | 0,37 | MC com I.S. => | 0,92 |

| | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|---|---|-----|----------------|-------------|--------|-------|----------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| | 92204 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,00000000 | 203,47 | 203,47 | | | |
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,25000000 | 18,31 | 4,57 | | | |
| Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,18000000 | 22,25 | 26,25 | | | |
| Auxiliar | 91992 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,00500000 | 33,73 | 2,12 | | | |
| Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,25000000 | 32,42 | 8,26 | | | |
| Insumo | 00001345 SINAPI | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO), PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,33600000 | 102,63 | 137,11 | | | |
| Insumo | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 2,30800000 | 0,77 | 6,70 | | | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 6,23700000 | 1,31 | 12,10 | | | |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,20800000 | 20,99 | 4,36 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 15,79 | LS => | 13,14 | MC com I.S. => | 29,93 |

| | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|---|---|-----|----------------|-------------|--------|------|----------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| | 92210 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF. 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,00000000 | 132,84 | 132,84 | | | |
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,17900000 | 18,31 | 3,27 | | | |
| Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,79200000 | 22,25 | 17,62 | | | |
| Auxiliar | 91992 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,00500000 | 33,73 | 1,68 | | | |
| Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,22400000 | 32,42 | 7,26 | | | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 4,22800000 | 1,31 | 5,53 | | | |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,12800000 | 20,99 | 2,68 | | | |
| Insumo | 00006199 SINAPI | TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 4,44800000 | 21,27 | 94,40 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 11,61 | LS => | 9,67 | MC com I.S. => | 21,28 |

| | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|---|---|-----|----------------|-------------|--------|-------|----------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| | 92204 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF. 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,00000000 | 163,97 | 163,97 | | | |
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,20200000 | 18,31 | 3,69 | | | |
| Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,91100000 | 22,25 | 20,26 | | | |
| Auxiliar | 91992 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,00500000 | 33,73 | 1,68 | | | |
| Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,23700000 | 32,42 | 7,68 | | | |
| Insumo | 00001345 SINAPI | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO), PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,14800000 | 102,63 | 117,61 | | | |
| Insumo | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,16600000 | 0,77 | 0,62 | | | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 6,95200000 | 1,31 | 9,10 | | | |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,15600000 | 20,99 | 3,33 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 12,84 | LS => | 10,68 | MC com I.S. => | 23,52 |

| | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|--|-------------------------------|-----|----------------|-------------|--------|-------|----------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| | 97096 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,00000000 | 103,05 | 103,05 | | | |
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,44400000 | 18,31 | 26,43 | | | |
| Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,35700000 | 22,25 | 52,44 | | | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,01700000 | 0,83 | 0,11 | | | |
| Insumo | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,37000000 | 0,77 | 1,30 | | | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,44600000 | 1,31 | 0,57 | | | |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,09500000 | 20,99 | 1,99 | | | |
| Insumo | 00006199 SINAPI | TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 1,38800000 | 14,58 | 20,12 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 28,28 | LS => | 21,53 | MC com I.S. => | 51,81 |

| | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|---|------------------------------------|-----|----------------|-------------|--------|------|----------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| | 90830 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,00000000 | 135,11 | 135,11 | | | |
| Composição | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00200000 | 21,35 | 21,42 | | | |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,50100000 | 18,40 | 9,21 | | | |
| Insumo | 00003081 SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO); COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 1,00000000 | 104,48 | 104,48 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 10,67 | LS => | 9,05 | MC com I.S. => | 19,92 |

| | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|--|-----------------------------------|-----|----------------|-------------|-------|------|----------------|------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
| | 91166 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,00000000 | 5,03 | 5,03 | | | |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,02500000 | 17,92 | 0,44 | | | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,17500000 | 21,90 | 3,83 | | | |
| Insumo | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 0,83600000 | 0,61 | 0,50 | | | |
| Insumo | 00014153 SINAPI | FITA METÁLICA PERFURADA, L = 116* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 130* KGF | Material | UN | 0,00500000 | 52,05 | 0,26 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 1,60 | LS => | 1,34 | MC com I.S. => | 2,94 |

| | | | | | | | |
|------------|-----------------|--|-----------------------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 91167 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF. 05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,00000000 | 5,78 | 5,78 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,02900000 | 17,92 | 0,51 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,20800000 | 21,90 | 4,55 |
| Insumo | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 0,75900000 | 0,61 | 0,46 |

VISTO
SBAENG

104

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|--|-------------------------------------|--------|--------------|-------|-------|------|--------------|------|
| Insumo | 00014153 | SINAPI | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | Material | UN | 0,0050000 | 52,05 | 0,26 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,90 | LS => | 1,58 | MO com LS => | 3,48 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
| | 91185 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 6,18 | 6,18 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 17,92 | 0,51 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2110000 | 21,90 | 4,62 | | | |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4 R X 50 MM | Material | UN | 1,3000000 | 0,61 | 0,79 | | | |
| Insumo | 00014153 | SINAPI | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | Material | UN | 0,0050000 | 52,05 | 0,26 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,92 | LS => | 1,60 | MO com LS => | 3,52 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|-------------------------------------|--------|--------------|-------|-------|------|--------------|------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
| | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 2,60 | 2,60 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0100000 | 17,92 | 0,17 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 21,90 | 1,51 | | | |
| Insumo | 00000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | Material | UN | 0,6500000 | 1,42 | 0,92 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,63 | LS => | 0,62 | MO com LS => | 1,15 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|-------------------------------------|--------|--------------|-------|-------|------|--------------|------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
| | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF. 05/2015 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0050000 | 17,92 | 0,09 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0350000 | 21,90 | 0,76 | | | |
| Insumo | 00000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | Material | UN | 0,3330000 | 1,42 | 0,47 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,32 | LS => | 0,25 | MO com LS => | 0,58 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|-------------------------------------|--------|--------------|-------|-------|------|--------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
| | 90437 | SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 29,63 | 29,63 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 17,92 | 3,35 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2000000 | 21,90 | 26,28 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 11,10 | LS => | 9,23 | MO com LS => | 20,33 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|--|-------------------------------------|--------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
| | 90438 | SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 42,46 | 42,46 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2890000 | 17,92 | 4,02 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7190000 | 21,90 | 37,64 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 15,90 | LS => | 13,23 | MO com LS => | 29,13 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|--|-------------------------------------|--------|--------------|-------|-------|------|--------------|------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
| | 90436 | SINAPI | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,18 | 12,18 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0770000 | 17,92 | 1,37 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4640000 | 21,90 | 10,11 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 4,56 | LS => | 3,60 | MO com LS => | 8,16 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|---|---|--------|--------------|-------|-------|-------|--------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
| | 90439 | SINAPI | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015 | INHÍ - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 61,05 | 61,05 | | | |
| Composição Auxiliar | 5795 | SINAPI | MARTELETE OU BOMPREDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,3670000 | 28,33 | 10,39 | | | |
| Composição Auxiliar | 5962 | SINAPI | MARTELETE OU BOMPREDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,8050000 | 27,05 | 21,77 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1830000 | 17,92 | 3,27 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1720000 | 21,90 | 25,66 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 23,41 | LS => | 15,49 | MO com LS => | 42,20 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-----------|---|--------------------------------|--------|--------------|-------|-------|------|--------------|------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
| | 11121 | ORSE | Fornecimento de cartucho para solda exotermica para cabo 50 mm² | Fornecimento de Materiais para | un | 1,0000000 | 12,53 | 12,53 | | | |
| Insumo | 11977 | ORSE | Cartucho de solda exotermica nr 45 un. | Material | un | 1,0000000 | 12,53 | 12,53 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|--|---|--------|--------------|-------|-------|------|--------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
| | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 22,53 | 22,53 | | | |
| Composição Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,70 | 21,70 | | | |
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | | | |
| Composição Auxiliar | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 8,44 | LS => | 7,02 | MO com LS => | 15,46 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|-----------|--|---|--------|--------------|-------|-------|------|--------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
| | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 23,02 | 23,02 | | | |
| Composição Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,70 | 21,70 | | | |
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | | | |
| Composição Auxiliar | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 | | | |
| Composição Auxiliar | 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | | | |
| Composição Auxiliar | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 8,44 | LS => | 7,02 | MO com LS => | 15,46 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-----------|--|---|--------|--------------|----------|-------|------|--------------|------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
| | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | | | |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000040 | 4,725,47 | 0,19 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|-----------|--|---|--------|--------------|----------|-------|------|--------------|------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | | |
| | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 | | | |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000076 | 4,725,47 | 0,03 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

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

Handwritten marks and stamps on the left margin, including a signature and a circular stamp that reads "VISTO SBA ENG".

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|---------------------|--------------|--|---|-----|----------------|--------------|---------|-------|----------------|-------|
| Insumo | 00036487 | SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | | | |
| Insumo | 00036487 | SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | Equipamento | UN | 0,0000000 | 4,725,47 | 0,28 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 93280 | SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 0,7800000 | 0,92 | 0,71 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 88256 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - CHI DIURNO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 148,38 | 148,38 | | | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,82 | 28,82 | | | |
| Composição Auxiliar | 93283 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - DEPRECIÇÃO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 88,90 | 88,90 | | | |
| Composição Auxiliar | 93284 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - JUROS, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 16,00 | 16,00 | | | |
| Composição Auxiliar | 93290 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 12,86 | 12,86 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 12,32 | I.S. => | 10,20 | MC com I.S. => | 22,58 |
| Composição | 93287 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - CHP DIURNO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 301,25 | 301,25 | | | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,82 | 28,82 | | | |
| Composição Auxiliar | 93283 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - DEPRECIÇÃO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 88,90 | 88,90 | | | |
| Composição Auxiliar | 93284 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - JUROS, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 16,00 | 16,00 | | | |
| Composição Auxiliar | 93285 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 142,91 | 142,91 | | | |
| Composição Auxiliar | 93286 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 11,96 | 11,96 | | | |
| Composição Auxiliar | 93290 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 12,86 | 12,86 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 12,32 | I.S. => | 10,20 | MC com I.S. => | 22,58 |
| Composição | 93283 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - DEPRECIÇÃO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 88,90 | 88,90 | | | |
| Insumo | 00044474 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento | UN | 0,0000000 | 2,222,854,60 | 88,90 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 93286 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 12,86 | 12,86 | | | |
| Insumo | 00044474 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 250 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento | UN | 0,0000057 | 2,222,854,60 | 12,86 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 93284 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - JUROS, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 16,00 | 16,00 | | | |
| Insumo | 00044474 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 250 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento | UN | 0,0000072 | 2,222,854,60 | 16,00 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 93285 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 142,91 | 142,91 | | | |
| Insumo | 00044474 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 250 KW, TRACAO 6 X 6 | Equipamento | UN | 0,0000043 | 2,222,854,60 | 142,91 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 93286 | SINAPI GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 11,96 | 11,96 | | | |
| Insumo | 00002705 | SINAPI ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | KWH | 13,0000000 | 0,92 | 11,96 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 89258 | SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 271,02 | 271,02 | | | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,89 | 22,89 | | | |
| Composição Auxiliar | 89259 | SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 21,89 | 21,89 | | | |
| Composição Auxiliar | 89260 | SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 4,04 | 4,04 | | | |
| Composição Auxiliar | 89262 | SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 38,64 | 38,64 | | | |
| Composição Auxiliar | 91466 | SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 3,20 | 3,20 | | | |
| Composição Auxiliar | 91467 | SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 182,36 | 182,36 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 9,09 | I.S. => | 7,56 | MC com I.S. => | 16,65 |
| Composição | 89259 | SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 21,89 | 21,89 | | | |
| Insumo | 00003361 | SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG INCLUSIVE MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO | Equipamento | UN | 0,0000551 | 128,202,83 | 7,66 | | | |

Handwritten signatures and stamps on the right margin, including a circular stamp that reads "VISTO SBAENG".

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|--------|--------------|-------|
| Composição | 91960 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 51,22 | 51,22 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5550000 | 26,87 | 14,80 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5550000 | 30,97 | 17,18 | |
| Insumo | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 2,0000000 | 9,22 | 19,24 | |
| | | | MO sem LS => | 13,26 | LS => | 10,47 | MO com LS => | 23,93 |
| Composição | 92023 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 51,56 | 51,56 | |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,59 | 6,59 | |
| Composição Auxiliar | 92022 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 42,07 | 42,07 | |
| | | | MO sem LS => | 12,71 | LS => | 10,58 | MO com LS => | 23,20 |
| Composição | 92022 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 42,07 | 42,07 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4720000 | 26,87 | 12,58 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4720000 | 30,97 | 14,81 | |
| Insumo | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 8,40 | 8,40 | |
| Insumo | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 7,36 | 7,36 | |
| | | | MO sem LS => | 11,11 | LS => | 9,24 | MO com LS => | 20,36 |
| Composição | 92025 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 74,26 | 74,26 | |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,59 | 6,59 | |
| Composição Auxiliar | 92024 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 65,87 | 65,87 | |
| | | | MO sem LS => | 18,55 | LS => | 15,44 | MO com LS => | 33,99 |
| Composição | 92024 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 65,87 | 65,87 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7200000 | 26,87 | 19,20 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7200000 | 30,97 | 22,29 | |
| Insumo | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 2,0000000 | 8,40 | 16,80 | |
| Insumo | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 7,36 | 7,36 | |
| | | | MO sem LS => | 10,95 | LS => | 14,10 | MO com LS => | 31,05 |
| Composição | 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 28,93 | 28,93 | |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,59 | 6,59 | |
| Composição Auxiliar | 91952 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 20,34 | 20,34 | |
| | | | MO sem LS => | 6,89 | LS => | 5,74 | MO com LS => | 12,63 |
| Composição | 91952 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 20,34 | 20,34 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2250000 | 26,87 | 6,00 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2250000 | 30,97 | 6,96 | |
| Insumo | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 7,36 | 7,36 | |
| | | | MO sem LS => | 5,29 | LS => | 4,40 | MO com LS => | 9,69 |
| Composição | 91959 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 45,82 | 45,82 | |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 6,59 | 6,59 | |
| Composição Auxiliar | 91958 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 37,23 | 37,23 | |
| | | | MO sem LS => | 10,78 | LS => | 8,95 | MO com LS => | 19,73 |
| Composição | 91958 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 37,23 | 37,23 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3900000 | 26,87 | 10,40 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3900000 | 30,97 | 12,07 | |
| Insumo | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 2,0000000 | 7,36 | 14,76 | |
| | | | MO sem LS => | 9,18 | LS => | 7,64 | MO com LS => | 16,82 |
| Composição | 94559 SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | INEL - INSTALAÇÃO ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 750,18 | 750,18 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,5810000 | 22,47 | 102,93 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,2010000 | 18,40 | 42,15 | |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,0210000 | 686,74 | 14,42 | |
| Insumo | 00011190 SINAPI | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO: 60 X 60 CM (SEM VIDROS) | Material | UN | 2,7780000 | 214,79 | 598,68 | |
| | | | MO sem LS => | 53,29 | LS => | 44,35 | MO com LS => | 97,64 |
| Composição | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,81 | 18,81 | |
| Composição | 95390 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 | |
| Insumo | 00043469 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 | |
| Insumo | 00044503 SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,54 | 11,54 | |
| | | | MO sem LS => | 6,32 | LS => | 5,26 | MO com LS => | 11,58 |
| Composição | 100716 SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANELHA DE AÇO EM PERFIL METALICO EM FÁBRICA. AF. 01/2020 | INEL - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 27,27 | 27,27 | |
| Composição Auxiliar | 88306 SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0539000 | 29,18 | 1,57 | |

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text "VISTO" and "SZA ENGR".

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|------------|----------|--------|--|---|--------|--------------|-------------|-------|------|--------------|------|
| Auxiliar | 88310 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,05350000 | 16,40 | 0,96 | | | |
| Composição | 93408 | SINAPI | MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 290 L, DIAMETRO 870 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 180 PC/M E MOTOR DIESEL 83 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,01570000 | 95,70 | 1,50 | | | |
| Auxiliar | 93409 | SINAPI | MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 290 L, DIAMETRO 870 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 180 PC/M E MOTOR DIESEL 83 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,03820000 | 34,97 | 1,33 | | | |
| Insunio | 00036785 | SINAPI | GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) | Equipamento | SC25KG | 0,16000000 | 136,84 | 21,09 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,67 | LS => | 1,39 | MO com LS => | 3,06 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|--------------|-------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 88210 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 25,72 | 25,72 | | | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,21720000 | 17,92 | 3,99 | | | |
| Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,21720000 | 21,90 | 4,75 | | | |
| Auxiliar | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,00000000 | 3,70 | 7,40 | | | |
| Insunio | 00003528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 8,13 | 8,13 | | | |
| Insunio | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,11500000 | 22,28 | 2,56 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 3,13 | LS => | 2,60 | MO com LS => | 5,73 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|--------------|-------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 89748 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 25,76 | 25,76 | | | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,19260000 | 17,92 | 3,45 | | | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,19260000 | 21,90 | 4,21 | | | |
| Auxiliar | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,00000000 | 3,70 | 7,40 | | | |
| Insunio | 00003528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 8,13 | 8,13 | | | |
| Insunio | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,11500000 | 22,28 | 2,56 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 2,77 | LS => | 2,31 | MO com LS => | 5,08 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|--------------|-------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 89851 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 29,13 | 29,13 | | | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,27740000 | 17,92 | 4,97 | | | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,27740000 | 21,90 | 6,07 | | | |
| Auxiliar | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,00000000 | 3,70 | 7,40 | | | |
| Insunio | 00003528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 8,13 | 8,13 | | | |
| Insunio | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,11500000 | 22,28 | 2,56 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 4,60 | LS => | 3,32 | MO com LS => | 7,92 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|--------------|-------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 89720 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 7,53 | 7,53 | | | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,12700000 | 17,92 | 2,27 | | | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,12700000 | 21,90 | 2,78 | | | |
| Auxiliar | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *550* GR | Material | UN | 0,00590000 | 53,08 | 0,53 | | | |
| Insunio | 00003516 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 1,03 | 1,03 | | | |
| Insunio | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,01500000 | 61,15 | 0,91 | | | |
| Insunio | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD. 100 | Material | UN | 0,00710000 | 1,09 | 0,01 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,83 | LS => | 1,52 | MO com LS => | 3,35 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|--------------|-------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 13,87 | 13,87 | | | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,13790000 | 17,92 | 2,47 | | | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,13790000 | 21,90 | 3,02 | | | |
| Auxiliar | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,00000000 | 2,09 | 4,18 | | | |
| Insunio | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 3,05 | 3,09 | | | |
| Insunio | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,09000000 | 22,28 | 1,11 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,68 | LS => | 1,65 | MO com LS => | 3,33 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|--------------|-------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 89806 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 20,14 | 20,14 | | | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,12570000 | 17,92 | 2,25 | | | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,12570000 | 21,90 | 2,75 | | | |
| Auxiliar | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,00000000 | 3,08 | 6,16 | | | |
| Insunio | 00003519 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 7,31 | 7,31 | | | |
| Insunio | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,07500000 | 22,28 | 1,67 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,81 | LS => | 1,51 | MO com LS => | 3,32 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|--------------|-------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 89730 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 21,71 | 21,71 | | | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,18520000 | 17,92 | 2,99 | | | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,18520000 | 21,90 | 3,01 | | | |
| Auxiliar | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,00000000 | 3,08 | 6,16 | | | |
| Insunio | 00003519 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 7,31 | 7,31 | | | |
| Insunio | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,07500000 | 22,28 | 1,67 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 2,38 | LS => | 1,98 | MO com LS => | 4,36 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|------------|-------------|-------|
| Composição | 89414 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 13,21 | 13,21 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,16210000 | 17,92 | 2,90 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,16210000 | 21,90 | 3,54 |
| Auxiliar | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *620* GR | Material | UN | 0,00940000 | 53,98 | 0,50 |
| Insunio | 00003501 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 5,54 | 5,54 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|----------------|------------|----------------|-------|
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,01100000 | 61,15 | 0,67 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,03600000 | 1,69 | 0,96 |
| | | | | MO sem I.S. => | 2,33 | I.S. => | 1,84 |
| | | | | | | MC com I.S. => | 4,27 |
| Composição | 89502 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,00000000 | 16,70 | 16,70 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,12710000 | 17,02 | 2,27 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,12710000 | 21,90 | 2,78 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,01650000 | 53,98 | 0,89 |
| Insumo | 00003503 SINAPI | JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 9,45 | 9,45 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,02200000 | 61,15 | 1,34 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,01900000 | 1,69 | 0,03 |
| | | | | MO sem I.S. => | 1,83 | I.S. => | 1,52 |
| | | | | | | MC com I.S. => | 3,35 |
| Composição | 89506 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,00000000 | 45,58 | 45,58 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,15060000 | 17,02 | 2,69 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,15060000 | 21,90 | 3,39 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,02120000 | 53,98 | 1,14 |
| Insumo | 00003477 SINAPI | JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 36,00 | 36,00 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,03000000 | 61,15 | 1,83 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,02200000 | 1,69 | 0,03 |
| | | | | MO sem I.S. => | 2,16 | I.S. => | 1,80 |
| | | | | | | MC com I.S. => | 3,66 |
| Composição | 89306 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,00000000 | 15,70 | 15,70 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,14160000 | 17,02 | 2,53 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,14160000 | 21,90 | 3,10 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,00590000 | 53,98 | 0,31 |
| Insumo | 00003524 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 9,29 | 9,29 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,00700000 | 61,15 | 0,42 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,03300000 | 1,69 | 0,05 |
| | | | | MO sem I.S. => | 2,04 | I.S. => | 1,59 |
| | | | | | | MC com I.S. => | 3,73 |
| Composição | 89724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,00000000 | 10,10 | 10,10 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,12700000 | 17,02 | 2,27 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,12700000 | 21,90 | 2,78 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,00590000 | 53,98 | 0,53 |
| Insumo | 00003517 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 3,60 | 3,60 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,01500000 | 61,15 | 0,91 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,00700000 | 1,69 | 0,01 |
| | | | | MO sem I.S. => | 1,83 | I.S. => | 1,52 |
| | | | | | | MC com I.S. => | 3,35 |
| Composição | 89731 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,00000000 | 13,25 | 13,25 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,13790000 | 17,02 | 2,47 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,13790000 | 21,90 | 3,02 |
| Insumo | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,00000000 | 2,09 | 4,18 |
| Insumo | 00003526 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 2,48 | 2,48 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,05000000 | 22,28 | 1,11 |
| | | | | MO sem I.S. => | 1,98 | I.S. => | 1,65 |
| | | | | | | MC com I.S. => | 3,63 |
| Composição | 89737 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,00000000 | 20,83 | 20,83 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,16520000 | 17,02 | 2,95 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,16520000 | 21,90 | 3,81 |
| Insumo | 00000297 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,00000000 | 3,09 | 6,18 |
| Insumo | 00003509 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 6,43 | 6,43 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,07500000 | 22,28 | 1,67 |
| | | | | MO sem I.S. => | 2,38 | I.S. => | 1,98 |
| | | | | | | MC com I.S. => | 4,36 |
| Composição | 89481 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,00000000 | 4,91 | 4,91 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,07060000 | 17,02 | 1,25 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,07060000 | 21,90 | 1,54 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,00710000 | 53,98 | 0,38 |
| Insumo | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 0,94 | 0,94 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,00800000 | 61,15 | 0,48 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,01080000 | 1,69 | 0,01 |
| | | | | MO sem I.S. => | 1,02 | I.S. => | 0,84 |
| | | | | | | MC com I.S. => | 1,86 |
| Composição | 89406 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,00000000 | 7,25 | 7,25 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,13890000 | 17,02 | 2,43 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,13890000 | 21,90 | 2,87 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,00710000 | 53,98 | 0,38 |
| Insumo | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 0,94 | 0,94 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,00800000 | 61,15 | 0,48 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,03020000 | 1,69 | 0,05 |
| | | | | MO sem I.S. => | 1,95 | I.S. => | 1,63 |
| | | | | | | MC com I.S. => | 3,58 |
| Composição | 89362 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,00000000 | 7,69 | 7,69 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,15200000 | 17,02 | 2,72 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,15200000 | 21,90 | 3,32 |

[Handwritten signatures and marks]

VISTO
SBA ENG^o

110

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|----------|--------------|-----------|-------|------|--------------|------|
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0071000 | 53,98 | 0,38 | | |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,94 | 0,94 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0060000 | 61,15 | 0,48 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0338000 | 1,89 | 0,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,19 | LS => | 1,82 | MC com LS => | 4,01 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| | 80492 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,40 | 7,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0859000 | 17,92 | 1,53 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0859000 | 21,90 | 1,88 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0094000 | 53,98 | 0,50 | | |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,90 | 2,90 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 61,15 | 0,67 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0131000 | 1,89 | 0,22 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,23 | LS => | 1,03 | MC com LS => | 2,26 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| | 80413 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,47 | 10,47 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1621000 | 17,92 | 2,90 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1621000 | 21,90 | 3,54 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0094000 | 53,98 | 0,50 | | |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,90 | 2,90 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 61,15 | 0,67 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0360000 | 1,89 | 0,65 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,33 | LS => | 1,94 | MC com LS => | 4,27 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14,49 | 14,49 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 17,92 | 2,27 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1271000 | 21,90 | 2,78 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0165000 | 53,98 | 0,89 | | |
| Insumo | 00003540 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 7,18 | 7,18 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0229000 | 61,15 | 1,34 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 1,89 | 0,33 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,83 | LS => | 1,52 | MC com LS => | 3,35 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| | 89505 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 40,17 | 40,17 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1506000 | 17,92 | 2,69 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1506000 | 21,90 | 3,29 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0212000 | 53,98 | 1,14 | | |
| Insumo | 00003539 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 31,19 | 31,19 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0300000 | 61,15 | 1,83 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0223000 | 1,89 | 0,43 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,16 | LS => | 1,80 | MC com LS => | 3,96 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| | 89834 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 47,75 | 47,75 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2896000 | 17,92 | 5,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2896000 | 21,90 | 6,34 | | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 3,70 | 11,10 | | |
| Insumo | 00003670 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 21,29 | 21,29 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1725000 | 22,28 | 3,84 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,17 | LS => | 3,47 | MC com LS => | 7,64 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 46,45 | 46,45 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2568000 | 17,92 | 4,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2568000 | 21,90 | 5,62 | | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 3,70 | 11,10 | | |
| Insumo | 00003670 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 21,29 | 21,29 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1725000 | 22,28 | 3,84 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,70 | LS => | 3,08 | MC com LS => | 6,78 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| | 89891 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR ABERTO DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 50,94 | 50,94 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3698000 | 17,92 | 6,62 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3698000 | 21,90 | 8,09 | | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 3,70 | 11,10 | | |
| Insumo | 00003670 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 21,29 | 21,29 | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1725000 | 22,28 | 3,84 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,33 | LS => | 4,43 | MC com LS => | 9,76 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------|--------------|------|
| | 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 12,50 | 12,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1693000 | 17,92 | 3,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1693000 | 21,90 | 3,70 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0168000 | 53,98 | 0,90 | | |
| Insumo | 00000968 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,60 | 3,60 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 61,15 | 1,37 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0107000 | 1,89 | 0,20 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,43 | LS => | 2,03 | MC com LS => | 4,46 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| | 89830 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 34,73 | 34,73 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1676000 | 17,92 | 3,00 |

Handwritten signatures and stamps:

VISTO SBA ENG (Stamp)

Handwritten initials and marks:

Handwritten notes and marks at the bottom right:

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|--------------|-----------------|--|--|--------|---------------|------------|--------|------|---------------|-------|
| Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1676000 | 21,90 | 3,67 | | | |
| Insumo | 00000297 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TURO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NRR 3668) | Material | UN | 3,0000000 | 3,08 | 9,24 | | | |
| Insumo | 00003658 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 16,32 | 16,32 | | | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1125000 | 22,28 | 2,50 | | | |
| | | | | | MO sem I.S => | 2,41 | LS => | 2,01 | MO com I.S => | 4,42 |
| Composição | 88248 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 36,82 | 36,82 | | | |
| Auxiliar | 88207 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2203000 | 17,92 | 3,94 | | | |
| Auxiliar | 88207 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2203000 | 21,90 | 4,82 | | | |
| Insumo | 00000297 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TURO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NRR 3668) | Material | UN | 3,0000000 | 3,08 | 9,24 | | | |
| Insumo | 00003658 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 16,32 | 16,32 | | | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1125000 | 22,28 | 2,50 | | | |
| | | | | | MO sem I.S => | 3,17 | LS => | 2,64 | MO com I.S => | 5,81 |
| Composição | 96624 SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICAÇÃO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF. 08/2017 | Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und m² | 1,0000000 | 257,51 | 257,51 | | | |
| Auxiliar | 88309 SINAPI | PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0300000 | 22,47 | 23,14 | | | |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3430000 | 18,40 | 6,31 | | | |
| Auxiliar | 91277 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0320000 | 8,79 | 0,28 | | | |
| Auxiliar | 91278 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300000 | 0,56 | 0,01 | | | |
| Insumo | 00004718 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,1300000 | 201,86 | 227,87 | | | |
| | | | | | MO sem I.S => | 16,67 | LS => | 8,88 | MO com I.S => | 19,55 |
| Composição | 95240 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICAÇÃO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF. 07/2016 | Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und m² | 1,0000000 | 19,72 | 19,72 | | | |
| Auxiliar | 88309 SINAPI | PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1631000 | 22,47 | 3,66 | | | |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0444000 | 18,40 | 0,81 | | | |
| Auxiliar | 94968 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 14,5/4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L, AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0330000 | 450,06 | 15,25 | | | |
| | | | | | MO sem I.S => | 2,52 | LS => | 2,09 | MO com I.S => | 4,61 |
| Composição | 86904 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 | Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | Und | 1,0000000 | 126,44 | 126,44 | | | |
| Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3876000 | 21,30 | 8,47 | | | |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1886000 | 18,40 | 3,47 | | | |
| Insumo | 00004351 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 8 | Material | UN | 2,0000000 | 15,89 | 31,78 | | | |
| Insumo | 00010425 SINAPI | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSÃO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM | Material | UN | 1,0000000 | 79,02 | 79,02 | | | |
| Insumo | 00037320 SINAPI | REJUNTE EPÓXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0304000 | 121,70 | 3,70 | | | |
| | | | | | MO sem I.S => | 4,37 | LS => | 3,53 | MO com I.S => | 8,00 |
| Composição | 86943 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 | Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | Und | 1,0000000 | 230,78 | 230,78 | | | |
| Auxiliar | 86873 SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADNÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,85 | 8,85 | | | |
| Auxiliar | 86883 SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 22,15 | 22,15 | | | |
| Auxiliar | 86884 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1,2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,78 | 9,78 | | | |
| Auxiliar | 86904 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 126,44 | 126,44 | | | |
| Auxiliar | 86906 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 63,50 | 63,50 | | | |
| | | | | | MO sem I.S => | 9,01 | LS => | 7,50 | MO com I.S => | 16,51 |
| Composição | 87586 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020 | Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | Und | 1,0000000 | 103,03 | 103,03 | | | |
| Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1727000 | 26,67 | 4,60 | | | |
| Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4144000 | 30,97 | 12,83 | | | |
| Insumo | 00003790 SINAPI | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS) | Material | UN | 1,0000000 | 85,60 | 85,60 | | | |
| | | | | | MO sem I.S => | 7,19 | LS => | 5,68 | MO com I.S => | 13,17 |
| Composição | 87593 SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020 | Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | Und | 1,0000000 | 59,25 | 59,25 | | | |
| Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1833000 | 26,67 | 4,88 | | | |
| Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4518000 | 30,97 | 13,99 | | | |
| Insumo | 00012266 SINAPI | LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA) | Material | UN | 1,0000000 | 67,01 | 67,01 | | | |
| Insumo | 00036191 SINAPI | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 13,07 | 13,07 | | | |
| | | | | | MO sem I.S => | 7,78 | LS => | 6,48 | MO com I.S => | 14,26 |
| Composição | 89598 SINAPI | LIXA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022 | Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | Und | 1,0000000 | 62,43 | 62,43 | | | |
| Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 17,92 | 1,79 | | | |
| Auxiliar | 88207 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,90 | 2,19 | | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850g GR | Material | UN | 0,0212000 | 53,98 | 1,14 | | | |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0300000 | 61,16 | 1,83 | | | |
| Insumo | 00038022 SINAPI | LIXA DE CORRER PARA TURO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 55,45 | 55,45 | | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0222000 | 1,69 | 0,37 | | | |
| | | | | | MO sem I.S => | 1,44 | LS => | 1,20 | MO com I.S => | 2,64 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | | |

Handwritten initials and marks in blue ink, including a signature and the letter 'W'.



| Composição | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------|--------------|------|
| | 9573 SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 P. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 8,43 | 8,43 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1057000 | 26,87 | 2,81 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1057000 | 30,97 | 3,27 | |
| Insumo | 00002637 SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4") | Material | UN | 1,0000000 | 2,36 | 2,36 | |
| | | | MO sem LS => | 2,48 | LS => | 2,07 | MO com LS => | 4,55 |

| Composição | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| | 89532 SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,02 | 7,82 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0824000 | 17,92 | 0,93 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0824000 | 21,90 | 1,14 | |
| Composição Auxiliar | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0082000 | 53,98 | 0,44 | |
| Insumo | 00003869 SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,71 | 4,71 | |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0050000 | 61,15 | 0,58 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100 | Material | UN | 0,0120000 | 1,69 | 0,02 | |
| | | | MO sem LS => | 0,75 | LS => | 0,02 | MO com LS => | 1,37 |

| Composição | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| | 89562 SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,59 | 9,59 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 17,92 | 1,13 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 21,90 | 1,39 | |
| Composição Auxiliar | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0108000 | 53,98 | 0,57 | |
| Insumo | 00003869 SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,72 | 5,72 | |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0126000 | 61,15 | 0,76 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100 | Material | UN | 0,0148000 | 1,69 | 0,02 | |
| | | | MO sem LS => | 0,91 | LS => | 0,76 | MO com LS => | 1,07 |

| Composição | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| | 89821 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 20,48 | 20,48 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1448000 | 17,92 | 2,59 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1448000 | 21,90 | 3,17 | |
| Composição Auxiliar | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0245000 | 53,98 | 1,32 | |
| Insumo | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUPO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 3,70 | 3,70 | |
| Insumo | 00003869 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,24 | 0,24 | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0460000 | 22,28 | 1,02 | |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0400000 | 61,15 | 2,44 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100 | Material | UN | 0,0054000 | 1,69 | 0,00 | |
| | | | MO sem LS => | 2,08 | LS => | 1,74 | MO com LS => | 3,52 |

| Composição | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| | 89778 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 19,83 | 19,83 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1284000 | 17,92 | 2,30 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1284000 | 21,90 | 2,91 | |
| Composição Auxiliar | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0245000 | 53,98 | 1,32 | |
| Insumo | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUPO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 3,70 | 3,70 | |
| Insumo | 00003869 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,24 | 0,24 | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0460000 | 22,28 | 1,02 | |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0400000 | 61,15 | 2,44 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100 | Material | UN | 0,0054000 | 1,69 | 0,00 | |
| | | | MO sem LS => | 1,85 | LS => | 1,54 | MO com LS => | 3,39 |

| Composição | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| | 89856 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 22,08 | 22,08 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1849000 | 17,92 | 3,31 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1849000 | 21,90 | 4,04 | |
| Composição Auxiliar | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0245000 | 53,98 | 1,32 | |
| Insumo | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUPO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 3,70 | 3,70 | |
| Insumo | 00003869 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,24 | 0,24 | |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0460000 | 22,28 | 1,02 | |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0400000 | 61,15 | 2,44 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100 | Material | UN | 0,0077000 | 1,69 | 0,01 | |
| | | | MO sem LS => | 2,80 | LS => | 2,22 | MO com LS => | 4,88 |

| Composição | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| | 89752 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 6,12 | 6,12 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 17,92 | 1,51 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 21,90 | 1,85 | |
| Composição Auxiliar | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0099000 | 53,98 | 0,53 | |
| Insumo | 00003869 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 61,15 | 0,91 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100 | Material | UN | 0,0071000 | 1,69 | 0,01 | |
| | | | MO sem LS => | 1,21 | LS => | 1,01 | MO com LS => | 2,22 |

| Composição | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| | 89813 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,33 | 7,33 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0228000 | 17,92 | 0,40 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0228000 | 21,90 | 0,49 |
| Composição Auxiliar | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0073000 | 53,98 | 0,39 |
| Insumo | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUPO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,09 | 2,09 |
| Insumo | 00003875 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0200000 | 22,28 | 0,44 |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 61,15 | 0,67 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100 | Material | UN | 0,0080000 | 1,69 | 0,01 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

VISTO
SBAENG

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

| | | MO sem I.S => | 0,32 | I.S => | 0,27 | MO com I.S => | 0,69 |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|--------|-----------|---------------|-------|
| Composição | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| | 89733 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 10,14 | 10,14 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0919000 | 17,02 | 1,64 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0919000 | 21,90 | 2,01 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0073000 | 53,98 | 0,39 |
| Insumo | 00003904 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,09 | 2,09 |
| Insumo | 00003898 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,84 | 2,84 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0260000 | 22,28 | 0,44 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 61,15 | 0,67 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0390000 | 1,69 | 0,66 |
| | | MO sem I.S => | 1,32 | I.S => | 1,10 | MO com I.S => | 2,42 |

| Composição | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|--------|-----------|---------------|-------|
| | 89817 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 14,98 | 14,98 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0838000 | 17,02 | 1,50 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0838000 | 21,90 | 1,83 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0167000 | 53,98 | 0,90 |
| Insumo | 00003904 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 3,08 | 3,08 |
| Insumo | 00003898 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,38 | 5,38 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0300000 | 22,28 | 0,66 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0280000 | 61,15 | 1,58 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0310000 | 1,69 | 0,05 |
| | | MO sem I.S => | 1,21 | I.S => | 1,00 | MO com I.S => | 2,21 |

| Composição | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|--------|-----------|---------------|-------|
| | 89774 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 16,05 | 16,05 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 17,02 | 1,87 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 21,90 | 2,41 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0167000 | 53,98 | 0,90 |
| Insumo | 00003904 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 3,08 | 3,08 |
| Insumo | 00003898 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,38 | 5,38 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0300000 | 22,28 | 0,66 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0260000 | 61,15 | 1,58 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0460000 | 1,69 | 0,07 |
| | | MO sem I.S => | 1,58 | I.S => | 1,32 | MO com I.S => | 2,90 |

| Composição | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|--------|-----------|---------------|-------|
| | 89828 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,74 | 3,74 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0471000 | 17,02 | 0,84 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0471000 | 21,90 | 1,03 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0071000 | 53,98 | 0,38 |
| Insumo | 00003904 SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 61,15 | 0,48 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0108000 | 1,69 | 0,01 |
| | | MO sem I.S => | 0,67 | I.S => | 0,56 | MO com I.S => | 1,23 |

| Composição | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|--------|-----------|---------------|-------|
| | 89424 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,51 | 5,51 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0906000 | 17,02 | 1,02 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0906000 | 21,90 | 1,98 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0071000 | 53,98 | 0,38 |
| Insumo | 00003904 SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 61,15 | 0,48 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0302000 | 1,69 | 0,05 |
| | | MO sem I.S => | 1,30 | I.S => | 1,08 | MO com I.S => | 2,38 |

| Composição | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|--|------------------------------------|--------|-----------|---------------|-------|
| | 89378 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,93 | 5,93 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1013000 | 17,02 | 1,81 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1013000 | 21,90 | 2,21 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0071000 | 53,98 | 0,38 |
| Insumo | 00003904 SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 61,15 | 0,48 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0338000 | 1,69 | 0,05 |
| | | MO sem I.S => | 1,45 | I.S => | 1,21 | MO com I.S => | 2,66 |

| Composição | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|--------|-----------|---------------|-------|
| | 89541 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,95 | 5,95 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0577000 | 17,02 | 1,03 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0577000 | 21,90 | 1,28 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0044000 | 53,98 | 0,50 |
| Insumo | 00003904 SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,47 | 2,47 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 61,15 | 0,67 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0131000 | 1,69 | 0,02 |
| | | MO sem I.S => | 0,82 | I.S => | 0,69 | MO com I.S => | 1,51 |

| Composição | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|--------|-----------|---------------|-------|
| | 89431 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,99 | 7,99 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1081000 | 17,02 | 1,83 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1081000 | 21,90 | 2,36 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0084000 | 53,98 | 0,50 |
| Insumo | 00003904 SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,47 | 2,47 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 61,15 | 0,67 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0360000 | 1,69 | 0,06 |
| | | MO sem I.S => | 1,56 | I.S => | 1,28 | MO com I.S => | 2,85 |

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

[Handwritten signatures and stamps]

VISTO
SBA ENG^g

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 89286 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 8,50 | 8,50 |
| Composição | 89246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1208000 | 17,32 | 2,16 |
| Auxiliar | 89207 SINAPI | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1208000 | 21,90 | 2,94 |
| Auxiliar | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0084000 | 53,58 | 0,50 |
| Insumo | 00003903 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,47 | 2,47 |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 81,15 | 0,97 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100 | Material | UN | 0,0403000 | 1,09 | 0,05 |
| | | | MO sem LS => | 1,74 | 1,44 | MC com LS => | 3,18 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 89275 SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ-SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 11,51 | 11,51 |
| Composição | 89246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 17,32 | 1,51 |
| Auxiliar | 89207 SINAPI | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 21,90 | 1,85 |
| Auxiliar | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0165000 | 53,58 | 0,89 |
| Insumo | 00003903 SINAPI | LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 0,2220000 | 5,89 | 5,89 |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 81,15 | 1,34 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100 | Material | UN | 0,0190000 | 1,09 | 0,03 |
| | | | MO sem LS => | 1,22 | 1,01 | MC com LS => | 2,23 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|--|---------------------|-------|-----------|--------------|----------|
| Composição | 9627 ORBE | Luminária pendente, linha altes, ref. 20847, da Siso clean ou similar | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 1,505 00 | 1,505 00 |
| Composição | 10549 ORBE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,48 | 3,48 |
| Auxiliar | 10582 ORBE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,34 | 3,34 |
| Auxiliar | 3180 ORBE | Lâmpada fluorescente eletrônica PL, 23W / 127V (compacta integrada) Un | Material | un | 2,0000000 | 9,20 | 18,40 |
| Insumo | 9949 ORBE | Luminária pendente, linha altes, ref. 20847, da Siso clean ou similar un | Material | un | 1,0000000 | 1,456 36 | 1,456 36 |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 23,03 | 23,03 |
| Insumo | 00000111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,08 | 11,08 |
| | | | MO sem LS => | 15,02 | 15,49 | MC com LS => | 34,11 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|---|---|------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 97610 SINAPI | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 17,05 | 17,05 |
| Composição | 89247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0899000 | 26,67 | 1,84 |
| Auxiliar | 89254 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 30,97 | 5,12 |
| Auxiliar | 00012295 SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 2,31 | 2,31 |
| Insumo | 00038194 SINAPI | LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 1,0000000 | 7,78 | 7,78 |
| | | | MO sem LS => | 2,87 | 2,36 | MC com LS => | 5,25 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|--|---|------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 97611 SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 16 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 22,34 | 22,34 |
| Composição | 89247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0899000 | 26,67 | 1,84 |
| Auxiliar | 89254 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1655000 | 30,97 | 5,12 |
| Auxiliar | 00012295 SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 2,31 | 2,31 |
| Insumo | 00038194 SINAPI | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 16 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 13,07 | 13,07 |
| | | | MO sem LS => | 2,87 | 2,36 | MC com LS => | 5,25 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 99274 SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,35 | 23,35 |
| Composição | 99341 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Auxiliar | 00004755 SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,93 | 15,93 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 |
| Insumo | 00043466 SINAPI | IEPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 |
| | | | MO sem LS => | 8,80 | 7,32 | MC com LS => | 16,12 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|---|---|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 5952 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 27,05 | 27,05 |
| Composição | 89296 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,91 | 25,91 |
| Auxiliar | 95114 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO, AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 |
| Auxiliar | 95115 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| | | | MO sem LS => | 10,74 | 8,93 | MC com LS => | 19,67 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|---|---|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 5795 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 28,33 | 28,33 |
| Composição | 59863 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 |
| Auxiliar | 89296 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,91 | 25,91 |
| Auxiliar | 95114 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO, AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 |
| Auxiliar | 95115 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| | | | MO sem LS => | 10,74 | 8,93 | MC com LS => | 19,67 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|---|---|------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 95114 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO, AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 |
| Insumo | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0000040 | 16 037 90 | 1,02 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 | MC com LS => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|--|---|------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 95115 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0000076 | 16 037 90 | 0,12 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 | MC com LS => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|---|---|------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 59863 SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF. 07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 |
| Insumo | 00041898 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | Equipamento | UN | 0,0000080 | 16 037 90 | 1,28 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | 0,00 | MC com LS => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|---------------|---|---|-----|-----------|-------------|-------|
| Composição | 102274 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF. 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 20,41 | 20,41 |
| Composição | 102270 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO, AF. 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 |
| Composição | 102271 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS, AF. 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Auxiliar | 89296 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,91 | 25,91 |

Handwritten notes and stamps on the left margin, including a circular stamp with the text "VISA SBA ENCS" and various initials and scribbles.

| | | MO sem LS => | 10,74 | LS => | 8,93 | MO com LS => | 19,67 |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|------------|--------------|--------|
| Composição | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
| Composição | 102270 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO AF. 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 28,53 | 28,53 |
| Composição Auxiliar | 102270 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO AF. 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 |
| Composição Auxiliar | 102271 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JURROS AF. 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 102272 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO AF. 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Composição Auxiliar | 102273 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,56 | 1,56 |
| Composição Auxiliar | 88298 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,91 | 25,91 |
| | | MO sem LS => | 10,74 | LS => | 8,93 | MO com LS => | 19,67 |
| Composição | 102270 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO AF. 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 |
| Insumo | 00046703 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG | Equipamento | UN | 0,0000040 | 7,034,52 | 0,45 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 102271 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JURROS AF. 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | UN | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00046703 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG | Equipamento | UN | 0,0000075 | 7,034,52 | 0,05 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 102272 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO AF. 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | UN | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 |
| Insumo | 00046703 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG | Equipamento | UN | 0,0000080 | 7,034,52 | 0,56 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 102273 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,56 | 1,56 |
| Insumo | 00002105 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA | Material | KWH | 1,7000000 | 0,92 | 1,56 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 59278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,71 | 20,71 |
| Composição Auxiliar | 95344 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 |
| Insumo | 00031370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 |
| Insumo | 00031371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00031372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 |
| Insumo | 00031373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043468 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| Insumo | 00044457 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,28 | 20,28 |
| | | MO sem LS => | 11,17 | LS => | 9,30 | MO com LS => | 20,47 |
| Composição | 5934 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 82,34 | 82,34 |
| Composição Auxiliar | 88300 SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 35,36 | 35,36 |
| Composição Auxiliar | 89228 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 40,33 | 40,33 |
| Composição Auxiliar | 89229 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURROS AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,25 | 7,25 |
| | | MO sem LS => | 15,89 | LS => | 13,23 | MO com LS => | 29,12 |
| Composição | 5932 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 244,30 | 244,30 |
| Composição Auxiliar | 53848 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 96,53 | 96,53 |
| Composição Auxiliar | 5779 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 64,83 | 64,83 |
| Composição Auxiliar | 88300 SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 35,36 | 35,36 |
| Composição Auxiliar | 89228 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 40,33 | 40,33 |
| Composição Auxiliar | 89229 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURROS AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,25 | 7,25 |
| | | MO sem LS => | 15,89 | LS => | 13,23 | MO com LS => | 29,12 |
| Composição | 89228 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 40,33 | 40,33 |
| Insumo | 00004090 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000400 | 1,008,281,86 | 40,33 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 89229 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURROS AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,25 | 7,25 |
| Insumo | 00004090 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000072 | 1,008,281,86 | 7,25 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 5779 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 64,83 | 64,83 |
| Insumo | 00004090 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000643 | 1,008,281,86 | 64,83 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 53848 SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 96,53 | 96,53 |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 13,9900000 | 6,90 | 96,53 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 88281 SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 26,03 | 26,03 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 95348 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Auxiliar | 00020020 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,71 | 15,71 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | |
| | | | | MO sem LS => | 10,80 | LS => | 8,99 | MO com LS => | 15,79 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 27,21 | 27,21 | | |
| Composição | 95348 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Auxiliar | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 26,89 | 26,89 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | |
| | | | | MO sem LS => | 11,45 | LS => | 9,52 | MO com LS => | 20,97 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 88286 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,80 | 22,80 | | |
| Composição | 95351 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | | |
| Auxiliar | 00004096 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,44 | 16,44 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 7,56 | MO com LS => | 16,65 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|------------|--------------|--|---|--------------|-----------|-------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 93409 SINAPI | MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 34,97 | 34,97 | | |
| Composição | 88306 SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 29,18 | 29,18 | | |
| Auxiliar | 93404 SINAPI | MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - DEPRECAÇÃO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,09 | 5,09 | | |
| Auxiliar | 93405 SINAPI | MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - JURIS, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 | | |
| | | | | MO sem LS => | 12,52 | LS => | 10,42 | MO com LS => | 22,94 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|------------|--------------|---|---|--------------|-----------|-------------|-------|--------------|-------|
| Composição | 93406 SINAPI | MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 95,70 | 95,70 | | |
| Composição | 88306 SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 29,18 | 29,18 | | |
| Auxiliar | 93404 SINAPI | MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - DEPRECAÇÃO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,09 | 5,09 | | |
| Auxiliar | 93405 SINAPI | MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - JURIS, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 | | |
| Auxiliar | 93406 SINAPI | MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,36 | 6,36 | | |
| Auxiliar | 93407 SINAPI | MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 54,97 | 54,97 | | |
| | | | | MO sem LS => | 12,52 | LS => | 10,42 | MO com LS => | 22,94 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|------------|-----------------|---|---|--------------|-----------|-------------|-------|--------------|------|
| Composição | 93404 SINAPI | MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - DEPRECAÇÃO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 5,09 | 5,09 | | |
| Insumo | 00036522 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSL, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 83 CV | Material | UN | 0,0000033 | 68.565,86 | 2,26 | | |
| Insumo | 00039813 SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CÔNICO ETC) | Equipamento | UN | 0,0000033 | 27.061,99 | 1,44 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|------------|-----------------|---|---|--------------|-----------|-------------|-------|--------------|------|
| Composição | 93405 SINAPI | MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - JURIS, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 | | |
| Insumo | 00036522 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSL, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 83 CV | Material | UN | 0,0000074 | 68.565,86 | 0,50 | | |
| Insumo | 00039813 SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CÔNICO ETC) | Equipamento | UN | 0,0000074 | 27.061,99 | 0,20 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|------------|-----------------|---|---|--------------|-----------|-------------|-------|--------------|------|
| Composição | 93406 SINAPI | MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 6,36 | 6,36 | | |
| Insumo | 00036522 SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSL, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 83 CV | Material | UN | 0,0000066 | 68.565,86 | 4,56 | | |
| Insumo | 00039813 SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CÔNICO ETC) | Equipamento | UN | 0,0000066 | 27.061,99 | 1,80 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

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

Handwritten signatures and stamps on the left margin, including a circular stamp that reads "VISTO SBAENG".

| | | | | | | | | |
|------------|-----------------|---|---|------|-----------|-------|--------------|------|
| Composição | 03407 SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMADA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 200 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO QUARTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR RECÍPROCO 109 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 54,37 | 54,37 | |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 7,8000000 | 6,90 | 54,37 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|-------------|--------------|-------|
| | 88317 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 24,54 | 24,54 | |
| Composição Auxiliar | 95389 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | |
| Insumo | 00003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 00003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00003733 SINAPI | SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 18,18 | 18,18 | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| | | | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| | | | MO sem LS => | 6,98 | LS => | 6,31 | MO com LS => | 18,30 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|-------------|--------------|-------|
| | 88294 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 31,87 | 31,87 | |
| Composição Auxiliar | 95357 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00004234 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 25,40 | 25,40 | |
| Insumo | 00003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | |
| Insumo | 00003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 00003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00003733 SINAPI | SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| | | | MO sem LS => | 13,99 | LS => | 11,84 | MO com LS => | 25,83 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|-------------|--------------|-------|
| | 88292 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 21,70 | 21,70 | |
| Composição Auxiliar | 95358 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | |
| Insumo | 00004234 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINHEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,20 | 15,20 | |
| Insumo | 00003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | |
| Insumo | 00003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 00003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00003733 SINAPI | SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| | | | MO sem LS => | 8,44 | LS => | 7,02 | MO com LS => | 15,46 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|-------------|--------------|-------|
| | 88296 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,82 | 28,82 | |
| Composição Auxiliar | 95359 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | |
| Insumo | 00004234 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 22,29 | 22,29 | |
| Insumo | 00003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | |
| Insumo | 00003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 00003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00003733 SINAPI | SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| | | | MO sem LS => | 12,32 | LS => | 10,26 | MO com LS => | 22,58 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|-------------|--------------|-------|
| | 88298 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 25,91 | 25,91 | |
| Composição Auxiliar | 95361 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 | |
| Insumo | 00004237 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 19,54 | 19,54 | |
| Insumo | 00003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | |
| Insumo | 00003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 00003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00003733 SINAPI | SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| | | | MO sem LS => | 10,74 | LS => | 8,93 | MO com LS => | 19,67 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|-------------|--------------|-------|
| | 88300 SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 35,36 | 35,36 | |
| Composição Auxiliar | 95363 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | |
| Insumo | 00004239 SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 28,93 | 28,93 | |
| Insumo | 00003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | |
| Insumo | 00003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 00003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00003733 SINAPI | SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| | | | MO sem LS => | 15,59 | LS => | 13,23 | MO com LS => | 28,82 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|-------------|--------------|-------|
| | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 32,34 | 32,34 | |
| Composição Auxiliar | 95360 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | |
| Insumo | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 25,80 | 25,80 | |
| Insumo | 00003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | |
| Insumo | 00003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 00003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00003733 SINAPI | SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| | | | MO sem LS => | 14,25 | LS => | 11,85 | MO com LS => | 26,10 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|-------------|--------------|-------|
| | 88301 SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 34,63 | 34,63 | |
| Composição Auxiliar | 95364 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | 00004248 SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 28,21 | 28,21 | |
| Insumo | 00003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | |
| Insumo | 00003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 00003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00003733 SINAPI | SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| | | | MO sem LS => | 15,50 | LS => | 12,80 | MO com LS => | 28,30 |

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

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text "VISIT SBAE".

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|-------------|-------|----------------|-------|
| Composição | 88303 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 24,39 | 24,39 | | |
| Composição Auxiliar | 95366 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 | | |
| Insumo | 00004238 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,03 | 18,03 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEQUIO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043466 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | |
| MO sem I.S. => | | | | | 0,01 | I.S. => | 0,24 | MO com I.S. => | 18,15 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|-------------|-------|----------------|-------|
| Composição | 88306 SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 29,18 | 29,18 | | |
| Composição Auxiliar | 95368 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | | |
| Insumo | 00004251 SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 22,73 | 22,73 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEQUIO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | | |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043466 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | |
| MO sem I.S. => | | | | | 12,52 | I.S. => | 10,42 | MO com I.S. => | 22,94 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----|-----------|-------------|--------|----------------|-------|
| Composição | 95445 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF. 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 155,00 | 155,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2517000 | 18,31 | 4,67 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0941000 | 22,25 | 24,34 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0119000 | 33,73 | 0,40 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0518000 | 32,42 | 1,07 | | |
| Composição Auxiliar | 94974 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0021000 | 499,46 | 1,04 | | |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | M | 1,8033000 | 23,94 | 43,17 | | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CAIBRÃO NÃO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 1,8033000 | 20,18 | 36,39 | | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0528000 | 20,63 | 1,05 | | |
| Insumo | 00043681 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 1,0500380 | 38,18 | 40,05 | | |
| MO sem I.S. => | | | | | 12,24 | I.S. => | 10,19 | MO com I.S. => | 22,43 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----|-----------|-------------|--------|----------------|-------|
| Composição | 95441 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF. 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 130,01 | 130,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2512000 | 18,31 | 4,69 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7535000 | 22,25 | 16,76 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0082000 | 33,73 | 0,27 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0359000 | 32,42 | 1,16 | | |
| Composição Auxiliar | 94974 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0015000 | 499,46 | 0,74 | | |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | M | 1,8923000 | 23,94 | 40,51 | | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CAIBRÃO NÃO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 1,2308000 | 20,18 | 24,83 | | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0517000 | 20,63 | 1,06 | | |
| Insumo | 00043681 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 1,0500380 | 38,18 | 40,09 | | |
| MO sem I.S. => | | | | | 9,43 | I.S. => | 7,02 | MO com I.S. => | 15,45 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-----|-----------|-------------|--------|----------------|-------|
| Composição | 95446 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF. 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 187,06 | 187,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5018000 | 18,31 | 11,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8053000 | 22,25 | 40,16 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0170000 | 33,73 | 0,57 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0744000 | 32,42 | 2,41 | | |
| Composição Auxiliar | 94974 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0051000 | 499,46 | 1,64 | | |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | M | 1,9604000 | 23,94 | 46,93 | | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CAIBRÃO NÃO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 2,0139000 | 20,18 | 52,74 | | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0784000 | 20,63 | 1,61 | | |
| Insumo | 00043681 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 1,0500380 | 38,18 | 40,09 | | |
| MO sem I.S. => | | | | | 10,89 | I.S. => | 10,84 | MO com I.S. => | 21,73 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-----|-----------|-------------|--------|----------------|-------|
| Composição | 95442 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF. 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 132,73 | 132,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2844000 | 18,31 | 5,20 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8532000 | 22,25 | 18,98 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0076000 | 33,73 | 0,25 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0332000 | 32,42 | 1,07 | | |
| Composição Auxiliar | 94974 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,0015000 | 499,46 | 0,74 | | |
| Insumo | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | M | 1,8923000 | 23,94 | 40,51 | | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CAIBRÃO NÃO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 1,2308000 | 20,18 | 24,83 | | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0517000 | 20,63 | 1,06 | | |
| Insumo | 00043681 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 1,0500380 | 38,18 | 40,09 | | |
| MO sem I.S. => | | | | | 9,40 | I.S. => | 7,83 | MO com I.S. => | 17,23 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|---|--------------------------|-----|-----------|-------------|--------|
| Composição | 95447 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF. 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 133,30 | 133,30 |



 ISTA

 BAENG

 A

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|-----------------|--|---|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|-------|
| Auxiliar | 88236 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2014000 | 18,31 | 3,65 | | | |
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8043000 | 22,25 | 13,44 | | | |
| Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0119000 | 33,73 | 0,40 | | | |
| Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0518000 | 32,42 | 1,57 | | | |
| Composição | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | M | 1,8033000 | 23,94 | 43,17 | | | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 1,4553000 | 20,18 | 29,56 | | | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0628000 | 20,63 | 1,29 | | | |
| Insumo | 00043681 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 1,0500380 | 36,18 | 40,09 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,12 | LS => | 5,93 | MO com LS => | 13,05 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|-----------------|---|---|-----|--------------|------------|--------|------|--------------|------|
| Composição | 88443 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF. 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 114,39 | 114,39 | | | |
| Auxiliar | 88236 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1509000 | 18,31 | 2,39 | | | |
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3926000 | 22,25 | 8,73 | | | |
| Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0082000 | 33,73 | 0,27 | | | |
| Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0359000 | 32,42 | 1,16 | | | |
| Composição | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | M | 1,6923000 | 23,94 | 40,51 | | | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 20,18 | 20,18 | | | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0517000 | 20,63 | 1,06 | | | |
| Insumo | 00043681 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 1,0500380 | 36,18 | 40,09 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,90 | LS => | 3,88 | MO com LS => | 8,54 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|-----------------|--|---|-----|--------------|------------|--------|-------|--------------|-------|
| Composição | 88444 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF. 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 165,78 | 165,78 | | | |
| Auxiliar | 88236 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3683000 | 18,31 | 6,74 | | | |
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1050000 | 22,25 | 24,58 | | | |
| Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0170000 | 33,73 | 0,57 | | | |
| Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0744000 | 32,42 | 2,41 | | | |
| Composição | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | M | 1,5804000 | 23,94 | 46,93 | | | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 2,1238000 | 20,18 | 42,85 | | | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0784000 | 20,63 | 1,61 | | | |
| Insumo | 00043681 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 1,0500380 | 36,18 | 40,09 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,07 | LS => | 10,54 | MO com LS => | 23,21 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|-----------------|--|---|-----|--------------|------------|--------|------|--------------|------|
| Composição | 88444 SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF. 05/2018 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 116,32 | 116,32 | | | |
| Auxiliar | 88236 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1548000 | 18,31 | 2,83 | | | |
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4544000 | 22,25 | 10,33 | | | |
| Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0076000 | 33,73 | 0,25 | | | |
| Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0332000 | 32,42 | 1,07 | | | |
| Composição | 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | M | 1,6923000 | 23,94 | 40,51 | | | |
| Insumo | 00004433 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 20,18 | 20,18 | | | |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0517000 | 20,63 | 1,06 | | | |
| Insumo | 00043681 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 1,0500380 | 36,18 | 40,09 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,35 | LS => | 4,45 | MO com LS => | 9,60 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|-----------------|---|------------------------------------|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 90455 SINAPI | PASSANTE TIPO TUPO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE AF. 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,52 | 5,52 | | | |
| Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0230000 | 17,52 | 0,41 | | | |
| Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1470000 | 21,90 | 3,21 | | | |
| Composição | 00009636 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5988) | Material | M | 0,1500000 | 14,40 | 2,16 | | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECÓZIO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0050000 | 29,36 | 0,14 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,35 | LS => | 1,13 | MO com LS => | 2,48 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|-----------------|--|------------------------------------|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 90454 SINAPI | PASSANTE TIPO TUPO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE AF. 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,54 | 4,54 | | | |
| Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0560000 | 17,52 | 0,98 | | | |
| Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1010000 | 21,90 | 2,21 | | | |
| Composição | 00009637 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5988) | Material | M | 0,1500000 | 12,78 | 1,91 | | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECÓZIO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0050000 | 29,36 | 0,14 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,93 | LS => | 0,77 | MO com LS => | 1,70 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|------------|-----------------|---|------------------------------------|-----|--------------|------------|-------|------|--------------|------|
| Composição | 90453 SINAPI | PASSANTE TIPO TUPO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF. 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 2,02 | 2,02 | | | |
| Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0910000 | 17,52 | 0,17 | | | |
| Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 21,90 | 1,44 | | | |
| Composição | 00009635 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5988) | Material | M | 0,1500000 | 5,19 | 0,77 | | | |
| Insumo | 00043132 SINAPI | ARAME RECÓZIO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0050000 | 29,36 | 0,14 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,61 | LS => | 0,50 | MO com LS => | 1,11 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,47 | 22,47 |
| Composição | 95371 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Auxiliar | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,00 | 14,00 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,96 | 0,96 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |

(Handwritten signatures and stamps)

VISTO
SBAEN

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----|--------------|--------------|----------|--------|--------------|--------|
| Item | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 | | | |
| Item | 00043469 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 1,02 | 1,02 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,32 | LS => | 6,92 | MO com LS => | 15,24 |
| Composição | 90675 SINAPI | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und | 1,00000000 | 278,22 | 278,22 | | | |
| Composição Auxiliar | 90675 SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 32,34 | 32,34 | | | |
| Composição Auxiliar | 90679 SINAPI | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM - DEPRECIACAO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 215,91 | 215,91 | | | |
| Composição Auxiliar | 90671 SINAPI | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM - JURIS, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 29,97 | 29,97 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,25 | LS => | 11,85 | MO com LS => | 26,10 |
| Composição | 90674 SINAPI | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und | 1,00000000 | 696,34 | 696,34 | | | |
| Composição Auxiliar | 90674 SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 32,34 | 32,34 | | | |
| Composição Auxiliar | 90670 SINAPI | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM - DEPRECIACAO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 215,91 | 215,91 | | | |
| Composição Auxiliar | 90671 SINAPI | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM - JURIS, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 29,97 | 29,97 | | | |
| Composição Auxiliar | 90672 SINAPI | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM - MANUTENCAO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 270,19 | 270,19 | | | |
| Composição Auxiliar | 90673 SINAPI | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM - MATERIAS NA OPERACAO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 137,93 | 137,93 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 14,25 | LS => | 11,85 | MO com LS => | 26,10 |
| Composição | 90670 SINAPI | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM - DEPRECIACAO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und | 1,00000000 | 215,91 | 215,91 | | | |
| Item | 00038541 SINAPI | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM | Equipamento | UN | 0,00000533 | 4,050 898,85 | 215,91 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 90671 SINAPI | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM - JURIS, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und | 1,00000000 | 29,97 | 29,97 | | | |
| Item | 00038541 SINAPI | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM | Equipamento | UN | 0,0000074 | 4,050 898,85 | 29,97 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 90672 SINAPI | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM - MANUTENCAO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und | 1,00000000 | 270,19 | 270,19 | | | |
| Item | 00038541 SINAPI | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM | Equipamento | UN | 0,0000067 | 4,050 898,85 | 270,19 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 90673 SINAPI | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 288 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM - MATERIAS NA OPERACAO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und | 1,00000000 | 137,93 | 137,93 | | | |
| Item | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 19,99000000 | 6,99 | 137,93 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 97736 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und | 1,00000000 | 1,567 53 | 1,567 53 | | | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,18650000 | 18,31 | 3,41 | | | |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,93280000 | 21,38 | 19,93 | | | |
| Composição Auxiliar | 88306 SINAPI | PELOREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,74800000 | 22,47 | 151,62 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,74800000 | 18,40 | 124,16 | | | |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,86770000 | 1,36 | 1,18 | | | |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 2,38600000 | 0,52 | 1,24 | | | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,08940000 | 33,72 | 3,01 | | | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,09710000 | 32,42 | 3,14 | | | |
| Composição Auxiliar | 92708 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 0 MM - MONTAGEM, AF_06/2002 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 31,73180000 | 15,09 | 478,83 | | | |
| Composição Auxiliar | 94972 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L, AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,10300000 | 607,94 | 670,56 | | | |
| Item | 00001358 SINAPI | CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADREIRTE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2290 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 0,75630000 | 60,60 | 45,95 | | | |
| Item | 00002892 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,03340000 | 0,89 | 0,22 | | | |
| Item | 00004517 SINAPI | SARAFÃO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 2,83160000 | 1,31 | 3,70 | | | |
| Item | 00020247 SINAPI | PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8) | Material | KG | 0,00010000 | 23,24 | 1,39 | | | |
| Item | 00039995 SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS) (ISOCOR) TIPO 2F, BLOCO | Material | m³ | 0,18540000 | 219,35 | 59,20 | | | |
| | | | | | MO sem LS => | 175,85 | LS => | 147,18 | MO com LS => | 324,04 |
| Composição | 97734 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und | 1,00000000 | 2,798 91 | 2,798 91 | | | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,19200000 | 18,31 | 21,82 | | | |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI | CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,96000000 | 21,38 | 127,42 | | | |

VISTO
SBAENCA

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|------------|-----------------|--|---|--------|------------|-------------|----------------|----------|
| Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 31,5450000 | 22,47 | 708,83 | |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 31,5450000 | 18,40 | 580,44 | |
| Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 6,8350000 | 1,36 | 9,02 | |
| Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 18,2462000 | 0,52 | 9,48 | |
| Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,4677000 | 33,73 | 16,45 | |
| Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7043000 | 32,42 | 22,80 | |
| Auxiliar | 92767 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 27,8988000 | 16,68 | 465,35 | |
| Auxiliar | 94971 SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 12,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 585,52 | 702,02 | |
| Insumo | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,9404600 | 60,60 | 117,58 | |
| Insumo | 00002892 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0833000 | 6,83 | 0,56 | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRIAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA | Material | M | 5,6283000 | 1,31 | 7,37 | |
| Insumo | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,4385000 | 23,24 | 10,14 | |
| | | | MO sem I.S. => | 607,65 | LS => | 505,69 | MC com I.S. => | 1.113,34 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|---|---|--------|------------|-------------|----------|
| Composição | 88239 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF. 01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 2,268 93 | 2,268 93 |
| Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0788000 | 16,31 | 13,46 |
| Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0788000 | 21,30 | 78,63 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,0788000 | 18,40 | 56,44 |
| Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 4,7533000 | 1,36 | 6,46 |
| Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 13,0715000 | 0,52 | 6,79 |
| Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,3130000 | 33,73 | 10,55 |
| Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,4229000 | 32,42 | 13,70 |
| Auxiliar | 92767 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 28,9369000 | 16,68 | 482,86 |
| Auxiliar | 94971 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 12,12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 607,34 | 729,52 |
| Insumo | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,3112000 | 60,60 | 79,45 |
| Insumo | 00002892 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0568000 | 6,83 | 0,38 |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRIAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA | Material | M | 4,4770000 | 1,31 | 5,86 |
| Insumo | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,2819000 | 23,24 | 6,58 |
| | | | MO sem I.S. => | 457,00 | LS => | 385,31 | 827,31 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|--|---|--------|------------|-------------|----------|
| Composição | 88239 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF. 01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 3,231 36 | 3,231 36 |
| Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8137000 | 18,31 | 33,20 |
| Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8137000 | 21,38 | 193,88 |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8137000 | 18,40 | 729,37 |
| Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 6,8320000 | 1,36 | 9,01 |
| Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 18,2462000 | 0,52 | 9,48 |
| Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,7736000 | 33,73 | 26,09 |
| Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0401000 | 32,42 | 33,72 |
| Auxiliar | 92767 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 42,5483000 | 16,68 | 711,34 |
| Auxiliar | 94971 SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 12,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,2000000 | 585,52 | 702,02 |
| Insumo | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 2,9790000 | 60,60 | 180,52 |
| Insumo | 00002892 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,1200000 | 6,83 | 0,81 |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRIAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA | Material | KG | 0,8445000 | 23,24 | 14,87 |
| Insumo | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,5450000 | 23,24 | 12,47 |
| | | | MO sem I.S. => | 680,83 | LS => | 569,69 | 1.247,42 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|-------------|----------------|-------|
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 23,48 | 23,48 | |
| Auxiliar | 95372 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,99 | 14,99 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxes | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | |
| Insumo | 00043466 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 | |
| Insumo | 00043490 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,41 | 1,41 | |
| | | | MO sem I.S. => | 8,27 | LS => | 6,29 | MC com I.S. => | 15,16 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|-------------|----------------|------|
| Composição | 100719 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF. 01/2020, P | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 7,59 | 7,59 | |
| Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6635000 | 23,48 | 1,49 | |
| Insumo | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0575000 | 17,51 | 1,01 | |
| Insumo | 00007397 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇÃO) | Material | L | 0,1405000 | 28,65 | 5,08 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,82 | LS => | 0,44 | MC com I.S. => | 0,95 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|------------|--------------|--|---|------|-----------|-------------|----------------|------|
| Composição | 91278 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,55 | 0,55 | |
| Auxiliar | 91273 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,50 | 0,50 | |
| Auxiliar | 91274 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,00 | LS => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |

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

VISTO
SBA ENC

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------|--------------|-------------|--------|-------|--------------|-------|
| Composição | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 6,79 | 6,79 | | | |
| Composição Auxiliar | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,50 | 0,50 | | | |
| Composição Auxiliar | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,56 | 0,56 | | | |
| Composição Auxiliar | 91275 | SINAPI | PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,63 | 0,63 | | | |
| Composição Auxiliar | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERACAO AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0,0000033 | 9,448 60 | 0,50 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0,0000074 | 9,448 60 | 0,66 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0,0000067 | 9,448 60 | 0,63 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,4400000 | 5,28 | 7,60 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 89957 | SINAPI | PUNTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUI OS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF. 12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 126 68 | 126 68 | | | |
| Composição Auxiliar | 89359 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 20 25 | 43 33 | | | |
| Composição Auxiliar | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,1800000 | 7 69 | 9 31 | | | |
| Composição Auxiliar | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 15 70 | 15 70 | | | |
| Composição Auxiliar | 89365 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 0 8900000 | 11 03 | 8 61 | | | |
| Composição Auxiliar | 90443 | SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF. 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 11 08 | 23 71 | | | |
| Composição Auxiliar | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF. 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 2,1400000 | 11 60 | 24 62 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 35 77 | LS => | 29 77 | MO com LS => | 65 54 |
| Composição | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 374,12 | 374,12 | | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5460000 | 21,38 | 33 05 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7730000 | 18 40 | 14,22 | | | |
| Composição Auxiliar | 00002432 | SINAPI | DOBRADIÇA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3 0000000 | 31 54 | 94 62 | | | |
| Composição Auxiliar | 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 230 25 | 230 25 | | | |
| Composição Auxiliar | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | Material | UN | 19 8000000 | 0 10 | 1 98 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 16 78 | LS => | 13 27 | MO com LS => | 30 05 |
| Composição | 90823 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 454,34 | 454,34 | | | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6780000 | 21,38 | 35 87 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0 8390000 | 18 40 | 15 43 | | | |
| Composição Auxiliar | 00002432 | SINAPI | DOBRADIÇA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3 0000000 | 31 54 | 94 62 | | | |
| Composição Auxiliar | 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 306 14 | 306 14 | | | |
| Composição Auxiliar | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | Material | UN | 19 8000000 | 0 10 | 1 98 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 18 21 | LS => | 15 16 | MO com LS => | 33 37 |
| Composição | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF. 06/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | Und m² | 1,0000000 | 6 35 | 6 35 | | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0 7620000 | 22 47 | 2 20 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0 1531000 | 18 40 | 2 81 | | | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0 0036000 | 39 54 | 0 14 | | | |
| Composição Auxiliar | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0 0036000 | 33 18 | 0 11 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 1 68 | LS => | 1 67 | MO com LS => | 3 35 |
| Composição | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF. 06/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | Und m² | 1,0000000 | 175 48 | 175 48 | | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2 0219000 | 22 47 | 45 43 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3 0329000 | 18 40 | 55 80 | | | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0 0718000 | 39 54 | 2 83 | | | |

Handwritten signatures and stamps on the left margin, including a circular stamp that says "VISTO SBAENCS".

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|------------|-----------------|--|--|-------|------------|-------------|---------------|-------|
| Auxiliar | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHT | 0,05880000 | 35,18 | 2,20 | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m² | 1,10000000 | 85,66 | 72,22 | |
| | | | MO sem L.S => | 37,44 | LS => | 31,15 | MC com L.S => | 68,59 |
| Composição | 101619 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020 | Movt - MOVIMENTO DE TERRA | Und | 1,00000000 | 384,84 | 384,84 | |
| Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,49380000 | 22,47 | 56,03 | |
| Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,74070000 | 18,40 | 68,82 | |
| Auxiliar | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,07180000 | 39,54 | 2,83 | |
| Auxiliar | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,09660000 | 33,18 | 2,20 | |
| Insumo | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,9 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE | Material | m³ | 1,10000000 | 231,00 | 254,76 | |
| | | | MO sem L.S => | 45,71 | LS => | 38,04 | MC com L.S => | 89,75 |
| Composição | 5942 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und | 1,00000000 | 73,04 | 73,04 | |
| Auxiliar | 88301 SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 34,63 | 34,63 | |
| Auxiliar | 89128 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 33,82 | 33,82 | |
| Auxiliar | 89129 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 4,59 | 4,59 | |
| | | | MO sem L.S => | 15,50 | LS => | 12,80 | MC com L.S => | 28,30 |
| Composição | 5940 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und | 1,00000000 | 186,15 | 186,15 | |
| Auxiliar | 53857 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 60,40 | 60,40 | |
| Auxiliar | 53858 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 52,71 | 52,71 | |
| Auxiliar | 88301 SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 34,63 | 34,63 | |
| Auxiliar | 89128 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 33,82 | 33,82 | |
| Auxiliar | 89129 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 4,59 | 4,59 | |
| | | | MO sem L.S => | 15,50 | LS => | 12,80 | MC com L.S => | 28,30 |
| Composição | 89128 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und | 1,00000000 | 33,82 | 33,82 | |
| Insumo | 00004282 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG | Equipamento | UN | 0,00000000 | 604.031,18 | 33,82 | |
| | | | MO sem L.S => | 0,00 | LS => | 0,00 | MC com L.S => | 0,00 |
| Composição | 89129 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und | 1,00000000 | 4,59 | 4,59 | |
| Insumo | 00004282 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG | Equipamento | UN | 0,00000076 | 604.031,18 | 4,59 | |
| | | | MO sem L.S => | 0,00 | LS => | 0,00 | MC com L.S => | 0,00 |
| Composição | 53857 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und | 1,00000000 | 60,40 | 60,40 | |
| Insumo | 00004282 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG | Equipamento | UN | 0,00010000 | 604.031,18 | 60,40 | |
| | | | MO sem L.S => | 0,00 | LS => | 0,00 | MC com L.S => | 0,00 |
| Composição | 53858 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und | 1,00000000 | 52,71 | 52,71 | |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 7,84000000 | 6,90 | 52,71 | |
| | | | MO sem L.S => | 0,00 | LS => | 0,00 | MC com L.S => | 0,00 |
| Composição | 101676 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | Und | 1,00000000 | 80,35 | 80,35 | |
| Auxiliar | 87367 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,00848000 | 730,82 | 3,21 | |
| Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,32590000 | 26,87 | 8,69 | |
| Auxiliar | 88254 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,32590000 | 30,97 | 10,09 | |
| Insumo | 00039790 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES NEMA, OU 8 DISJUNTORES DIN | Material | UN | 1,00000000 | 58,36 | 58,36 | |
| | | | MO sem L.S => | 7,97 | LS => | 6,63 | MC com L.S => | 14,00 |
| Composição | 90445 SINAPI | RABO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | Und | 1,00000000 | 11,08 | 11,08 | |
| Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,07600000 | 17,82 | 1,25 | |
| Auxiliar | 88257 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,44800000 | 21,90 | 9,85 | |
| | | | MO sem L.S => | 4,15 | LS => | 3,45 | MC com L.S => | 7,00 |
| Composição | 91222 SINAPI | RABO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | Und | 1,00000000 | 11,93 | 11,93 | |
| Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,07600000 | 17,82 | 1,36 | |
| Auxiliar | 88257 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,48300000 | 21,90 | 10,57 | |
| | | | MO sem L.S => | 4,47 | LS => | 3,72 | MC com L.S => | 6,19 |
| Composição | 5979 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und | 1,00000000 | 58,80 | 58,80 | |
| Auxiliar | 88294 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 31,87 | 31,87 | |

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text "VISTO SBA/EN".

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---|---|---|------------|-------|-------|----------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88857 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACAO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 23,54 | 23,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88858 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 3,19 | 3,19 | | |
| MO sem I.S. => | | | | | 13,99 | LS => | 11,64 | MO com I.S. => | 27,03 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|--|--|---------|-------------------|--------------------|--------------|----------------|-------|
| Composição | Código Banco 5378 SINAPI | Descrição RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014 | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und CHP | Quant. 1,00000000 | Valor Unit. 146,88 | Total 146,88 | | |
| Composição Auxiliar | 5378 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 58,85 | 58,85 | | |
| Composição Auxiliar | 5004 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 29,43 | 29,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88294 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 31,87 | 31,87 | | |
| Composição Auxiliar | 88857 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACAO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 23,54 | 23,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88858 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 3,19 | 3,19 | | |
| MO sem I.S. => | | | | | 13,99 | LS => | 11,64 | MO com I.S. => | 25,63 |

| | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|---|--|-------|-------------------|-------------------|-------------|----------------|------|
| Composição | Código Banco 88857 SINAPI | Descrição RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACAO, AF. 06/2014 | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H | Quant. 1,00000000 | Valor Unit. 23,54 | Total 23,54 | | |
| Insumo | 00036531 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento | UN | 0,00000560 | 420,498,69 | 23,54 | | |
| MO sem I.S. => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |

| | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|--|--|-------|-------------------|------------------|------------|----------------|------|
| Composição | Código Banco 88858 SINAPI | Descrição RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF. 06/2014 | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H | Quant. 1,00000000 | Valor Unit. 3,19 | Total 3,19 | | |
| Insumo | 00036531 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento | UN | 0,00000795 | 420,498,69 | 3,19 | | |
| MO sem I.S. => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |

| | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------------|--|--|-------|-------------------|-------------------|-------------|----------------|------|
| Composição | Código Banco 5054 SINAPI | Descrição RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014 | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H | Quant. 1,00000000 | Valor Unit. 29,43 | Total 29,43 | | |
| Insumo | 00036531 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento | UN | 0,00000700 | 420,498,69 | 29,43 | | |
| MO sem I.S. => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |

| | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------------|--|--|-------|-------------------|-------------------|-------------|----------------|------|
| Composição | Código Banco 5378 SINAPI | Descrição RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERACAO | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H | Quant. 1,00000000 | Valor Unit. 58,85 | Total 58,85 | | |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 8,53000000 | 6,90 | 58,85 | | |
| MO sem I.S. => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------|---|--|---------|-------------------|-------------------|-------------|----------------|-------|
| Composição | Código Banco 93244 SINAPI | Descrição ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF. 02/2016 | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und CHI | Quant. 1,00000000 | Valor Unit. 59,91 | Total 59,91 | | |
| Composição Auxiliar | 73309 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO, AF. 02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 31,19 | 31,19 | | |
| Composição Auxiliar | 73313 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF. 02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 4,33 | 4,33 | | |
| Composição Auxiliar | 86303 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 24,39 | 24,39 | | |
| MO sem I.S. => | | | | | 9,91 | LS => | 8,24 | MO com I.S. => | 16,15 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------|--|--|---------|-------------------|--------------------|--------------|----------------|-------|
| Composição | Código Banco 73430 SINAPI | Descrição ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF. 02/2016 | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und CHP | Quant. 1,00000000 | Valor Unit. 213,61 | Total 213,61 | | |
| Composição Auxiliar | 5089 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO, AF. 02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 39,03 | 39,03 | | |
| Composição Auxiliar | 73309 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO, AF. 02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 31,19 | 31,19 | | |
| Composição Auxiliar | 73313 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF. 02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 4,33 | 4,33 | | |
| Composição Auxiliar | 73415 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERACAO, AF. 02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 55,89 | 55,89 | | |
| Composição Auxiliar | 86303 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,00000000 | 24,39 | 73,17 | | |
| MO sem I.S. => | | | | | 29,72 | LS => | 24,73 | MO com I.S. => | 54,45 |

| | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|--|--|-------|-------------------|-------------------|-------------|----------------|------|
| Composição | Código Banco 73309 SINAPI | Descrição ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO, AF. 02/2016 | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H | Quant. 1,00000000 | Valor Unit. 31,19 | Total 31,19 | | |
| Insumo | 00014513 SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | Equipamento | UN | 0,0000533 | 585.282,31 | 31,19 | | |
| MO sem I.S. => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |

| | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|--|--|-------|-------------------|------------------|------------|----------------|------|
| Composição | Código Banco 73313 SINAPI | Descrição ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF. 02/2016 | Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H | Quant. 1,00000000 | Valor Unit. 4,33 | Total 4,33 | | |
| Insumo | 00014513 SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | Equipamento | UN | 0,0000074 | 585.282,91 | 4,33 | | |
| MO sem I.S. => | | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com I.S. => | 0,00 |

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

Handwritten signatures and stamps:
 - Blue ink signature at the top left.
 - Blue ink signature in the middle left.
 - Blue circular stamp with text "VISTO" and "BAENGA" at the bottom left.
 - Blue ink signature at the bottom left.

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|---------|-----------|-------------|--------------|-------|
| | 5089 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/9,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 39,03 | 39,03 | |
| Insumo | 00014513 SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATÓRIO, POTENCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/9,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | Equipamento | UN | 0,0000067 | 585.282,91 | 39,03 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 73316 SINAPI | SERRA CIRCULAR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/9,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_02/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H | 1,0000000 | 55,89 | Total 55,89 | |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 0,5500000 | 6,90 | 65,89 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und CHI | 1,0000000 | 32,42 | Total 32,42 | |
| Composição Auxiliar | 98297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 32,34 | 32,34 | |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,00 | 0,00 | |
| Composição Auxiliar | 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,00 | 0,00 | |
| Composição Auxiliar | 91691 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,25 | 1,25 | |
| | | | MO sem LS => | 14,25 | LS => | 11,85 | MO com LS => | 26,10 |
| Composição | 91892 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und CHP | 1,0000000 | 33,73 | Total 33,73 | |
| Composição Auxiliar | 98297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 32,34 | 32,34 | |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,00 | 0,00 | |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,00 | 0,00 | |
| Composição Auxiliar | 91690 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,00 | 0,00 | |
| Composição Auxiliar | 91691 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 1,25 | 1,25 | |
| | | | MO sem LS => | 14,25 | LS => | 11,85 | MO com LS => | 26,10 |
| Composição | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H | 1,0000000 | 0,06 | Total 0,06 | |
| Insumo | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000020 | 1.201,05 | 0,06 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H | 1,0000000 | 0,00 | Total 0,00 | |
| Insumo | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000075 | 1.201,05 | 0,00 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 91690 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und UN | 1,0000000 | 0,06 | Total 0,06 | |
| Insumo | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Material | UN | 0,0000050 | 1.201,05 | 0,06 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 91691 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H | 1,0000000 | 1,25 | Total 1,25 | |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA | Material | KWH | 1,3000000 | 0,02 | 1,25 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Composição | 98219 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und H | 1,0000000 | 26,04 | Total 26,04 | |
| Composição | 98217 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00009110 SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,54 | 15,54 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 | |
| Insumo | 00043469 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 | |
| | | | MO sem LS => | 10,27 | LS => | 8,54 | MO com LS => | 18,81 |
| Composição | 98316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und H | 1,0000000 | 18,40 | Total 18,40 | |
| Composição | 95378 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,19 | 0,19 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 11,06 | 11,06 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 | |
| Insumo | 00043491 SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,08 | 1,08 | |
| | | | MO sem LS => | 6,15 | LS => | 5,12 | MO com LS => | 11,27 |
| Composição | 98883 SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | Und UN | 1,0000000 | 22,15 | Total 22,15 | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0845000 | 21,50 | 1,85 | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0206000 | 18,40 | 0,48 | |
| Insumo | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 2,25 | 0,07 | |
| Insumo | 00006148 SINAPI | SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1,1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 19,75 | 19,75 | |
| | | | MO sem LS => | 0,85 | LS => | 0,71 | MO com LS => | 1,57 |
| Composição | 98881 SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | Und UN | 1,0000000 | 105,41 | Total 105,41 | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2734000 | 21,50 | 5,98 | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0862000 | 18,40 | 1,58 | |
| Insumo | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 2,25 | 0,07 | |
| Insumo | 00006128 SINAPI | SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIÁ OU LAVATÓRIO, 1 X 1,1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 97,78 | 97,78 | |
| | | | MO sem LS => | 2,79 | LS => | 2,33 | MO com LS => | 5,12 |
| Composição | 88317 SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und H | 1,0000000 | 26,46 | Total 26,46 | |
| Composição | 95379 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00006160 SINAPI | SOLDADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,20 | 16,20 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |





| | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|----------------|---|------------|----------------|-------|
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | 0,00 | 0,00 |
| Insumo | 00043488 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 1,00 | 1,00 |
| Insumo | 00043482 SINAPI | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 1,48 | 1,48 |
| | | | MO sem I.S. => | | 10,08 | LS => | 2,38 |
| | | | | | | MC com I.S. => | 18,45 |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|---|-----|------------|----------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 91940 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,00000000 | 8,59 | 8,59 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,12400000 | 30,97 | 3,84 |
| Insumo | 00038094 SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,00000000 | 3,13 | 3,13 |
| Insumo | 00038099 SINAPI | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,00000000 | 1,02 | 1,02 |
| | | | MO sem I.S. => | | 1,60 | LS => | 1,34 |
| | | | | | | MC com I.S. => | 2,64 |

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------|---|-------------|-----------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| Composição A | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 2498057 SINAC03 | Soldas elétricas de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E80XX | | UN | 1,00000000 | 80,71 | 80,71 |
| | Código Banco | Equipamentos | | | | | |
| | | | Quantidade: | Utilização Operativa: | Improdutiva: | Custo Operacional Operativa: | Improdutiva: |
| Insumo | E9703 SINAC03 | Grupo gerador - 35/40 KVA | | 1,00 | 0,00 | 28,8336 | 3,516 |
| Insumo | E9547 SINAC03 | Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW | | 1,00 | 0,00 | 0,1266 | 0,0696 |
| | | | | | | Custo Horário de Equipamentos => | 38,8602 |

| | | | | | |
|--------------|---------------|-------------|-------------|---------------------------------------|---------------|
| Composição B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade: | Salário Hora | Custo Horário |
| Insumo | P9901 SINAC03 | Ajudante | 1,00000000 | 18,3160 | 18,3160 |
| Insumo | P9925 SINAC03 | Soldador | 1,00000000 | 25,3298 | 25,3298 |
| | | | | Custo Horário de Mão de Obra => | 43,6458 |
| | | | | Adc M.O. - Ferramentas (0,0%) => | 0,0000 |
| | | | | Custo Horário de Execução => | 82,6066 |
| | | | | Fator de Influência da Chuva - FIC => | 0,0000 |
| | | | | Custo do FIC => | 0,0000 |
| | | | | Produção de Equipe => | 1,3372 |
| | | | | Custo Unitário de Execução => | 61,7744 |
| | | | | Preço Unitário | 24,9017 |
| | | | | Custo Total do Material => | 24,9017 |
| | | | | Preço Unitário | 31,2900 |
| | | | | | 0,0313 |

| | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------------------|-------------|---------|---------------------------------|----------------|---------------|
| Composição C | Banco Código | Material | Quantidade: | Unidade | Custo Total do Material => | Preço Unitário | Custo Horário |
| Insumo | SINAC03 M1397 | Eletrodo revestido E80XX | 1,00000000 | kg | 24,9017 | 24,9017 | 0,0313 |
| | | | | | 31,2900 | 0,0313 | |
| | | | | | Custo Total dos Tempos Fixos => | 14,83 | 0,0313 |
| | | | | | 17,82 | 17,82 | |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----|------------|----------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição Auxiliar | 88320 SINAPI | TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 25,56 | 25,56 |
| | 95382 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00004703 SINAPI | TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 18,27 | 18,27 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 3,72 | 3,72 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | 0,98 | 0,98 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,76 | 0,76 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043488 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,00000000 | 1,18 | 1,18 |
| | | | MO sem I.S. => | | 10,06 | LS => | 8,38 |
| | | | | | | MC com I.S. => | 16,44 |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|------------------------------------|-----|------------|----------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 89833 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 42,18 | 42,18 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,28960000 | 17,22 | 5,18 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,28960000 | 21,90 | 6,34 |
| Insumo | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,00000000 | 3,70 | 11,10 |
| Insumo | 00007091 SINAPI | TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 15,72 | 15,72 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,17250000 | 22,28 | 3,84 |
| | | | MO sem I.S. => | | 4,17 | LS => | 3,47 |
| | | | | | | MC com I.S. => | 7,64 |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|-----|------------|----------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 89796 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 40,88 | 40,88 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,25680000 | 17,02 | 4,60 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,25680000 | 21,90 | 5,62 |
| Insumo | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,00000000 | 3,70 | 11,10 |
| Insumo | 00007091 SINAPI | TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 15,72 | 15,72 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,17250000 | 22,28 | 3,84 |
| | | | MO sem I.S. => | | 3,70 | LS => | 3,08 |
| | | | | | | MC com I.S. => | 6,78 |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|-----|------------|----------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 89784 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 22,23 | 22,23 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,18360000 | 17,02 | 3,10 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,18360000 | 21,90 | 4,02 |
| Insumo | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,00000000 | 2,00 | 6,00 |
| Insumo | 00007097 SINAPI | TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 6,98 | 6,98 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,07800000 | 22,28 | 1,67 |
| | | | MO sem I.S. => | | 2,05 | LS => | 2,20 |
| | | | | | | MC com I.S. => | 4,85 |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|------------------------------------|-----|------------|----------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 89829 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 32,30 | 32,30 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,16780000 | 17,02 | 2,85 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,16780000 | 21,90 | 3,67 |
| Insumo | 00000297 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,00000000 | 3,08 | 9,24 |
| Insumo | 00011058 SINAPI | TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,00000000 | 13,95 | 13,95 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,11250000 | 22,28 | 2,50 |
| | | | MO sem I.S. => | | 2,41 | LS => | 2,01 |
| | | | | | | MC com I.S. => | 4,42 |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 89796 SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 34,45 | 34,45 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,22030000 | 17,02 | 3,74 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,22030000 | 21,90 | 4,82 |
| Insumo | 00000297 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,00000000 | 3,08 | 9,24 |

Handwritten signature

VISTO
SBA ENT

Handwritten signature

| Insu | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|--------------|-------------|-------|-------|--------------|-------|
| Insu | 00011656 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 13,95 | 13,95 | | | |
| Insu | 00029076 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,1129000 | 22,28 | 2,50 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 3,17 | LS => | 2,64 | MO com LS => | 5,81 |
| Composição | 82440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 | TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 10,16 | 10,16 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1812000 | 17,32 | 3,24 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1812000 | 21,90 | 3,96 | | | |
| Insu | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0106000 | 53,98 | 0,57 | | | |
| Insu | 00007139 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 1,59 | 1,59 | | | |
| Insu | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0120000 | 61,15 | 0,73 | | | |
| Insu | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0453000 | 1,69 | 0,07 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 2,61 | LS => | 2,47 | MO com LS => | 4,78 |
| Composição | 82440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 | TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 11,03 | 11,03 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2026000 | 17,32 | 3,53 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2026000 | 21,90 | 4,43 | | | |
| Insu | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0106000 | 53,98 | 0,57 | | | |
| Insu | 00007139 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 1,59 | 1,59 | | | |
| Insu | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0120000 | 61,15 | 0,73 | | | |
| Insu | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0507000 | 1,69 | 0,08 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 2,91 | LS => | 2,43 | MO com LS => | 5,34 |
| Composição | 82440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 | TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 11,06 | 11,06 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1153000 | 17,32 | 2,00 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1153000 | 21,90 | 2,52 | | | |
| Insu | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0141000 | 53,98 | 0,76 | | | |
| Insu | 00007140 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 5,29 | 5,29 | | | |
| Insu | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0165000 | 61,15 | 1,00 | | | |
| Insu | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0197000 | 1,69 | 0,03 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 1,06 | LS => | 1,38 | MO com LS => | 3,04 |
| Composição | 82440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 | TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 15,74 | 15,74 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2161000 | 17,32 | 3,87 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2161000 | 21,90 | 4,73 | | | |
| Insu | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0141000 | 53,98 | 0,76 | | | |
| Insu | 00007140 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 5,29 | 5,29 | | | |
| Insu | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0165000 | 61,15 | 1,00 | | | |
| Insu | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0540000 | 1,69 | 0,09 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 3,11 | LS => | 2,50 | MO com LS => | 5,70 |
| Composição | 82440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 | TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 16,76 | 16,76 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2416000 | 17,32 | 4,32 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2416000 | 21,90 | 5,29 | | | |
| Insu | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0141000 | 53,98 | 0,76 | | | |
| Insu | 00007140 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 5,29 | 5,29 | | | |
| Insu | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0165000 | 61,15 | 1,00 | | | |
| Insu | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0605000 | 1,69 | 0,10 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 3,48 | LS => | 2,90 | MO com LS => | 6,38 |
| Composição | 82440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 | TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 23,04 | 23,04 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1694000 | 17,32 | 3,03 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1694000 | 21,90 | 3,70 | | | |
| Insu | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0247000 | 53,98 | 1,33 | | | |
| Insu | 00007142 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 12,93 | 12,93 | | | |
| Insu | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0330000 | 61,15 | 2,01 | | | |
| Insu | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0285000 | 1,69 | 0,04 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 2,44 | LS => | 2,03 | MO com LS => | 4,47 |
| Composição | 82440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 | TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 51,03 | 51,03 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 17,32 | 3,58 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2000000 | 21,90 | 4,38 | | | |
| Insu | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0318000 | 53,98 | 1,71 | | | |
| Insu | 00007143 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 38,55 | 38,55 | | | |
| Insu | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0450000 | 61,15 | 2,75 | | | |
| Insu | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0333000 | 1,69 | 0,05 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 2,88 | LS => | 2,40 | MO com LS => | 5,28 |
| Composição | 100533 | SINAPI | TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 28,38 | 28,38 | | | |
| Composição | 100535 | SINAPI | CURSO DE CAPACITACAO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 | | | |
| Insu | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| Insu | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| Insu | 00040945 | SINAPI | TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 28,53 | 28,53 | | | |
| Insu | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | | |
| Insu | 00043465 | SINAPI | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 14,59 | LS => | 12,72 | MO com LS => | 25,01 |
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 22,05 | 22,05 | | | |
| Composição | 88385 | SINAPI | CURSO DE CAPACITACAO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,13 | 0,13 | | | |
| Insu | 00012869 | SINAPI | TELHADISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,80 | 14,80 | | | |
| Insu | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | | | |
| Insu | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 | | | |

Handwritten signature and initials in blue ink, including a circular stamp with the text "VIA SBAE".

Handwritten signature in blue ink.

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|---------------------|-----------------|--|---|--|----------------|-------------|-------------|-------|----------------|-------|
| Itens | 0003772 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| Itens | 0003773 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| Itens | 0004349 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 | | | |
| Itens | 0004383 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,19 | 1,19 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 8,15 | LS => | 6,78 | MO com I.S. => | 14,93 |
| Composição | 94210 SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1/14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 | Tipo | COBE - COBERTURA | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1690000 | 18,40 | 3,06 | | | |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1280000 | 22,05 | 2,02 | | | |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRIEO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0053000 | 23,02 | 0,12 | | | |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRIEO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0073000 | 22,03 | 0,16 | | | |
| Itens | 00001607 SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS) | Material | CJ | 1,2600000 | 0,36 | 0,45 | | | |
| Itens | 00004302 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SORBERA, CABEÇA DE ATAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 1,2800000 | 6,36 | 6,75 | | | |
| Itens | 00007184 SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 1,3570000 | 57,73 | 78,33 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 2,17 | LS => | 1,80 | MO com I.S. => | 3,97 |
| Composição | 92000 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | Tipo | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 8,59 | 8,59 | | | |
| Composição Auxiliar | 91998 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 21,93 | 21,93 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 7,13 | LS => | 5,94 | MO com I.S. => | 13,07 |
| Composição | 91998 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | Tipo | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2350000 | 26,67 | 6,20 | | | |
| Composição Auxiliar | 88254 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2350000 | 30,67 | 7,27 | | | |
| Itens | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V. (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 8,40 | 8,40 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 5,53 | LS => | 4,60 | MO com I.S. => | 10,13 |
| Composição | 92001 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | Tipo | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 8,59 | 8,59 | | | |
| Composição Auxiliar | 91999 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 24,28 | 24,28 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 7,13 | LS => | 5,94 | MO com I.S. => | 13,07 |
| Composição | 91999 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | Tipo | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2350000 | 26,67 | 6,20 | | | |
| Composição Auxiliar | 88254 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2350000 | 30,67 | 7,27 | | | |
| Itens | 00038102 SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V. (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 10,75 | 10,75 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 5,53 | LS => | 4,60 | MO com I.S. => | 10,13 |
| Composição | 92006 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | Tipo | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI | SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 8,59 | 8,59 | | | |
| Composição Auxiliar | 92006 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 40,36 | 40,36 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 11,23 | LS => | 9,35 | MO com I.S. => | 20,58 |
| Composição | 92006 SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | Tipo | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4090000 | 26,67 | 10,90 | | | |
| Composição Auxiliar | 88254 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4090000 | 30,97 | 12,56 | | | |
| Itens | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V. (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 2,0000000 | 8,40 | 16,80 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 6,63 | LS => | 6,01 | MO com I.S. => | 17,84 |
| Composição | 99307 SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 | Tipo | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2082000 | 26,67 | 5,49 | | | |
| Composição Auxiliar | 88254 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2082000 | 30,67 | 6,38 | | | |
| Itens | 00038083 SINAPI | TOMADA RJ45, 8 PISOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 36,42 | 36,42 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 4,85 | LS => | 4,04 | MO com I.S. => | 8,89 |
| Composição | 88915 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | Tipo | INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0960000 | 21,50 | 2,10 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0303000 | 18,40 | 0,56 | | | |
| Itens | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM RÓLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 2,25 | 0,04 | | | |
| Itens | 00036791 SINAPI | TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM ADELAÇADOR (REF 1195) | Material | UN | 1,0000000 | 118,90 | 118,90 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,58 | LS => | 0,81 | MO com I.S. => | 1,79 |
| Composição | 88996 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | Tipo | INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0960000 | 21,50 | 2,10 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0303000 | 18,40 | 0,56 | | | |
| Itens | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM RÓLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 2,25 | 0,04 | | | |
| Itens | 00013415 SINAPI | TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193) | Material | UN | 1,0000000 | 60,87 | 60,87 | | | |
| | | | | | MO sem I.S. => | 0,68 | LS => | 0,81 | MO com I.S. => | 1,79 |
| Composição | 88911 SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | Tipo | INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1164000 | 21,50 | 2,54 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0307000 | 18,40 | 0,57 | | | |

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

VISTO
SBA ENG

| Insu | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|--|--|--------------|-------------|--------------|----------------|
| Insu | 00003140 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,02100000 | 2,25 | 0,04 |
| Insu | 00013410 SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF 1158) | Material | UN | 1,00000000 | 71,13 | 71,13 |
| | | | | MO sem LS => | 1,18 | LS => | 0,50 |
| | | | | MC com LS => | | | 2,17 |
| Composição | 89509 SINAPI | TOURNEIRA CROMADA TURO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 | TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | Und UN | 1,00000000 | 110,40 | Total 110,40 |
| Composição | 88207 SINAPI | ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,16070000 | 21,80 | 3,55 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,05230000 | 18,40 | 0,96 |
| Auxiliar | 00003140 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,02100000 | 2,25 | 0,04 |
| Auxiliar | 00013410 SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1107 / 1168) | Material | UN | 1,00000000 | 105,75 | 105,75 |
| | | | | MO sem LS => | 1,70 | LS => | 1,42 |
| | | | | MC com LS => | | | 3,12 |
| Composição | 92547 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUILAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOCUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | TIPO COBRE - COBERTURA | Und m² | 1,00000000 | 18,51 | Total 18,51 |
| Composição | 88239 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,06500000 | 18,31 | 1,19 |
| Composição | 88202 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,11900000 | 22,25 | 2,62 |
| Auxiliar | 92281 SINAPI | QUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,00465000 | 23,02 | 0,10 |
| Auxiliar | 92281 SINAPI | QUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREQ. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF. 03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,00640000 | 22,03 | 0,14 |
| Auxiliar | 92282 SINAPI | VIGA NÃO APARELHADA, 40 X 120 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,63400000 | 21,82 | 13,83 |
| Insu | 00004425 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | KG | 0,03000000 | 21,15 | 0,63 |
| Insu | 00004568 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | KG | 1,21 | MO com LS => | 2,05 |
| | | | | MO sem LS => | 1,45 | LS => | 1,21 |
| | | | | MC com LS => | | | 2,99 |
| Composição | 97913 SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM RESTIMTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM) AF. 07/2019 | TIPO TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | Und M³XKM | 1,00000000 | 2,99 | Total 2,99 |
| Composição | 67820 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ TÔCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHP DIURNO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,01520000 | 178,24 | 2,67 |
| Composição | 67821 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ TÔCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHI DIURNO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,00650000 | 50,15 | 0,32 |
| | | | | MO sem LS => | 0,33 | LS => | 0,19 |
| | | | | MC com LS => | | | 0,42 |
| Composição | 100205 SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA GRANEL (UNIDADE: M³XKM) AF. 07/2019 | TIPO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und M³XKM | 1,00000000 | 1,258,83 | Total 1,258,83 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 68,30650000 | 18,40 | 1,258,83 |
| | | | | MO sem LS => | 420,16 | LS => | 349,65 |
| | | | | MC com LS => | | | 769,61 |
| Composição | 100251 SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TURO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 25 MM (UNIDADE: M³XKM) AF. 07/2019 | TIPO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und M³XKM | 1,00000000 | 11,25 | Total 11,25 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,61180000 | 18,40 | 11,25 |
| | | | | MO sem LS => | 3,76 | LS => | 3,13 |
| | | | | MC com LS => | | | 6,89 |
| Composição | 5551 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF. 06/2014 | TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und CHP | 1,00000000 | 249,51 | Total 249,51 |
| Composição | 53810 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 68,83 | 68,83 |
| Composição | 5721 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 108,12 | 108,12 |
| Composição | 88324 SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 25,40 | 25,40 |
| Composição | 89009 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 38,50 | 38,50 |
| Composição | 89010 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,00000000 | 8,66 | 8,66 |
| | | | | MO sem LS => | 10,45 | LS => | 6,70 |
| | | | | MC com LS => | | | 19,16 |
| Composição | 89009 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2014 | TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H | 1,00000000 | 38,50 | Total 38,50 |
| Insu | 00007624 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | Equipamento | UN | 0,0000311 | 1,238,076,33 | 38,50 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | MC com LS => | | | 0,00 |
| Composição | 89010 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS, AF. 06/2014 | TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H | 1,00000000 | 8,66 | Total 8,66 |
| Insu | 00007624 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | Equipamento | UN | 0,0000070 | 1,238,076,33 | 8,66 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | MC com LS => | | | 0,00 |
| Composição | 53810 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014 | TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H | 1,00000000 | 68,83 | Total 68,83 |
| Insu | 00007624 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | Equipamento | UN | 0,0000556 | 1,238,076,33 | 68,83 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | MC com LS => | | | 0,00 |
| Composição | 5721 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014 | TIPO CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Und H | 1,00000000 | 108,12 | Total 108,12 |
| Insu | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | Material | L | 15,67000000 | 6,50 | 108,12 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | MC com LS => | | | 0,00 |
| Composição | 88324 SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | TIPO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Und H | 1,00000000 | 25,40 | Total 25,40 |
| Composição | 95395 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,00000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insu | 00004237 SINAPI | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVÉ AGROPECUARIA | Mão de Obra | H | 1,00000000 | 18,99 | 18,99 |
| Insu | 00037379 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 3,72 | 3,72 |
| Insu | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,00000000 | 0,98 | 0,98 |
| Insu | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,00000000 | 0,76 | 0,76 |
| Insu | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,00000000 | 0,66 | 0,66 |
| Insu | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insu | 00043465 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA | Equipamento | H | 1,00000000 | 0,71 | 0,71 |
| | | | | MO sem LS => | 10,45 | LS => | 6,70 |
| | | | | MC com LS => | | | 19,16 |
| Composição | 92688 SINAPI | TUPO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUS RAMAIS DE GÁS SANITARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020 | TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | Und M | 1,00000000 | 40,14 | Total 40,14 |

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text "VISITADO SBAET" and other illegible marks.

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | | |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----|---------------|-------------|-------|------|---------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2970000 | 17,02 | 5,32 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2970000 | 21,00 | 6,50 | | | |
| Insumo | 00007700 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = 2,05" MM, PESO 1,58" KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0380000 | 27,26 | 28,32 | | | |
| | | | | | MO sem L.S => | 4,28 | LS => | 3,68 | MC com L.S => | 7,94 |
| Composição | 89500 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 27,47 | 27,47 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2832000 | 17,02 | 4,71 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2832000 | 21,00 | 5,76 | | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750" GR | Material | UN | 0,0117000 | 53,98 | 0,63 | | | |
| Insumo | 00009836 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 14,40 | 15,19 | | | |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0191000 | 61,15 | 1,10 | | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0145000 | 1,69 | 0,02 | | | |
| | | | | | MO sem L.S => | 3,79 | LS => | 3,16 | MC com L.S => | 6,95 |
| Composição | 89714 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 38,49 | 38,49 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4444000 | 17,02 | 7,56 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4444000 | 21,00 | 9,73 | | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750" GR | Material | UN | 0,0383000 | 53,98 | 1,05 | | | |
| Insumo | 00009836 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 14,40 | 15,19 | | | |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0593000 | 61,15 | 3,62 | | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0247000 | 1,69 | 0,04 | | | |
| | | | | | MO sem L.S => | 6,40 | LS => | 5,33 | MC com L.S => | 11,73 |
| Composição | 89848 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO, AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 25,85 | 25,85 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2396000 | 17,02 | 4,09 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2396000 | 21,00 | 5,24 | | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750" GR | Material | UN | 0,0138000 | 53,98 | 0,74 | | | |
| Insumo | 00009836 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 14,40 | 15,19 | | | |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 61,15 | 1,37 | | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0133000 | 1,69 | 0,02 | | | |
| | | | | | MO sem L.S => | 3,45 | LS => | 2,87 | MC com L.S => | 6,32 |
| Composição | 89711 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 17,15 | 17,15 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2930000 | 17,02 | 5,25 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2930000 | 21,00 | 6,41 | | | |
| Insumo | 00009836 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 5,10 | 5,47 | | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0163000 | 1,69 | 0,02 | | | |
| | | | | | MO sem L.S => | 4,22 | LS => | 3,51 | MC com L.S => | 7,73 |
| Composição | 89712 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 23,57 | 23,57 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3182000 | 17,02 | 5,70 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3182000 | 21,00 | 6,95 | | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750" GR | Material | UN | 0,0109000 | 53,98 | 0,58 | | | |
| Insumo | 00009836 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 5,84 | 6,32 | | | |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0163000 | 61,15 | 0,99 | | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0177000 | 1,69 | 0,02 | | | |
| | | | | | MO sem L.S => | 4,58 | LS => | 3,82 | MC com L.S => | 6,40 |
| Composição | 89799 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 20,71 | 20,71 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1524000 | 17,02 | 2,73 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1524000 | 21,00 | 3,33 | | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750" GR | Material | UN | 0,0080000 | 53,98 | 0,43 | | | |
| Insumo | 00009837 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 12,75 | 13,46 | | | |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0124000 | 61,15 | 0,75 | | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0085000 | 1,69 | 0,01 | | | |
| | | | | | MO sem L.S => | 2,19 | LS => | 1,82 | MC com L.S => | 4,01 |
| Composição | 89713 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF. 08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 32,35 | 32,35 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3813000 | 17,02 | 6,83 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3813000 | 21,00 | 8,15 | | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750" GR | Material | UN | 0,0247000 | 53,98 | 1,33 | | | |
| Insumo | 00009837 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0549000 | 12,75 | 13,46 | | | |
| Insumo | 00020063 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0388000 | 61,15 | 2,55 | | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0212000 | 1,69 | 0,03 | | | |
| | | | | | MO sem L.S => | 5,49 | LS => | 4,57 | MC com L.S => | 10,06 |
| Composição | 89448 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 5,75 | 5,75 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0198000 | 17,02 | 0,34 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0198000 | 21,00 | 0,42 | | | |
| Insumo | 00009868 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5545) | Material | M | 1,0493000 | 4,76 | 4,00 | | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0045000 | 1,69 | 0,00 | | | |
| | | | | | MO sem L.S => | 0,27 | LS => | 0,23 | MC com L.S => | 0,50 |
| Composição | 89402 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 11,30 | 11,30 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1586000 | 17,02 | 2,84 | | | |

Handwritten marks and stamps on the left margin, including a large blue scribble, a signature, and a circular stamp with the text "STO SAENGA".

Handwritten initials "A.C.A." at the bottom right of the page.

| | | | | | | | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|--------------|------|
| Composição | 88207 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1586000 | 21,90 | 3,47 |
| Auxiliar | 00009868 SINAPI | TUPO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) | Material | M | 1,0493000 | 4,76 | 4,99 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0370000 | 1,69 | 0,06 |
| Insumo | | | MO sem LS => | 2,28 | 1,90 | MC com LS => | 4,18 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 89356 SINAPI | TUPO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | M | 1,0000000 | 20,25 | 20,25 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 17,92 | 6,80 |
| Composição | 88207 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3800000 | 21,90 | 8,32 |
| Auxiliar | 00009868 SINAPI | TUPO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) | Material | M | 1,0493000 | 4,76 | 4,99 |
| Auxiliar | 00009868 SINAPI | TUPO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) | Material | UN | 0,0886000 | 1,69 | 0,14 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | MO sem LS => | 5,47 | 4,56 | MC com LS => | 10,03 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------------------|------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 89447 SINAPI | TUPO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | M | 1,0000000 | 12,12 | 12,12 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2335000 | 17,92 | 0,42 |
| Composição | 88207 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2335000 | 21,90 | 0,51 |
| Auxiliar | 00009868 SINAPI | TUPO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) | Material | M | 1,0493000 | 10,67 | 11,19 |
| Auxiliar | 00009868 SINAPI | TUPO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) | Material | UN | 0,0585000 | 1,69 | 0,01 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | MO sem LS => | 0,33 | 0,28 | MC com LS => | 0,61 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------------------|------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 89403 SINAPI | TUPO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | M | 1,0000000 | 18,78 | 18,78 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1891000 | 17,92 | 3,38 |
| Composição | 88207 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1891000 | 21,90 | 4,14 |
| Auxiliar | 00009868 SINAPI | TUPO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) | Material | M | 1,0493000 | 10,67 | 11,19 |
| Auxiliar | 00009868 SINAPI | TUPO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) | Material | UN | 0,0441000 | 1,69 | 0,07 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | MO sem LS => | 2,72 | 2,27 | MC com LS => | 4,99 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 89357 SINAPI | TUPO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | M | 1,0000000 | 29,39 | 29,39 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4530000 | 17,92 | 8,11 |
| Composição | 88207 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4530000 | 21,90 | 9,92 |
| Auxiliar | 00009868 SINAPI | TUPO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) | Material | M | 1,0493000 | 10,67 | 11,19 |
| Auxiliar | 00009868 SINAPI | TUPO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) | Material | UN | 0,1086000 | 1,69 | 0,17 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | MO sem LS => | 0,53 | 5,43 | MC com LS => | 11,96 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------------------|------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 89449 SINAPI | TUPO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | M | 1,0000000 | 20,04 | 20,04 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0341000 | 17,92 | 0,61 |
| Composição | 88207 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0341000 | 21,90 | 0,74 |
| Auxiliar | 00009875 SINAPI | TUPO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR 5648) | Material | M | 1,0493000 | 17,91 | 18,68 |
| Auxiliar | 00009875 SINAPI | TUPO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR 5648) | Material | UN | 0,0080000 | 1,69 | 0,01 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | MO sem LS => | 0,40 | 0,40 | MC com LS => | 0,99 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------------------|------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 89450 SINAPI | TUPO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | M | 1,0000000 | 33,11 | 33,11 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 17,92 | 0,71 |
| Composição | 88207 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 21,90 | 0,87 |
| Auxiliar | 00009873 SINAPI | TUPO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) | Material | M | 1,0493000 | 30,04 | 31,52 |
| Auxiliar | 00009873 SINAPI | TUPO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) | Material | UN | 0,0093000 | 1,69 | 0,01 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | MO sem LS => | 0,57 | 0,47 | MC com LS => | 1,04 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|----------------|---|-------------|-----------------------|--------------|------------------------------|----------------|
| Composição | 5914449 SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria de 15t - rodovia em lote natural | | km | 1,0000000 | 1,12 | 1,12 |
| A | | Equipamentos | Quantidade: | Utilização Operativa: | Improdutiva: | Custo Operacional Operativa: | Custo Horário: |
| Insumo | E9592 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15t - 105 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 263.3432 | 263.3432 |
| Insumo | | | | | | 66.4870 | 263.3432 |
| Insumo | | | | | | 0,0558 | 263.3432 |
| Insumo | | | | | | 0,0591 | 0,0558 |
| Insumo | | | | | | 248.5900 | 0,0591 |
| Insumo | | | | | | 1,0593 | 248.5900 |
| Insumo | | | | | | 0,00 | 1,0593 |
| Insumo | | | | | | 0,00 | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|----------------|--|-------------|-----------------------|--------------|------------------------------|----------------|
| Composição | 5914454 SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria de 15t - rodovia em revestimento primário | | km | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| A | | Equipamentos | Quantidade: | Utilização Operativa: | Improdutiva: | Custo Operacional Operativa: | Custo Horário: |
| Insumo | E9592 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15t - 108 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 263.3432 | 263.3432 |
| Insumo | | | | | | 66.4870 | 263.3432 |
| Insumo | | | | | | 0,0558 | 263.3432 |
| Insumo | | | | | | 0,0473 | 0,0558 |
| Insumo | | | | | | 310.7300 | 0,0473 |
| Insumo | | | | | | 0,8475 | 310.7300 |
| Insumo | | | | | | 0,00 | 0,8475 |
| Insumo | | | | | | 0,00 | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|----------------|---|-------------|-----------------------|--------------|------------------------------|----------------|
| Composição | 5914479 SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria de 15t - rodovia pavimentada | | km | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| A | | Equipamentos | Quantidade: | Utilização Operativa: | Improdutiva: | Custo Operacional Operativa: | Custo Horário: |
| Insumo | E9592 SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15t - 108 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 263.3432 | 263.3432 |
| Insumo | | | | | | 66.4870 | 263.3432 |
| Insumo | | | | | | 0,0000 | 263.3432 |
| Insumo | | | | | | 0,0000 | 0,0000 |
| Insumo | | | | | | 372.8800 | 0,0000 |
| Insumo | | | | | | 0,7062 | 372.8800 |
| Insumo | | | | | | 0,00 | 0,7062 |
| Insumo | | | | | | 0,00 | 0,00 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|--------------|-------|
| Composição | 88321 SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 42,63 | 42,63 |
| Composição | 95383 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 |
| Auxiliar | 00007153 SINAPI | TÉCNICO EM LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 40,34 | 40,64 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043458 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00043482 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,65 | 0,65 |
| Insumo | | | MO sem LS => | 22,44 | 16,67 | MC com LS => | 41,11 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total |
|------------|--------------|--|--------------------------------------|-----|-----------|-------------|-------|
| Composição | 89398 SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS | UN | 1,0000000 | 19,40 | 19,40 |

Handwritten notes and stamps on the right margin, including a signature and a circular stamp with the text "VISA SBAET".

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1748000 | 17,02 | 3,13 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1748000 | 21,00 | 3,82 | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0089000 | 53,98 | 0,47 | | |
| Insumo | 00007137 SINAPI | TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 11,26 | 11,26 | | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0168000 | 61,15 | 0,84 | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0484000 | 1,69 | 0,66 | | |
| | | | | MO sem LS => | 2,57 | LS => | 2,09 | MO com LS => | 4,61 |

| Composição | Código/ Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89622 SINAPI | TÉ DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 17,37 | 17,37 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 17,92 | 1,87 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047000 | 21,50 | 2,29 | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0124000 | 53,98 | 0,66 | | |
| Insumo | 00007136 SINAPI | TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 7,85 | 7,85 | | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0143000 | 61,15 | 0,87 | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0185000 | 1,69 | 0,03 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,51 | LS => | 1,25 | MO com LS => | 2,76 |

| Composição | Código/ Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89445 SINAPI | TÉ DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 17,37 | 17,37 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1987000 | 17,92 | 3,56 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1987000 | 21,50 | 4,35 | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0134000 | 53,98 | 0,66 | | |
| Insumo | 00007136 SINAPI | TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 7,85 | 7,85 | | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0143000 | 61,15 | 0,87 | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0511000 | 1,69 | 0,08 | | |
| | | | | MO sem LS => | 2,85 | LS => | 2,36 | MO com LS => | 5,24 |

| Composição | Código/ Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89400 SINAPI | TÉ DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 18,31 | 18,31 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2221000 | 17,92 | 3,98 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2221000 | 21,50 | 4,80 | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0124000 | 53,98 | 0,66 | | |
| Insumo | 00007136 SINAPI | TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 7,85 | 7,85 | | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0143000 | 61,15 | 0,87 | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0572000 | 1,69 | 0,09 | | |
| | | | | MO sem LS => | 3,20 | LS => | 2,66 | MO com LS => | 5,86 |

| Composição | Código/ Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89624 SINAPI | TÉ DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 19,96 | 19,96 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1277000 | 17,92 | 2,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1277000 | 21,50 | 2,79 | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0159000 | 53,98 | 0,85 | | |
| Insumo | 00007128 SINAPI | TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 12,87 | 12,87 | | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0168000 | 61,15 | 1,14 | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0223000 | 1,69 | 0,03 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,84 | LS => | 1,53 | MO com LS => | 3,37 |

| Composição | Código/ Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89627 SINAPI | TÉ DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 19,04 | 19,04 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1318000 | 17,92 | 2,36 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1318000 | 21,50 | 2,88 | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0178000 | 53,98 | 0,95 | | |
| Insumo | 00007129 SINAPI | TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 11,44 | 11,44 | | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0235000 | 61,15 | 1,37 | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0244000 | 1,69 | 0,04 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,89 | LS => | 1,58 | MO com LS => | 3,47 |

| Composição | Código/ Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|---------------|--|---|--------------|-----------|-------------|-------|--------------|------|
| Composição | 95605 SINAPI | UNIFICACAO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L, AF. 11/2016 | TIPO MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA | m² | 1,0000000 | 2,25 | 2,25 | | |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHP DIURNO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0060000 | 330,60 | 1,92 | | |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHI DIURNO, AF. 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0030000 | 58,26 | 0,17 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0090000 | 18,40 | 0,16 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,15 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,28 |

| Composição | Código/ Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89435 SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 24,23 | 24,23 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1081000 | 17,92 | 1,93 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1081000 | 21,50 | 2,36 | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0094000 | 53,98 | 0,50 | | |
| Insumo | 00009895 SINAPI | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 18,71 | 18,71 | | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 61,15 | 0,67 | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0360000 | 1,69 | 0,06 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,29 | MO com LS => | 2,85 |

| Composição | Código/ Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|--------------|------|
| Composição | 89594 SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 45,09 | 45,09 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 17,92 | 1,51 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0847000 | 21,50 | 1,85 | | |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR | Material | UN | 0,0165000 | 53,98 | 0,89 | | |
| Insumo | 00006897 SINAPI | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 36,47 | 36,47 | | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 61,15 | 1,34 | | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 1,69 | 0,03 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,22 | LS => | 1,01 | MO com LS => | 2,23 |

Handwritten marks and signatures on the left margin.

VISTO
SBAENG

| | Código/Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit. | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|-------------|----------------|-------|
| Composição | 89509 SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 106,34 | 106,34 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 17,92 | 1,79 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1000000 | 21,90 | 2,19 | |
| Composição Auxiliar | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850g GR | Material | UN | 0,0212000 | 53,98 | 1,14 | |
| Insumo | 00009910 SINAPI | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 99,96 | 99,96 | |
| Insumo | 00020983 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0300000 | 61,15 | 1,83 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100 | Material | UN | 0,0222000 | 1,69 | 0,03 | |
| | | | MO sem I.S. => | 1,44 | I.S. => | 1,20 | MC com I.S. => | 2,64 |
| Composição | 95471 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 649,49 | 649,49 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1500000 | 21,90 | 25,27 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5580000 | 18,40 | 10,23 | |
| Composição Auxiliar | 00004384 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material | UN | 2,0000000 | 21,44 | 42,88 | |
| Insumo | 00006138 SINAPI | ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 11,20 | 11,20 | |
| Insumo | 00036520 SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD. SEM FURO FRONTAL. DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO) | Material | UN | 1,0000000 | 546,13 | 546,13 | |
| Insumo | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0881000 | 121,79 | 10,72 | |
| | | | MO sem I.S. => | 15,00 | I.S. => | 10,81 | MC com I.S. => | 23,81 |
| Composição | 86888 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 416,25 | 416,25 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7791000 | 21,60 | 17,06 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4384000 | 18,40 | 8,06 | |
| Composição Auxiliar | 00004384 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material | UN | 2,0000000 | 21,44 | 42,88 | |
| Insumo | 00006138 SINAPI | ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 11,20 | 11,20 | |
| Insumo | 00010422 SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO) | Material | UN | 1,0000000 | 326,27 | 326,27 | |
| Insumo | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0881000 | 121,79 | 10,72 | |
| | | | MO sem I.S. => | 9,16 | I.S. => | 7,92 | MC com I.S. => | 16,78 |
| Composição | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,52 | 0,52 | |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 | |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURIS. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 1,35 | 1,35 | |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 | |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURIS. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | |
| Composição Auxiliar | 90584 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 | |
| Composição Auxiliar | 90585 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 | |
| Insumo | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0001280 | 3.731,66 | 0,47 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURIS. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | |
| Insumo | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0000151 | 3.731,66 | 0,05 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 90584 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,37 | 0,37 | |
| Insumo | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento | UN | 0,0001020 | 3.731,66 | 0,37 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 90585 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 | |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Material | kWh | 0,5200000 | 0,92 | 0,47 | |
| | | | MO sem I.S. => | 0,00 | I.S. => | 0,00 | MC com I.S. => | 0,00 |
| Composição | 88325 SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 20,60 | 20,60 | |
| Composição Auxiliar | 95387 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 | |
| Insumo | 00010489 SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,22 | 13,22 | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 3,72 | 3,72 | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,68 | 0,68 | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,76 | 0,76 | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,69 | 0,69 | |
| Insumo | 00043480 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 1,52 | 1,52 | |
| | | | MO sem I.S. => | 7,30 | I.S. => | 6,07 | MC com I.S. => | 13,37 |
| Composição | 88877 SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2"X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS | UN | 1,0000000 | 35,66 | 35,66 | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1740000 | 21,90 | 3,81 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0548000 | 18,40 | 1,00 | |
| Composição Auxiliar | 00003145 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0480000 | 2,25 | 0,10 | |
| Insumo | 00037588 SINAPI | VÁLVULA DE ESCAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2" SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLASTICO | Material | UN | 1,0000000 | 30,75 | 30,75 | |
| | | | MO sem I.S. => | 1,77 | I.S. => | 1,48 | MC com I.S. => | 3,25 |

VISTO
SBAENG

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|---------------|------------|-------|------|
| Composição | 88879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 8,85 | 8,85 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,12320000 | 21,90 | 2,69 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,03880000 | 16,40 | 0,71 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,03320000 | 2,25 | 0,07 |
| Insumo | 00006153 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO | Material | UN | 1,00000000 | 5,38 | 5,38 |
| | | | | | MO sem I.S => | 1,26 | | |
| | | | | | I.S => | | 1,04 | |
| | | | | | MC com I.S => | | | 2,30 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|
| Composição | 88880 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/4" X 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,00000000 | 25,02 | 25,02 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,12320000 | 21,90 | 2,69 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,03880000 | 16,40 | 0,71 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,04800000 | 2,25 | 0,10 |
| Insumo | 00006155 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3/4" X 1/2", SEM ADAPTADOR | Material | UN | 1,00000000 | 22,02 | 22,02 |
| | | | | | MO sem I.S => | 1,26 | | |
| | | | | | I.S => | | 1,04 | |
| | | | | | MC com I.S => | | | 2,30 |

Total sem BDI 18.712.274,59
 Total do BDI 5.304.029,84
 Total Geral 24.017.204,43

SBA Engenharia Ltda
 Eng. Civil José Antônio Pellegrin de Almeida
 RG: 128.9517 CPF: 859.216.772-72
 CREA 173.60 AM

[Handwritten signature]

VISTO
 SBAENR
[Handwritten initials]