SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

Avenida Vicente Machado, 147. Centro. Curitiba-PR. CEP 80420-010. E-mail: obras@trt9.jus.br. Telefones: (41) 3310-761 / (44) 3306-5286

OBRA: FÓRUM DO TRABALHO DE APUCARANA

| | | | PREVISÃO |) | PREVISÃO | | | PREVISÃO | | |
|------|--|------------|---------------|---------|----------|-----------|--------|----------|-----------|--------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | MÊS 01 | | | MÊS 02 | | | MÊS 03 | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | 369.901,24 | R\$ 12.445,58 | 3,36% | R\$ | 11.839,48 | 3,20% | R\$ | 11.839,48 | 3,20% |
| • | ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO | 142.206,30 | | 4,17% | R\$ | 5.925,26 | 4,17% | R\$ | 5.925,26 | 4,17% |
| | ENGENHEIRO ELETRICISTA | 85.147,74 | | 1,1170 | R\$ | - | 1,1170 | R\$ | - | 1,1170 |
| | MESTRE DE OBRAS | 141.941,10 | | 4,17% | R\$ | 5.914,21 | 4,17% | R\$ | 5.914,21 | 4,17% |
| | PLACA DE OBRA | 606,10 | R\$ 606,10 | 100,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | 102.516,91 | R\$ 85.614,86 | 83,51% | R\$ | 5.212,83 | 5,08% | R\$ | 5.212,83 | 5,08% |
| | CAÇAMBAS | 7.093,20 | R\$ - | | R\$ | 308,40 | 4,35% | R\$ | 308,40 | 4,35% |
| | LIGAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO | 2.071,76 | R\$ 2.071,76 | 100,00% | R\$ | - | | R\$ | - | • |
| | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | 50.074,75 | R\$ 50.074,75 | 100,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | LOCAÇÃO DA OBRA E TAPUMES | 33.468,35 | R\$ 33.468,35 | 100,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DEMOLIÇÃO DE CALÇADA E CERCA | 9.808,85 | R\$ - | | R\$ | 4.904,43 | 50,00% | R\$ | 4.904,43 | 50,00% |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 44.590,58 | R\$ 7.512,79 | 16,85% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | REMOÇÃO CAMADA VEGETAL | 7.512,79 | R\$ 7.512,79 | 100,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESCAVAÇÕES | 17.683,92 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | REATERRO E COMPACTAÇÃO | 19.393,87 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 4 | INFRA-ESTRUTURA | 99.665,27 | R\$ - | 0,00% | R\$ | 14.460,74 | 14,51% | R\$ | 14.460,74 | 14,51% |
| | ESTACAS - FÓRUM | 43.820,41 | R\$ - | | R\$ | 14.460,74 | 33,00% | R\$ | 14.460,74 | 33,00% |
| | BLOCOS - FÓRUM | 25.502,69 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | BALDRAMES - FÓRUM | 25.764,77 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESTACAS, BLOCOS E BALDRAMES - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO | 4.577,40 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 5 | SUPRA-ESTRUTURA | 275.605,01 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | PILARES - FÓRUM | 30.237,77 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | VIGAS - FÓRUM | 74.602,00 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESTRUTURA DAS PLATIBANDAS - FÓRUM | 9.541,38 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | VERGAS | 9.585,68 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | LAJES - FÓRUM | 142.333,35 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PILARES, VIGAS E LAJES - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO | 9.304,83 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS | 282.102,82 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ALVENARIA - FECHAMENTO INTERNO/EXTERNO | 154.687,96 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ALVENARIA PLATIBANDA E CAIXA D'AGUA | 55.214,62 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DIVISÓRIAS - FÓRUM | 72.200,24 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 7 | ESQUADRIAS | 562.959,02 | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORUM E GUARITA | 113.248,80 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM - FORUM | 42.845,07 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PORTAS DE ALUMÍNIO - FÓRUM | 44.092,21 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | JANELAS EM ALUMÍNIO - FÓRUM | 39.180,94 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | JANELAS ESPECIAIS | 252.241,69 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | GRADIS DE PROTEÇÃO JANELAS | 71.350,31 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 8 | COBERTURA | 332.169,85 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |

| | | | PREVISÃO | PREVISÃO | | PREVISÃO | | PREVISÃO | |
|------|---|------------|----------|----------|------------|--------------|-------------|---------------|----------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | MÊS 01 | | | MÊS 02 | | MÊS 03 | |
| | ESTRUTURA DE COBERTURA - FORUM E RESERVATÓRIO | 146.633,89 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ - | |
| | TELHAMENTO - FORUM E RESERVATÓRIO | 161.198,11 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ - | |
| | ARREMATES DE COBERTURA - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 24.337,85 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ - | |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS | 16.321,71 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - 0, | 00% | R\$ - | 0,00% |
| | IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME E PISO - FORUM E RESERVATÓRIO | 10.666,03 | 117 | | R\$ | - | | R\$ - | |
| | ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA - AUDITÓRIO, ARQUIVO E SALAS MULTI-USO | 5.655,68 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ - | |
| 10 | FORRO | 115.169,71 | | 0,00% | R\$ | - 0, | 00% | R\$ - | 0,00% |
| | FORRO | 115.169,71 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ - | |
| 11 | REVESTIMENTOS INTERNOS | 79.319,43 | | 0,00% | R\$ | - 0, | 00% | R\$ - | 0,00% |
| | CHAPISCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 5.341,07 | | | R\$ | - | | R\$ - | |
| | EMBOÇO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 46.336,65 | R\$ - | | R\$ | - | — ⊢ | R\$ - | |
| | AZULEJOS | 27.070,43 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ - | |
| | ENTELAMENTO PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS | 571,28 | 1.17 | | R\$ | - | | R\$ - | <u> </u> |
| 12 | REVESTIMENTOS EXTERNOS | 46.415,63 | | 0,00% | R\$ | - 0, | | R\$ - | 0,00% |
| | CHAPISCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 10.407,48 | · | | R\$ | - | | R\$ - | |
| | EMBOÇO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 36.008,15 | <u> </u> | | R\$ | - | | R\$ - | |
| 13 | PISOS INTERNOS/EXTERNOS | 146.257,08 | | 0,00% | R\$ | - 0, | | R\$ - | 0,00% |
| | PREPARAÇÃO DE CONTRAPISO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 65.569,73 | | | R\$ | - | — ⊢ | R\$ - | |
| | REVESTIMENTO DE PISO - FÓRUM PISO HALL - BASALTO | 72.979,69 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ - | |
| | CANALETAS DE CONCRETO - SITE | 2.578,79 | · | | R\$ | - | — ⊢ | R\$ - | |
| 4.4 | | 5.128,87 | 11T | | R\$ | - | | R\$ - | <u> </u> |
| 14 | RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS PEITORIL - FÓRUM | 28.865,47 | | 0,00% | R\$ | | | R\$ - | 0,00% |
| | RODAPÉS - FÓRUM | 9.226,44 | | | R\$ | - | | R\$ - | |
| | SOLEIRAS - FÓRUM | 456,84 | φ | | R\$ R\$ | - | | R\$ - | |
| 15 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 126.023,45 | *** | 0.000/ | | - O. | | | 0.000/ |
| 15.1 | ÁGUA FRIA - PONTOS E DISTRIBUIÇÃO | 5.154,20 | | 0,00% | R\$ | - 0, | | R\$ - | 0,00% |
| 10.1 | ÁGUA FRIA - REGISTROS E RESERVATÓRIOS | 3.098,08 | · · | | R\$ | - | | R\$ - | - |
| 15.2 | ESGOTO - PONTOS E DISTRIBUIÇÃO | 17.782,80 | <u>'</u> | | R\$ | - | | R\$ - | |
| | ESGOTO - CAIXAS | 2.563,35 | * * T | | R\$ | - | — | R\$ - | |
| 15.3 | DRENAGEM - REDE | 29.597,73 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ - | |
| | DRENAGEM - CAIXAS E CANALETAS | 7.244,22 | · · | | R\$ | - | | R\$ - | |
| 15.4 | SISTEMA DE APROVEITAMENTO - TUBOS E RESERVATÓRIOS | 8.081,40 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ - | |
| | SISTEMA DE APROVEITAMENTO - REGISTROS, TORNEIRAS, BOMBAS, TEC | 1.439,54 | <u> </u> | | R\$ | - | — ⊢ | R\$ - | † |
| 15.5 | LOUÇAS | 21.225,54 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ - | |
| 15.6 | METAIS | 29.836,59 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ - | |
| 16 | CLIMATIZAÇÃO | 203.632,54 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - 0, | 00% | R\$ - | 0,00% |
| | DRENOS DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE AR | 5.711,11 | R\$ - | | R\$ | - | T) [| R\$ - | |
| | REDES | 74.132,99 | *** | | R\$ | - | | R\$ - | |
| | EQUIPAMENTOS | 123.788,44 | | | R\$ | - | | R\$ - | |
| 17 | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS | 33.715,92 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - 0, | 00% | R\$ - | 0,00% |
| | INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO | 12.257,42 | | | R\$ | - | | R\$ - | |
| | INSTALAÇÃO DE HIDRANTES, BOMBAS E ACESSÓRIOS | 21.458,50 | | | R\$ | - |][| R\$ - | |
| 18 | PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS | 365.389,19 | | 0,00% | R\$ 4 | 0.090,79 10, | 97% | R\$ 40.090,79 | 10,97% |
| | PAISAGISMO | 11.201,71 | | | R\$ | - | | R\$ - | |
| | ESTACIONAMENTO PAVIMENTADO | 132.303,69 | | | R\$ | - | | R\$ - | |
| | CALÇADAS INTERNAS | 20.145,18 | | | R\$ | - | | R\$ - | |
| | CALÇADA E GRAMA EXTERNA - PASSEIO | 29.651,93 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ - | |

| | | | PREVI | PREVISÃO | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | | |
|--------------|---|------------------------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|----------|-----------|---|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | MÊS | 01 | | MÊS 02 | | | | MÊS 03 | |
| | GRADIL DE FECHAMENTO DO TERRENO | 91.905,10 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | MURO DE FECHAMENTO DO TERRENO | 80.181,58 | R\$ | - | | R\$ 40 | .090,79 | 50,00% | R\$ | 40.090,79 | 50,00% |
| 19 | PINTURAS | 123.651,26 | R\$ | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | PINTURA EM MUROS | 8.397,59 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PINTURA EM PAREDES INTERNAS | 29.562,03 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PINTURA EM PAREDES EXTERNAS | 21.882,80 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | 8.107,59 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PINTURA EM METAL - ESTRUTURA DE COBERTURA E GRADIL | 55.537,05 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PINTURA EM PISO | 164,20 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 9.002,17 | R\$ | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | MASTROS PARA BANDEIRA | 3.759,21 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | BANCO EM CONCRETO E BICICLETÁRIO | 3.932,29 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESCADA MARINHEIRO | 1.310,67 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 21 | LIMPEZA DA OBRA | 3.422,18 | R\$ | | 0,00% | R\$ | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 3.422,18 | | - | | R\$ | - | | R\$ | - | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |
| 22 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 491.892.13 | R\$ 788 | 76 | 0,16% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | | 0,00% |
| 22.1 | ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA | 788,76 | | | 100,00% | R\$ | - | ., | R\$ | - | -, |
| 22.2 | ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO PRIMÁRIA | 37.958,18 | | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 22.3 | INFRAESTRUTURA EXTERNA (PARA RAMAIS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO) | 34.817,22 | <u> </u> | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 22.4 | INFRAESTRUTURA INTERNA | 47.918,80 | · | - | | R\$ | _ | | R\$ | - | |
| 22.5 | CABEAMENTO ELÉTRICO | 177.163,81 | | - | | R\$ | _ | | R\$ | - | |
| 22.6 | INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS | 12.561,42 | | - | | R\$ | _ | | R\$ | - | |
| 22.7 | COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E CAIXAS DE PISO DO AUDITÓRIO | 32.815,81 | | - | | R\$ | _ | | R\$ | - | |
| 22.8 | ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS | 85.206,19 | | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 22.9 | ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS | 25.525,58 | - : | - | | R\$ | - | | R\$ | _ | |
| 22.10 | QUADROS ELÉTRICOS E BANCO DE CAPACITORES | 37.136,35 | • | - | | R\$ | _ | | R\$ | - | |
| 23 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 29.910,61 | R\$ | | 0,00% | R\$ | _ | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| 23.1 | ATERRAMENTO | 16.345,98 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 23.2 | CAPTAÇÃO E DESCIDAS | 11.839,25 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 23.3 | EQUIPOTENCIALIZAÇÃO | 1.725,38 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 24 | ALARME DE INCÊNDIO | 9.432,69 | R\$ | | 0,00% | R\$ | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| 24.1 | INFRAESTRUTURA | 1.998,13 | * | - 1 | -, | R\$ | - | 2,22,72 | R\$ | - | 5,55.0 |
| 24.2 | EQUIPAMENTOS E CABEAMENTO | 7.434,56 | 1.0 | - | | R\$ | | | R\$ | - | |
| 25 | INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME | 101.630,24 | • | | 0.000/ | <u> </u> | | 0.000/ | | _ | 0.000/ |
| | INFRAESTRUTURA EXTERNA | 14.605,99 | | | 0,00% | R\$ | | 0,00% | R\$ | | 0,00% |
| 25.1 | INFRAESTRUTURA EXTERNA INFRAESTRUTURA INTERNA | - | NΨ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 25.2 | CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO | 10.320,07 36.369,98 | *** | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 25.3 25.4 | TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS | | NΨ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | | 7.780,04 | *** | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 25.5 | ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS | 525,06 | NΨ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 25.6 | | 28.136,64 | ٠.٠ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 25.7 | CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA | 3.892,47 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |

| 3.999.562,11 | R\$ | 106.361,99 | 2,66% |
|--------------|-----|------------------|-------|
| | | PREVISTO PARA A | ETAPA |
| | R\$ | 106.361,99 | 2,66% |
| | | , | , |
| | | PREVISÃO DE ACUN | |

| | R\$ | 71.603,83 | 1,79% | | | | | | | | |
|---|-----------------------|------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | PREVISTO PARA A ETAPA | | | | | | | | | | |
| ı | R\$ | 177.965,81 | 4,45% | | | | | | | | |
| | PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | | | | | | | |
| | MÊS 02 | | | | | | | | | | |

| R\$ | 71.603,83 | 1,79% | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | PREVISTO PARA A ETAPA | | | | | | | | | |
| R\$ | 249.569,64 | 6,24% | | | | | | | | |
| | PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | | | | | | |
| | MÊS 03 | ` | | | | | | | | |

SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

Avenida Vicente Machado, 147. Centro. Curitiba-PR. CEP 80420-010. E-mail: obras@trt9.jus.br. Telefones: (41) 3310-761 / (44) 3306-5286

OBRA: FÓRUM DO TRABALHO DE APUCARANA

| | | | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | |
|------|--|------------|-----|-----------|--------|--------|-----------|--------|-----|-----------|---------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | | MÊS 04 | | MÊS 05 | | | | MÊS 06 | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | 369.901,24 | R\$ | 11.839,48 | 3,20% | R\$ | 11.839,48 | 3,20% | R\$ | 11.839,48 | 3,20% |
| | ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO | 142.206,30 | | 5.925,26 | 4,17% | R\$ | 5.925,26 | 4,17% | R\$ | 5.925,26 | 4,17% |
| | ENGENHEIRO ELETRICISTA | 85.147,74 | RŚ | _ | ., , . | R\$ | - | .,, | R\$ | - | .,, |
| | MESTRE DE OBRAS | 141.941,10 | R\$ | 5.914,21 | 4,17% | R\$ | 5.914,21 | 4,17% | R\$ | 5.914,21 | 4,17% |
| | PLACA DE OBRA | 606,10 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | 102.516,91 | R\$ | 308,40 | 0,30% | R\$ | 308,40 | 0,30% | R\$ | 308,40 | 0,30% |
| | CAÇAMBAS | 7.093,20 | R\$ | 308,40 | 4,35% | R\$ | 308,40 | 4,35% | R\$ | 308,40 | 4,35% |
| | LIGAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO | 2.071,76 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | 50.074,75 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | LOCAÇÃO DA OBRA E TAPUMES | 33.468,35 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DEMOLIÇÃO DE CALÇADA E CERCA | 9.808,85 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 44.590,58 | R\$ | 3.536,78 | 7,93% | R\$ | 3.536,78 | 7,93% | R\$ | 3.536,78 | 7,93% |
| | REMOÇÃO CAMADA VEGETAL | 7.512,79 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESCAVAÇÕES | 17.683,92 | R\$ | 3.536,78 | 20,00% | R\$ | 3.536,78 | 20,00% | R\$ | 3.536,78 | 20,00% |
| | REATERRO E COMPACTAÇÃO | 19.393,87 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 4 | INFRA-ESTRUTURA | 99.665,27 | R\$ | 29.938,98 | 30,04% | R\$ | 27.922,43 | 28,02% | R\$ | 12.882,39 | 12,93% |
| | ESTACAS - FÓRUM | 43.820,41 | R\$ | 14.898,94 | 34,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | BLOCOS - FÓRUM | 25.502,69 | R\$ | 12.751,35 | 50,00% | R\$ | 12.751,35 | 50,00% | R\$ | - | |
| | BALDRAMES - FÓRUM | 25.764,77 | R\$ | - | | R\$ | 12.882,39 | 50,00% | R\$ | 12.882,39 | 50,009 |
| | ESTACAS, BLOCOS E BALDRAMES - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO | 4.577,40 | R\$ | 2.288,70 | 50,00% | R\$ | 2.288,70 | 50,00% | R\$ | - | |
| 5 | SUPRA-ESTRUTURA | 275.605,01 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | 9.304,83 | 3,38% |
| | PILARES - FÓRUM | 30.237,77 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | VIGAS - FÓRUM | 74.602,00 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESTRUTURA DAS PLATIBANDAS - FÓRUM | 9.541,38 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | VERGAS | 9.585,68 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | LAJES - FÓRUM | 142.333,35 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PILARES, VIGAS E LAJES - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO | 9.304,83 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | 9.304,83 | 100,00% |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS | 282.102,82 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ALVENARIA - FECHAMENTO INTERNO/EXTERNO | 154.687,96 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ALVENARIA PLATIBANDA E CAIXA D'AGUA | 55.214,62 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DIVISÓRIAS - FÓRUM | 72.200,24 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 7 | ESQUADRIAS | 562.959,02 | | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORUM E GUARITA | 113.248,80 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM - FORUM | 42.845,07 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PORTAS DE ALUMÍNIO - FÓRUM | 44.092,21 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | JANELAS EM ALUMÍNIO - FÓRUM | 39.180,94 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | JANELAS ESPECIAIS | 252.241,69 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | GRADIS DE PROTEÇÃO JANELAS | 71.350,31 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 8 | COBERTURA | 332.169,85 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |

| | | | PREVISÃO | PREVISÃO | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | | |
|------|--|-------------------------|----------------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|--|--|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | MÊS 04 | | MÊS 05 | | | MÊS 06 | | | |
| | ESTRUTURA DE COBERTURA - FORUM E RESERVATÓRIO | 146.633,89 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| | TELHAMENTO - FORUM E RESERVATÓRIO | 161.198,11 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| | ARREMATES DE COBERTURA - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 24.337,85 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS | 16.321,71 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - 0,00% | R\$ | - | 0,00% | | |
| | IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME E PISO - FORUM E RESERVATÓRIO | 10.666,03 | | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| | ISOLAMENTO COM LÁ DE ROCHA - AUDITÓRIO, ARQUIVO E SALAS MULTI-USO | 5.655,68 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| 10 | FORRO | 115.169,71 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - 0,00% | R\$ | - | 0,00% | | |
| | FORRO | 115.169,71 | | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| 11 | REVESTIMENTOS INTERNOS | 79.319,43 | | 0,00% | R\$ | - 0,00% | R\$ | - | 0,00% | | |
| | CHAPISCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 5.341,07 | · · | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| | EMBOÇO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 46.336,65 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| | AZULEJOS | 27.070,43 | 117 | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| - 10 | ENTELAMENTO PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS | 571,28 | 1.4 | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| 12 | REVESTIMENTOS EXTERNOS CHAPISCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 46.415,63 | | 0,00% | R\$ | - 0,00% | | • | 0,00% | | |
| | EMBOÇO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 10.407,48 | | | R\$ | = | R\$ | - | | | |
| 40 | l ' | 36.008,15 | <u> </u> | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| 13 | PISOS INTERNOS/EXTERNOS PREPARAÇÃO DE CONTRAPISO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 146.257,08 65.569,73 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - 0,00% | | • | 0,00% | | |
| | REVESTIMENTO DE PISO - FÓRUM | 72.979,69 | | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| | PISO HALL - BASALTO | 2.578,79 | R\$ - R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| | CANALETAS DE CONCRETO - SITE | 5.128,87 | *** | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| 14 | RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | 28.865,47 | | 0.000/ | R\$ | - 0.000 | R\$ | - | 0.000/ | | |
| 14 | PEITORIL - FÓRUM | 9.226,44 | | 0,00% | R\$ | - 0,00% | R\$ | - | 0,00% | | |
| | RODAPÉS - FÓRUM | 19.182,19 | | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| | SOLEIRAS - FÓRUM | 456,84 | 117 | | R\$ | - | R\$ | | | | |
| 15 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 126.023,45 | | 0,00% | R\$ | - 0,00% | <u> </u> | _ | 0,00% | | |
| 15.1 | ÁGUA FRIA - PONTOS E DISTRIBUIÇÃO | 5.154,20 | | 0,0070 | R\$ | - 0,007 | R\$ | - | 0,007 | | |
| | ÁGUA FRIA - REGISTROS E RESERVATÓRIOS | 3.098,08 | | | R\$ | _ | R\$ | | | | |
| 15.2 | ESGOTO - PONTOS E DISTRIBUIÇÃO | 17.782,80 | · · | | R\$ | - | R\$ | | | | |
| | ESGOTO - CAIXAS | 2.563,35 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| 15.3 | DRENAGEM - REDE | 29.597,73 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| | DRENAGEM - CAIXAS E CANALETAS | 7.244,22 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| 15.4 | SISTEMA DE APROVEITAMENTO - TUBOS E RESERVATÓRIOS | 8.081,40 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| | SISTEMA DE APROVEITAMENTO - REGISTROS, TORNEIRAS, BOMBAS, TEC | 1.439,54 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| 15.5 | LOUÇAS | 21.225,54 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| 15.6 | METAIS | 29.836,59 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| 16 | CLIMATIZAÇÃO | 203.632,54 | | 0,00% | R\$ | - 0,00% | R\$ | | 0,00% | | |
| | DRENOS DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE AR | 5.711,11 | 1.17 | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| | REDES | 74.132,99 | *** | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| | EQUIPAMENTOS | 123.788,44 | | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| 17 | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS | 33.715,92 | | 0,00% | R\$ | - 0,00% | | - | 0,00% | | |
| | INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO | 12.257,42 | | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| | INSTALAÇÃO DE HIDRANTES, BOMBAS E ACESSÓRIOS | 21.458,50 | | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| 18 | PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS | 365.389,19 | | 0,00% | R\$ | - 0,00% | | • | 0,00% | | |
| | PAISAGISMO | 11.201,71 | | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| | ESTACIONAMENTO PAVIMENTADO | 132.303,69 | | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| | CALÇADAS INTERNAS | 20.145,18 | | | R\$ | - | R\$ | - | | | |
| | CALÇADA E GRAMA EXTERNA - PASSEIO | 29.651,93 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | | | |

| | | PREVISÃO | | PREVISÃO | PREVISÃO | |
|--------------|---|------------------------|-------------|-------------|-------------|--|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | MÊS 04 | MÊS 05 | MÊS 06 | |
| | GRADIL DE FECHAMENTO DO TERRENO | 91.905,10 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| | MURO DE FECHAMENTO DO TERRENO | 80.181,58 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 19 | PINTURAS | 123.651,26 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | |
| | PINTURA EM MUROS | 8.397,59 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| | PINTURA EM PAREDES INTERNAS | 29.562,03 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| | PINTURA EM PAREDES EXTERNAS | 21.882,80 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| | PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | 8.107,59 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| | PINTURA EM METAL - ESTRUTURA DE COBERTURA E GRADIL | 55.537,05 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| | PINTURA EM PISO | 164,20 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 9.002,17 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | |
| | MASTROS PARA BANDEIRA | 3.759,21 | | R\$ - | R\$ - | |
| | BANCO EM CONCRETO E BICICLETÁRIO | 3.932,29 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| | ESCADA MARINHEIRO | 1.310,67 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 21 | LIMPEZA DA OBRA | 3.422,18 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | |
| | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 3.422,18 | - | R\$ - | R\$ - | |
| 22 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 491.892.13 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | |
| 22.1 | ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA | 788,76 | | R\$ - | R\$ - | |
| 22.2 | ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO PRIMÁRIA | 37.958,18 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 22.3 | INFRAESTRUTURA EXTERNA (PARA RAMAIS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO) | 34.817,22 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 22.4 | INFRAESTRUTURA INTERNA | 47.918,80 | · · | R\$ - | R\$ - | |
| 22.5 | CABEAMENTO ELÉTRICO | 177.163,81 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 22.6 | INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS | 12.561,42 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 22.7 | COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E CAIXAS DE PISO DO AUDITÓRIO | 32.815,81 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 22.8 | ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS | 85.206,19 | RŚ - | R\$ - | R\$ - | |
| 22.9 | ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS | 25.525,58 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 22.10 | QUADROS ELÉTRICOS E BANCO DE CAPACITORES | 37.136,35 | RŚ - | R\$ - | R\$ - | |
| 23 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 29.910,61 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | |
| 23.1 | ATERRAMENTO | 16.345,98 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 23.2 | CAPTAÇÃO E DESCIDAS | 11.839,25 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 23.3 | EQUIPOTENCIALIZAÇÃO | 1.725,38 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 24 | ALARME DE INCÊNDIO | 9.432,69 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | |
| 24.1 | INFRAESTRUTURA | 1.998,13 | · · | R\$ - | R\$ - | |
| 24.2 | EQUIPAMENTOS E CABEAMENTO | 7.434,56 | NΨ | R\$ - | R\$ - | |
| 25 | INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME | 101.630,24 | · | | | |
| 25.1 | INFRAESTRUTURA EXTERNA | 14.605,99 | • | | 114 0,0070 | |
| 25.1 | INFRAESTRUTURA INTERNA | | πφ | R\$ - | R\$ - | |
| 25.2 | CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO | 10.320,07 36.369,98 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 25.3 25.4 | TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS | 7.780,04 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| | ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO | 525,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 25.5 | QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 25.6 | | 28.136,64 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 25.7 | CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA | 3.892,47 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |

| 3.999.562,11 | R\$ | 45.623,64 | 1,14% | | |
|--------------|-----------------------|-----------------|-------|--|--|
| | | PREVISTO PARA A | ETAPA | | |
| | R\$ | 295.193,28 | 7,38% | | |
| | PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | |
| | | | | | |

| R\$ | 43.607,09 | 1,09% | | | | | | | | |
|-----------------------|------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| PREVISTO PARA A ETAPA | | | | | | | | | | |
| R\$ | 338.800,37 | 8,47% | | | | | | | | |
| PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | | | | | | | |
| | MÊS 05 | | | | | | | | | |

| R\$ | 37.871,87 | 0,95% | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | PREVISTO PARA A ETAPA | | | | | | | | | |
| R\$ 376.672,24 9,42 | | | | | | | | | | |
| PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | | | | | | | |
| | MÊS 06 | | | | | | | | | |

SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

Avenida Vicente Machado, 147. Centro. Curitiba-PR. CEP 80420-010. E-mail: obras@trt9.jus.br. Telefones: (41) 3310-761 / (44) 3306-5286

OBRA: FÓRUM DO TRABALHO DE APUCARANA

| | | | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | |
|------|--|------------|-------|-----------|--------|-----|-----------|--------|-----|-----------|--------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | | MÊS 07 | | | MÊS 08 | | | MÊS 09 | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | 369.901,24 | | 20.354,25 | 5,50% | R\$ | 20.354,25 | 5,50% | R\$ | 20.354,25 | 5,50% |
| | ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO | 142.206,30 | | 5.925,26 | 4,17% | R\$ | 5.925,26 | 4,17% | R\$ | 5.925,26 | 4,17% |
| | ENGENHEIRO ELETRICISTA | 85.147,74 | R\$ | 8.514,77 | 10,00% | R\$ | 8.514,77 | 10,00% | R\$ | 8.514,77 | 10,00% |
| | MESTRE DE OBRAS | 141.941,10 | R\$ | 5.914,21 | 4,17% | R\$ | 5.914,21 | 4,17% | R\$ | 5.914,21 | 4,17% |
| | PLACA DE OBRA | 606,10 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | 102.516,91 | R\$ | 308,40 | 0,30% | R\$ | 308,40 | 0,30% | R\$ | 308,40 | 0,30% |
| | CAÇAMBAS | 7.093,20 | R\$ | 308,40 | 4,35% | R\$ | 308,40 | 4,35% | R\$ | 308,40 | 4,35% |
| | LIGAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO | 2.071,76 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | 50.074,75 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | LOCAÇÃO DA OBRA E TAPUMES | 33.468,35 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DEMOLIÇÃO DE CALÇADA E CERCA | 9.808,85 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 44.590,58 | R\$ | 3.536,78 | 7,93% | R\$ | 13.233,72 | 29,68% | R\$ | 9.696,94 | 21,75% |
| | REMOÇÃO CAMADA VEGETAL | 7.512,79 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESCAVAÇÕES | 17.683,92 | R\$ | 3.536,78 | 20,00% | R\$ | 3.536,78 | 20,00% | R\$ | - | |
| | REATERRO E COMPACTAÇÃO | 19.393,87 | R\$ | - | | R\$ | 9.696,94 | 50,00% | R\$ | 9.696,94 | 50,00% |
| 4 | INFRA-ESTRUTURA | 99.665,27 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ESTACAS - FÓRUM | 43.820,41 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | BLOCOS - FÓRUM | 25.502,69 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | BALDRAMES - FÓRUM | 25.764,77 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESTACAS, BLOCOS E BALDRAMES - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO | 4.577,40 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 5 | SUPRA-ESTRUTURA | 275.605,01 | R\$ 1 | 15.118,89 | 5,49% | R\$ | 39.737,55 | 14,42% | R\$ | 24.618,66 | 8,93% |
| | PILARES - FÓRUM | 30.237,77 | R\$ | 15.118,89 | 50,00% | R\$ | 15.118,89 | 50,00% | R\$ | - | |
| | VIGAS - FÓRUM | 74.602,00 | R\$ | - | | R\$ | 24.618,66 | 33,00% | R\$ | 24.618,66 | 33,00% |
| | ESTRUTURA DAS PLATIBANDAS - FÓRUM | 9.541,38 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | VERGAS | 9.585,68 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | LAJES - FÓRUM | 142.333,35 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PILARES, VIGAS E LAJES - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO | 9.304,83 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS | 282.102,82 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ALVENARIA - FECHAMENTO INTERNO/EXTERNO | 154.687,96 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ALVENARIA PLATIBANDA E CAIXA D'AGUA | 55.214,62 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DIVISÓRIAS - FÓRUM | 72.200,24 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 7 | ESQUADRIAS | 562.959,02 | | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORUM E GUARITA | 113.248,80 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM - FORUM | 42.845,07 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PORTAS DE ALUMÍNIO - FÓRUM | 44.092,21 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | JANELAS EM ALUMÍNIO - FÓRUM | 39.180,94 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | JANELAS ESPECIAIS | 252.241,69 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | GRADIS DE PROTEÇÃO JANELAS | 71.350,31 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 8 | COBERTURA | 332.169,85 | R\$ | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |

| | | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | 1 |
|------|--|-------------------------|----------------|--------|------------|-----------|---------|------------|----------|----------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | MÊS 07 | | | MÊS 08 | | | MÊS 09 | |
| | ESTRUTURA DE COBERTURA - FORUM E RESERVATÓRIO | 146.633,89 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | TELHAMENTO - FORUM E RESERVATÓRIO | 161.198,11 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ARREMATES DE COBERTURA - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 24.337,85 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS | 16.321,71 | R\$ - | 0,00% | R\$ | 10.666,03 | 65,35% | R\$ | - | 0,00% |
| | IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME E PISO - FORUM E RESERVATÓRIO | 10.666,03 | | | R\$ | 10.666,03 | 100,00% | R\$ | - | |
| | ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA - AUDITÓRIO, ARQUIVO E SALAS MULTI-USO | 5.655,68 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 10 | FORRO | 115.169,71 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | FORRO | 115.169,71 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 11 | REVESTIMENTOS INTERNOS | 79.319,43 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | CHAPISCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO EMBOCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 5.341,07 | · | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | AZULEJOS | 46.336,65 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ENTELAMENTO PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS | 27.070,43 571,28 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 40 | <u> </u> | | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 12 | REVESTIMENTOS EXTERNOS CHAPISCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 46.415,63 | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | EMBOÇO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 36.008,15 | | | R\$ R\$ | - | | R\$ R\$ | - | |
| 42 | l ' | | <u> </u> | 0.000/ | | - | 0.000/ | | - | 0.000/ |
| 13 | PISOS INTERNOS/EXTERNOS PREPARAÇÃO DE CONTRAPISO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 146.257,08 65.569,73 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | REVESTIMENTO DE PISO - FÓRUM | 72.979,69 | R\$ - R\$ - | | R\$ | - | | R\$ R\$ | - | |
| | PISO HALL - BASALTO | 2.578,79 | · | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | CANALETAS DE CONCRETO - SITE | 5.128,87 | - · · · · | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 14 | RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | 28.865,47 | 117 | 0,00% | R\$ | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| 17 | PEITORIL - FÓRUM | 9.226,44 | | 0,0070 | R\$ | . 1 | 0,0070 | R\$ | - | 0,0076 |
| | RODAPÉS - FÓRUM | 19.182,19 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | _ | |
| | SOLEIRAS - FÓRUM | 456,84 | · | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 126.023,45 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| 15.1 | ÁGUA FRIA - PONTOS E DISTRIBUIÇÃO | 5.154,20 | | , | R\$ | - | | R\$ | - | <u> </u> |
| | ÁGUA FRIA - REGISTROS E RESERVATÓRIOS | 3.098,08 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15.2 | ESGOTO - PONTOS E DISTRIBUIÇÃO | 17.782,80 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESGOTO - CAIXAS | 2.563,35 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15.3 | DRENAGEM - REDE | 29.597,73 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DRENAGEM - CAIXAS E CANALETAS | 7.244,22 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15.4 | SISTEMA DE APROVEITAMENTO - TUBOS E RESERVATÓRIOS | 8.081,40 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | - |
| | SISTEMA DE APROVEITAMENTO - REGISTROS, TORNEIRAS, BOMBAS, TEC | 1.439,54 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15.5 | LOUÇAS | 21.225,54 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15.6 | METAIS | 29.836,59 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 16 | CLIMATIZAÇÃO | 203.632,54 | R\$ - | 0,00% | R\$ | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | DRENOS DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE AR | 5.711,11 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | REDES | 74.132,99 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 4- | EQUIPAMENTOS | 123.788,44 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 17 | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO | 33.715,92 12.257,42 | | 0,00% | R\$ | • | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | INSTALAÇÃO DE HUBULAÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCENDIO INSTALAÇÃO DE HIDRANTES, BOMBAS E ACESSÓRIOS | 21.458,50 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 40 | | I | | 0.0004 | R\$ | - | 0.000/ | R\$ | - | 0.000 |
| 18 | PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS PAISAGISMO | 365.389,19 11.201,71 | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ESTACIONAMENTO PAVIMENTADO | 132.303,69 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | CALCADAS INTERNAS | 20.145,18 | | | R\$ R\$ | - | | R\$ R\$ | - | |
| | CALÇADA E GRAMA EXTERNA - PASSEIO | 29.651,93 | • | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | CALCADA CARLES CALCADA | 20.001,90 | r> - | | KŞ | - | | KŞ | - | |

| | | | PREVISÃO | PREVISÃO | PREVISÃO |
|-------|---|------------|-------------|-------------|-------------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | MÊS 07 | MÊS 08 | MÊS 09 |
| | GRADIL DE FECHAMENTO DO TERRENO | 91.905,10 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | MURO DE FECHAMENTO DO TERRENO | 80.181,58 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 19 | PINTURAS | 123.651,26 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% |
| | PINTURA EM MUROS | 8.397,59 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | PINTURA EM PAREDES INTERNAS | 29.562,03 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | PINTURA EM PAREDES EXTERNAS | 21.882,80 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | 8.107,59 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | PINTURA EM METAL - ESTRUTURA DE COBERTURA E GRADIL | 55.537,05 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | PINTURA EM PISO | 164,20 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 9.002,17 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% |
| | MASTROS PARA BANDEIRA | 3.759,21 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | BANCO EM CONCRETO E BICICLETÁRIO | 3.932,29 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | ESCADA MARINHEIRO | 1.310,67 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 21 | LIMPEZA DA OBRA | 3.422,18 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% |
| | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 3.422,18 | | R\$ - | R\$ - |
| 22 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 491.892.13 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% |
| 22.1 | ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA | 788,76 | | R\$ - | R\$ - |
| 22.2 | ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO PRIMÁRIA | 37.958,18 | 1 | R\$ - | R\$ - |
| 22.3 | INFRAESTRUTURA EXTERNA (PARA RAMAIS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO) | 34.817,22 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 22.4 | INFRAESTRUTURA INTERNA | 47.918,80 | · · | R\$ - | R\$ - |
| 22.5 | CABEAMENTO ELÉTRICO | 177.163,81 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 22.6 | INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS | 12.561,42 | 1 | R\$ - | R\$ - |
| 22.7 | COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E CAIXAS DE PISO DO AUDITÓRIO | 32.815,81 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 22.8 | ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS | 85.206,19 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 22.9 | ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS | 25.525,58 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 22.10 | QUADROS ELÉTRICOS E BANCO DE CAPACITORES | 37.136,35 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 23 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 29.910,61 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% |
| 23.1 | ATERRAMENTO | 16.345,98 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 23.2 | CAPTAÇÃO E DESCIDAS | 11.839,25 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 23.3 | EQUIPOTENCIALIZAÇÃO | 1.725,38 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 24 | ALARME DE INCÊNDIO | 9.432,69 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% |
| 24.1 | INFRAESTRUTURA | 1.998,13 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 24.2 | EQUIPAMENTOS E CABEAMENTO | 7.434,56 | · | R\$ - | R\$ - |
| 25 | INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME | 101.630,24 | | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% |
| 25.1 | INFRAESTRUTURA EXTERNA | 14.605,99 | 1 | | |
| 25.1 | INFRAESTRUTURA INTERNA | 10.320,07 | πÇ | R\$ - | R\$ - |
| 25.2 | CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO | 36.369,98 | | R\$ - | R\$ - |
| 25.4 | TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS | 7.780,04 | | R\$ - | R\$ - |
| 25.4 | ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO | 525,06 | 117 | | R\$ - |
| 25.6 | QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS | 28.136,64 | ΝĢ | R\$ - | R\$ - |
| | CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA | 3.892,47 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 25.7 | CENTITICAÇÃO DA REDE EGGICA | 3.692,41 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |

| 3.999.562,11 | R\$ | 39.318,32 | 0,98% | | | |
|--------------|-----|-----------------------|--------|--|--|--|
| | | PREVISTO PARA A | ETAPA | | | |
| | R\$ | 415.990,56 | 10,40% | | | |
| | | PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | |
| | | MÊS 07 | | | | |

| | R\$ | 84.299,94 | 2,11% |
|---|-----|------------------|--------|
| I | | PREVISTO PARA A | ETAPA |
| | R\$ | 500.290,51 | 12,51% |
| I | | PREVISÃO DE ACUI | MULADO |
| | | MÊS 08 | |

| R\$ | 54.978,24 | 1,37% | | | | | | | |
|-----|-----------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| | PREVISTO PARA A ETAPA | | | | | | | | |
| R\$ | 555.268,75 | 13,88% | | | | | | | |
| | PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | | | | | |
| | MÊS 09 | | | | | | | | |

SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

Avenida Vicente Machado, 147. Centro. Curitiba-PR. CEP 80420-010. E-mail: obras@trt9.jus.br. Telefones: (41) 3310-761 / (44) 3306-5286

OBRA: FÓRUM DO TRABALHO DE APUCARANA

| | | | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | |
|------|--|------------|-----|-----------|--------|-----|-----------|---------|-----|------------|---------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | | MÊS 10 | | | MÊS 11 | | | MÊS 12 | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | 369.901,24 | R\$ | 20.354,25 | 5,50% | R\$ | 20.354,25 | 5,50% | R\$ | 20.354,25 | 5,50% |
| | ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO | 142.206,30 | | 5.925,26 | 4,17% | R\$ | 5.925,26 | 4,17% | R\$ | 5.925,26 | 4,17% |
| | ENGENHEIRO ELETRICISTA | 85.147,74 | R\$ | 8.514,77 | 10,00% | R\$ | 8.514,77 | 10,00% | R\$ | 8.514,77 | 10,00% |
| | MESTRE DE OBRAS | 141.941,10 | R\$ | 5.914,21 | 4,17% | R\$ | 5.914,21 | 4,17% | R\$ | 5.914,21 | 4,17% |
| | PLACA DE OBRA | 606,10 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | 102.516,91 | R\$ | 308,40 | 0,30% | R\$ | 308,40 | 0,30% | R\$ | 308,40 | 0,30% |
| | CAÇAMBAS | 7.093,20 | R\$ | 308,40 | 4,35% | R\$ | 308,40 | 4,35% | R\$ | 308,40 | 4,35% |
| | LIGAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO | 2.071,76 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | 50.074,75 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | LOCAÇÃO DA OBRA E TAPUMES | 33.468,35 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DEMOLIÇÃO DE CALÇADA E CERCA | 9.808,85 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 44.590,58 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | REMOÇÃO CAMADA VEGETAL | 7.512,79 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESCAVAÇÕES | 17.683,92 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | REATERRO E COMPACTAÇÃO | 19.393,87 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 4 | INFRA-ESTRUTURA | 99.665,27 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ESTACAS - FÓRUM | 43.820,41 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | BLOCOS - FÓRUM | 25.502,69 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | BALDRAMES - FÓRUM | 25.764,77 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESTACAS, BLOCOS E BALDRAMES - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO | 4.577,40 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 5 | SUPRA-ESTRUTURA | 275.605,01 | R\$ | 72.334,69 | 26,25% | R\$ | 56.555,69 | 20,52% | R\$ | 53.164,03 | 19,29% |
| | PILARES - FÓRUM | 30.237,77 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | VIGAS - FÓRUM | 74.602,00 | R\$ | 25.364,68 | 34,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESTRUTURA DAS PLATIBANDAS - FÓRUM | 9.541,38 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | 4.770,69 | 50,00% |
| | VERGAS | 9.585,68 | R\$ | - | | R\$ | 9.585,68 | 100,00% | R\$ | - | |
| | LAJES - FÓRUM | 142.333,35 | R\$ | 46.970,01 | 33,00% | R\$ | 46.970,01 | 33,00% | R\$ | 48.393,34 | 34,00% |
| | PILARES, VIGAS E LAJES - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO | 9.304,83 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS | 282.102,82 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | 132.558,60 | 46,99% |
| | ALVENARIA - FECHAMENTO INTERNO/EXTERNO | 154.687,96 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | 77.343,98 | 50,00% |
| | ALVENARIA PLATIBANDA E CAIXA D'AGUA | 55.214,62 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | 55.214,62 | 100,00% |
| | DIVISÓRIAS - FÓRUM | 72.200,24 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 7 | ESQUADRIAS | 562.959,02 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORUM E GUARITA | 113.248,80 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM - FORUM | 42.845,07 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PORTAS DE ALUMÍNIO - FÓRUM | 44.092,21 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | JANELAS EM ALUMÍNIO - FÓRUM | 39.180,94 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | JANELAS ESPECIAIS | 252.241,69 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | GRADIS DE PROTEÇÃO JANELAS | 71.350,31 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 8 | COBERTURA | 332.169,85 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |

| | | | PREVISÃO |) | PRE | EVISÃO | | PREVISÃO |) |
|------|--|-------------------------|--------------|--------|------------|---------|---------------|----------|-------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | MÊS 10 | | М | ÊS 11 | | MÊS 12 | |
| | ESTRUTURA DE COBERTURA - FORUM E RESERVATÓRIO | 146.633,89 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | |
| | TELHAMENTO - FORUM E RESERVATÓRIO | 161.198,11 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | |
| | ARREMATES DE COBERTURA - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 24.337,85 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS | 16.321,71 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME E PISO - FORUM E RESERVATÓRIO | 10.666,03 | | | R\$ | - | R\$ | - | |
| | ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA - AUDITÓRIO, ARQUIVO E SALAS MULTI-USO | 5.655,68 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | |
| 10 | FORRO | 115.169,71 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | FORRO | 115.169,71 | | | R\$ | = | R\$ | - | |
| 11 | REVESTIMENTOS INTERNOS | 79.319,43 | | 0,00% | R\$ | - 0,00% | R\$ | • | 0,00% |
| | CHAPISCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 5.341,07 | · · | | R\$ | - | R\$ | - | |
| | EMBOÇO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 46.336,65 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | |
| | AZULEJOS | 27.070,43 | 117 | | R\$ | - | R\$ | - | |
| | ENTELAMENTO PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS | 571,28 | 1.4 | | R\$ | - | R\$ | - | |
| 12 | REVESTIMENTOS EXTERNOS | 46.415,63 | | 0,00% | R\$ | - 0,00% | | • | 0,00% |
| | CHAPISCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO EMBOÇO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 10.407,48 36.008,15 | | | R\$ | - | R\$ | - | |
| 40 | l ' | | <u> </u> | | R\$ | - | R\$ | - | |
| 13 | PISOS INTERNOS/EXTERNOS | 146.257,08 65.569,73 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - 0,00% | , | • | 0,00% |
| | PREPARAÇÃO DE CONTRAPISO - FÓRUM E RESERVATÓRIO REVESTIMENTO DE PISO - FÓRUM | 72.979,69 | | | R\$ | = | R\$ | - | |
| | PISO HALL - BASALTO | 2.578,79 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | |
| | CANALETAS DE CONCRETO - SITE | 5.128,87 | *** | | R\$ | - | R\$ | - | |
| 4.4 | | | | 0.000/ | R\$ | - 0.000 | R\$ | - | 0.000 |
| 14 | RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS PEITORIL - FÓRUM | 28.865,47 9.226,44 | | 0,00% | R\$ | - 0,00% | , | - | 0,00% |
| | RODAPÉS - FÓRUM | 19.182,19 | | | R\$ R\$ | - | R\$ R\$ | - | |
| | SOLEIRAS - FÓRUM | 456,84 | 117 | | R\$ | - | R\$ | | |
| 15 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 126.023,45 | | 0,00% | R\$ | - 0,00% | J <u> </u> | | 0,00% |
| 15.1 | ÁGUA FRIA - PONTOS E DISTRIBUIÇÃO | 5.154,20 | | 0,0076 | R\$ | - 0,007 | R\$ | | 0,007 |
| | ÁGUA FRIA - REGISTROS E RESERVATÓRIOS | 3.098,08 | | | R\$ | - | R\$ | | |
| 15.2 | ESGOTO - PONTOS E DISTRIBUIÇÃO | 17.782,80 | *** T | | R\$ | _ | R\$ | | |
| | ESGOTO - CAIXAS | 2.563,35 | R\$ - | | R\$ | _ | R\$ | - | |
| 15.3 | DRENAGEM - REDE | 29.597,73 | · · | | R\$ | - | R\$ | - | |
| | DRENAGEM - CAIXAS E CANALETAS | 7.244,22 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | | |
| 15.4 | SISTEMA DE APROVEITAMENTO - TUBOS E RESERVATÓRIOS | 8.081,40 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | |
| | SISTEMA DE APROVEITAMENTO - REGISTROS, TORNEIRAS, BOMBAS, TEC | 1.439,54 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | |
| 15.5 | LOUÇAS | 21.225,54 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | |
| 15.6 | METAIS | 29.836,59 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | |
| 16 | CLIMATIZAÇÃO | 203.632,54 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | DRENOS DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE AR | 5.711,11 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | |
| | REDES | 74.132,99 | *** | | R\$ | - | R\$ | - | |
| | EQUIPAMENTOS | 123.788,44 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | |
| 17 | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS | 33.715,92 | | 0,00% | R\$ | - 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO | 12.257,42 | | | R\$ | - | R\$ | - | |
| | INSTALAÇÃO DE HIDRANTES, BOMBAS E ACESSÓRIOS | 21.458,50 | | | R\$ | - | R\$ | - | |
| 18 | PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS | 365.389,19 | | 0,00% | R\$ | - 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | PAISAGISMO | 11.201,71 | | | R\$ | - | R\$ | - | |
| | ESTACIONAMENTO PAVIMENTADO | 132.303,69 | | | R\$ | - | R\$ | - | |
| | CALÇADAS INTERNAS | 20.145,18 | | | R\$ | - | R\$ | - | |
| | CALÇADA E GRAMA EXTERNA - PASSEIO | 29.651,93 | R\$ - | | R\$ | - | R\$ | - | |

| | | | PREVISÃO | PREVISÃO | PREVISÃO |
|-------|---|------------|-------------|--|-------------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 |
| | GRADIL DE FECHAMENTO DO TERRENO | 91.905,10 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | MURO DE FECHAMENTO DO TERRENO | 80.181,58 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 19 | PINTURAS | 123.651,26 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% |
| | PINTURA EM MUROS | 8.397,59 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | PINTURA EM PAREDES INTERNAS | 29.562,03 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | PINTURA EM PAREDES EXTERNAS | 21.882,80 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | 8.107,59 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | PINTURA EM METAL - ESTRUTURA DE COBERTURA E GRADIL | 55.537,05 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | PINTURA EM PISO | 164,20 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 9.002,17 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% |
| | MASTROS PARA BANDEIRA | 3.759,21 | | R\$ - | R\$ - |
| | BANCO EM CONCRETO E BICICLETÁRIO | 3.932,29 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | ESCADA MARINHEIRO | 1.310,67 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 21 | LIMPEZA DA OBRA | 3.422,18 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% |
| | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 3.422,18 | - | R\$ - | R\$ - |
| 22 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 491.892.13 | R\$ - 0,00% | <u> </u> | R\$ - 0,00% |
| 22.1 | ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA | 788,76 | | R\$ - | R\$ - |
| 22.2 | ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO PRIMÁRIA | 37.958,18 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 22.3 | INFRAESTRUTURA EXTERNA (PARA RAMAIS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO) | 34.817,22 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 22.4 | INFRAESTRUTURA INTERNA | 47.918,80 | · | R\$ - | R\$ - |
| 22,5 | CABEAMENTO ELÉTRICO | 177.163,81 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 22.6 | INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS | 12.561,42 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 22.7 | COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E CAIXAS DE PISO DO AUDITÓRIO | 32.815,81 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 22.8 | ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS | 85.206,19 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 22.9 | ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS | 25.525,58 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 22.10 | QUADROS ELÉTRICOS E BANCO DE CAPACITORES | 37.136,35 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 23 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 29.910,61 | R\$ - 0,00% | | R\$ - 0,00% |
| 23.1 | ATERRAMENTO | 16.345,98 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 23.2 | CAPTAÇÃO E DESCIDAS | 11.839,25 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 23.3 | EQUIPOTENCIALIZAÇÃO | 1.725,38 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 24 | ALARME DE INCÊNDIO | 9.432,69 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% |
| 24.1 | INFRAESTRUTURA | 1.998,13 | • | R\$ - | R\$ - |
| 24.2 | EQUIPAMENTOS E CABEAMENTO | 7.434,56 | πφ | R\$ - | R\$ - |
| 25 | INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME | 101.630,24 | • | <u> </u> | |
| | INFRAESTRUTURA EXTERNA | 101.030,24 | <u> </u> | | R\$ - 0,00% |
| 25.1 | | | ΝĢ | R\$ - | R\$ - |
| 25.2 | INFRAESTRUTURA INTERNA | 10.320,07 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 25.3 | CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO | 36.369,98 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 25.4 | TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS | 7.780,04 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 25.5 | ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO | 525,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 25.6 | QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS | 28.136,64 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 25.7 | CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA | 3.892,47 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |

| 3.999.562,11 | R\$ | 92.997,33 | 2,33% | | | | |
|--------------|-----|------------------|--------|--|--|--|--|
| | | PREVISTO PARA A | ETAPA | | | | |
| | R\$ | 648.266,08 | 16,21% | | | | |
| | | PREVISÃO DE ACUI | MULADO | | | | |
| | | MÊS 10 | | | | | |

| R\$ | 77.218,33 | 1,93% |
|-----|------------------|--------|
| | PREVISTO PARA A | ETAPA |
| R\$ | 725.484,42 | 18,14% |
| | PREVISÃO DE ACUI | MULADO |
| | MÊS 11 | |

| R\$ | 206.385,28 | 5,16% | | | | | | | |
|-----|-----------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| | PREVISTO PARA A ETAPA | | | | | | | | |
| R\$ | 931.869,70 | | | | | | | | |
| | PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | | | | | |
| | MÊS 12 | | | | | | | | |

SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

Avenida Vicente Machado, 147. Centro. Curitiba-PR. CEP 80420-010. E-mail: obras@trt9.jus.br. Telefones: (41) 3310-761 / (44) 3306-5286

OBRA: FÓRUM DO TRABALHO DE APUCARANA

| | | | | PREVISÃO MÊS 13 | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | | |
|------|--|------------|-----|--------------------|--------|----------|------------|--------|----------|------------|--------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | | | | | MÊS 14 | | | MÊS 15 | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | 369.901,24 | R\$ | 20.354,25 | 5,50% | R\$ | 20.354,25 | 5,50% | R\$ | 20.354,25 | 5,50% |
| | ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO | 142.206,30 | | 5.925,26 | 4,17% | R\$ | 5.925,26 | 4,17% | R\$ | 5.925,26 | 4,17% |
| | ENGENHEIRO ELETRICISTA | 85.147,74 | R\$ | 8.514,77 | 10,00% | R\$ | 8.514,77 | 10,00% | R\$ | 8.514,77 | 10,00% |
| | MESTRE DE OBRAS | 141.941,10 | R\$ | 5.914,21 | 4,17% | R\$ | 5.914,21 | 4,17% | R\$ | 5.914,21 | 4,17% |
| | PLACA DE OBRA | 606,10 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | 102.516,91 | R\$ | 308,40 | 0,30% | R\$ | 308,40 | 0,30% | R\$ | 308,40 | 0,30% |
| | CAÇAMBAS | 7.093,20 | R\$ | 308,40 | 4,35% | R\$ | 308,40 | 4,35% | R\$ | 308,40 | 4,35% |
| | LIGAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO | 2.071,76 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | 50.074,75 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | LOCAÇÃO DA OBRA E TAPUMES | 33.468,35 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DEMOLIÇÃO DE CALÇADA E CERCA | 9.808,85 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 44.590,58 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | REMOÇÃO CAMADA VEGETAL | 7.512,79 | | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESCAVAÇÕES | 17.683,92 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | REATERRO E COMPACTAÇÃO | 19.393,87 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 4 | INFRA-ESTRUTURA | 99.665,27 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ESTACAS - FÓRUM | 43.820,41 | R\$ | - 1 | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | BLOCOS - FÓRUM | 25.502,69 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | BALDRAMES - FÓRUM | 25.764,77 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESTACAS, BLOCOS E BALDRAMES - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO | 4.577,40 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 5 | SUPRA-ESTRUTURA | 275.605,01 | R\$ | 4.770,69 | 1,73% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | PILARES - FÓRUM | 30.237,77 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | VIGAS - FÓRUM | 74.602,00 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESTRUTURA DAS PLATIBANDAS - FÓRUM | 9.541,38 | R\$ | 4.770,69 | 50,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | VERGAS | 9.585,68 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | LAJES - FÓRUM | 142.333,35 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PILARES, VIGAS E LAJES - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO | 9.304,83 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS | 282.102,82 | R\$ | 77.343,98 | 27,42% | R\$ | 36.100,12 | 12,80% | R\$ | 36.100,12 | 12,80% |
| | ALVENARIA - FECHAMENTO INTERNO/EXTERNO | 154.687,96 | R\$ | 77.343,98 | 50,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ALVENARIA PLATIBANDA E CAIXA D'AGUA | 55.214,62 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DIVISÓRIAS - FÓRUM | 72.200,24 | R\$ | - | | R\$ | 36.100,12 | 50,00% | R\$ | 36.100,12 | 50,00% |
| 7 | ESQUADRIAS | 562.959,02 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | 100.093,04 | 17,78% | R\$ | 100.093,04 | 17,78% |
| | ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORUM E GUARITA | 113.248,80 | 4 | - | | R\$ | 56.624,40 | 50,00% | R\$ | 56.624,40 | 50,00% |
| | ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM - FORUM | 42.845,07 | R\$ | - | | R\$ | 21.422,54 | 50,00% | R\$ | 21.422,54 | 50,00% |
| | PORTAS DE ALUMÍNIO - FÓRUM | 44.092,21 | R\$ | - | | R\$ | 22.046,11 | 50,00% | R\$ | 22.046,11 | 50,00% |
| | JANELAS EM ALUMÍNIO - FÓRUM | 39.180,94 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | JANELAS ESPECIAIS | 252.241,69 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | GRADIS DE PROTEÇÃO JANELAS | 71.350,31 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 8 | COBERTURA | 332.169,85 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | 76.958,00 | 23,17% | R\$ | 76.958,00 | 23,17% |

| | | | PREVISÃO | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | | |
|------|--|-------------------------|-----------|----------|------------|-----------|---------|----------|-----------|---------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | MÊS 13 | MÊS 13 | | MÊS 14 | | | MÊS 15 | |
| | ESTRUTURA DE COBERTURA - FORUM E RESERVATÓRIO | 146.633,89 | R\$ - | | R\$ | 36.658,47 | 25,00% | R\$ | 36.658,47 | 25,00% |
| | TELHAMENTO - FORUM E RESERVATÓRIO | 161.198,11 | R\$ - | | R\$ | 40.299,53 | 25,00% | R\$ | 40.299,53 | 25,00% |
| | ARREMATES DE COBERTURA - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 24.337,85 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS | 16.321,71 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | 5.655,68 | 34,65% |
| | IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME E PISO - FORUM E RESERVATÓRIO | 10.666,03 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA - AUDITÓRIO, ARQUIVO E SALAS MULTI-USO | 5.655,68 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | 5.655,68 | 100,00% |
| 10 | FORRO | 115.169,71 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | FORRO | 115.169,71 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 11 | REVESTIMENTOS INTERNOS | 79.319,43 | | 0,00% | R\$ | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | CHAPISCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 5.341,07 | · | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | EMBOÇO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 46.336,65 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | AZULEJOS | 27.070,43 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 40 | ENTELAMENTO PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS | 571,28 | 1.17 | | R\$ | - | 06.515 | R\$ | - | |
| 12 | REVESTIMENTOS EXTERNOS CHAPISCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 46.415,63 | | 5,61% | R\$ | 14.205,78 | 30,61% | R\$ | 20.605,95 | 44,39% |
| | EMBOÇO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 36.008,15 | 11.001,07 | 25,00% | R\$ | 5.203,74 | 50,00% | R\$ | 2.601,87 | 25,00% |
| 40 | , | | 1 | 0.000/ | R\$ | 9.002,04 | 25,00% | R\$ | 18.004,08 | 50,00% |
| 13 | PISOS INTERNOS/EXTERNOS PREPARAÇÃO DE CONTRAPISO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 146.257,08 65.569,73 | R\$ - | 0,00% | R\$ | 32.784,87 | 22,42% | R\$ | 74.403,58 | 50,87% |
| | REVESTIMENTO DE PISO - FÓRUM | 72.979,69 | | | R\$ | 32.784,87 | 50,00% | R\$ | 32.784,87 | 50,00% |
| | PISO HALL - BASALTO | 2.578,79 | · | | R\$ R\$ | - | | R\$ | 36.489,85 | 50,00% |
| | CANALETAS DE CONCRETO - SITE | 5.128,87 | * * T | | R\$ | - | | R\$ | 5.128,87 | 100,00% |
| 14 | RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | 28.865,47 | 117 | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | 5.128,87 | 0,00% |
| 14 | PEITORIL - FÓRUM | 9.226,44 | | 0,0078 | R\$ | | 0,00 /8 | R\$ | | 0,00 /6 |
| | RODAPÉS - FÓRUM | 19.182,19 | 119 | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | SOLEIRAS - FÓRUM | 456,84 | 117 | | R\$ | - | | R\$ | | |
| 15 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 126.023,45 | | 2,04% | R\$ | 12.750,18 | 10,12% | R\$ | 11.722,12 | 9,30% |
| 15.1 | ÁGUA FRIA - PONTOS E DISTRIBUIÇÃO | 5.154,20 | | 50,00% | R\$ | 2.577,10 | 50,00% | R\$ | | -,,- |
| | ÁGUA FRIA - REGISTROS E RESERVATÓRIOS | 3.098,08 | | | R\$ | - | | R\$ | 1.549,04 | 50,00% |
| 15.2 | ESGOTO - PONTOS E DISTRIBUIÇÃO | 17.782,80 | R\$ - | | R\$ | 8.891,40 | 50,00% | R\$ | 8.891,40 | 50,00% |
| | ESGOTO - CAIXAS | 2.563,35 | R\$ - | | R\$ | 1.281,68 | 50,00% | R\$ | 1.281,68 | 50,00% |
| 15.3 | DRENAGEM - REDE | 29.597,73 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DRENAGEM - CAIXAS E CANALETAS | 7.244,22 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15.4 | SISTEMA DE APROVEITAMENTO - TUBOS E RESERVATÓRIOS | 8.081,40 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | SISTEMA DE APROVEITAMENTO - REGISTROS, TORNEIRAS, BOMBAS, TEC | 1.439,54 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15.5 | LOUÇAS | 21.225,54 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15.6 | METAIS | 29.836,59 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 16 | CLIMATIZAÇÃO | 203.632,54 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | 18.533,25 | 9,10% |
| | DRENOS DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE AR | 5.711,11 | 114 | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | REDES | 74.132,99 | ··φ | | R\$ | - | | R\$ | 18.533,25 | 25,00% |
| | EQUIPAMENTOS | 123.788,44 | *** | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 17 | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS | 33.715,92 | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO | 12.257,42 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | INSTALAÇÃO DE HIDRANTES, BOMBAS E ACESSÓRIOS | 21.458,50 | | <u> </u> | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 18 | PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS | 365.389,19 | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | PAISAGISMO ESTACIONAMENTO PAVIMENTADO | 11.201,71 132.303,69 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | CALCADAS INTERNAS | 20.145,18 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | CALCADA E GRAMA EXTERNA - PASSEIO | 29.651,93 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | CALVADA E GIDANA EXTERNA - PASSEIU | 29.051,93 | RŞ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |

| | | | PREVISÃO | | PREVISÃO |
|-------|---|------------|-------------|--|---------------------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | MÊS 13 | MÊS 14 | MÊS 15 |
| | GRADIL DE FECHAMENTO DO TERRENO | 91.905,10 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | MURO DE FECHAMENTO DO TERRENO | 80.181,58 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 19 | PINTURAS | 123.651,26 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% |
| | PINTURA EM MUROS | 8.397,59 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | PINTURA EM PAREDES INTERNAS | 29.562,03 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | PINTURA EM PAREDES EXTERNAS | 21.882,80 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | 8.107,59 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | PINTURA EM METAL - ESTRUTURA DE COBERTURA E GRADIL | 55.537,05 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | PINTURA EM PISO | 164,20 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 9.002,17 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% |
| | MASTROS PARA BANDEIRA | 3.759,21 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | BANCO EM CONCRETO E BICICLETÁRIO | 3.932,29 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | ESCADA MARINHEIRO | 1.310,67 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 21 | LIMPEZA DA OBRA | 3.422,18 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% |
| | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 3.422,18 | | R\$ - | R\$ - |
| 22 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 491.892.13 | R\$ - 0,00% | · | · |
| 22.1 | ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA | 788,76 | | R\$ - | R\$ - |
| 22.2 | ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO PRIMÁRIA | 37.958,18 | R\$ - | R\$ - | R\$ 5.693,73 15,00% |
| 22.3 | INFRAESTRUTURA EXTERNA (PARA RAMAIS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO) | 34.817,22 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 22.4 | INFRAESTRUTURA INTERNA | 47.918,80 | · · | R\$ - | R\$ 9.583,76 20,00% |
| 22.5 | CABEAMENTO ELÉTRICO | 177.163,81 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 22.6 | INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS | 12.561,42 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 22.7 | COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E CAIXAS DE PISO DO AUDITÓRIO | 32.815,81 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 22.8 | ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS | 85.206,19 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 22.9 | ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS | 25.525,58 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 22.10 | QUADROS ELÉTRICOS E BANCO DE CAPACITORES | 37.136,35 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 23 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 29.910,61 | R\$ - 0,00% | <u> </u> | |
| 23.1 | ATERRAMENTO | 16.345,98 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 23.2 | CAPTAÇÃO E DESCIDAS | 11.839,25 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 23.3 | EQUIPOTENCIALIZAÇÃO | 1.725,38 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 24 | ALARME DE INCÊNDIO | 9.432,69 | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% | R\$ - 0,00% |
| 24.1 | INFRAESTRUTURA | 1.998,13 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 24.2 | EQUIPAMENTOS E CABEAMENTO | 7.434,56 | | R\$ - | R\$ - |
| 25 | INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME | 101.630,24 | 1 1 | | |
| 25.1 | INFRAESTRUTURA EXTERNA | 14.605,99 | | R\$ - | R\$ - |
| 25.2 | INFRAESTRUTURA INTERNA | 10.320,07 | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.064,01 20,00% |
| 25.3 | CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO | 36.369,98 | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.064,01 20,00% |
| 25.4 | TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS | 7.780,04 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 25.5 | ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO | 525,06 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 25.6 | QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS | 28.136,64 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 25.7 | CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA | 3.892,47 | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 20.1 | OLITICAL ED GION | 0.002,41 | κ> - | κ> - | κ> - |

| 3.999.562,11 | R\$ | 107.956,29 | 2,70% | | | | |
|--------------|-----|-----------------------|--------|--|--|--|--|
| | | PREVISTO PARA A | ETAPA | | | | |
| | R\$ | 1.039.825,99 | 26,00% | | | | |
| | | PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | | |
| | | MÊS 13 | | | | | |

| R\$ | 293.554,63 | 7,34% | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| PREVISTO PARA A ETAPA | | | | | | | | | |
| R\$ | 1.333.380,61 | 33,34% | | | | | | | |
| PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | | | | | | |
| MÊS 14 | | | | | | | | | |

| R\$ | 382.075,88 | 9,55% | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--------|--|--|--|--|--|--|
| PREVISTO PARA A ETAPA | | | | | | | | |
| R\$ | 1.715.456,49 | 42,89% | | | | | | |
| PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | | | | | |
| MÊS 15 | | | | | | | | |

SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

Avenida Vicente Machado, 147. Centro. Curitiba-PR. CEP 80420-010. E-mail: obras@trt9.jus.br. Telefones: (41) 3310-761 / (44) 3306-5286

OBRA: FÓRUM DO TRABALHO DE APUCARANA

| | | | PREVISÃO | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | | | |
|------|--|------------|--|--------|----------|-----|------------|----------|-----|------------|--------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | М | ÊS 16 | | | MÊS 17 | | | MÊS 18 | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | 369.901,24 | R\$ 20.3 | 54,25 | 5,50% | R\$ | 11.839,48 | 3,20% | R\$ | 11.839,48 | 3,20% |
| | ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO | 142.206,30 | R\$ 5. | 925,26 | 4,17% | R\$ | 5.925,26 | 4,17% | R\$ | 5.925,26 | 4,17% |
| | ENGENHEIRO ELETRICISTA | 85.147,74 | R\$ 8. | 514,77 | 10,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | MESTRE DE OBRAS | 141.941,10 | R\$ 5. | 914,21 | 4,17% | R\$ | 5.914,21 | 4,17% | R\$ | 5.914,21 | 4,17% |
| | PLACA DE OBRA | 606,10 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | 102.516,91 | R\$ 3 | 08,40 | 0,30% | R\$ | 308,40 | 0,30% | R\$ | 308,40 | 0,30% |
| | CAÇAMBAS | 7.093,20 | R\$ | 308,40 | 4,35% | R\$ | 308,40 | 4,35% | R\$ | 308,40 | 4,35% |
| | LIGAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO | 2.071,76 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | 50.074,75 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | LOCAÇÃO DA OBRA E TAPUMES | 33.468,35 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DEMOLIÇÃO DE CALÇADA E CERCA | 9.808,85 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 44.590,58 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | REMOÇÃO CAMADA VEGETAL | 7.512,79 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESCAVAÇÕES | 17.683,92 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | REATERRO E COMPACTAÇÃO | 19.393,87 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 4 | INFRA-ESTRUTURA | 99.665,27 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ESTACAS - FÓRUM | 43.820,41 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | BLOCOS - FÓRUM | 25.502,69 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | BALDRAMES - FÓRUM | 25.764,77 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESTACAS, BLOCOS E BALDRAMES - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO | 4.577,40 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 5 | SUPRA-ESTRUTURA | 275.605,01 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | PILARES - FÓRUM | 30.237,77 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | VIGAS - FÓRUM | 74.602,00 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESTRUTURA DAS PLATIBANDAS - FÓRUM | 9.541,38 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | VERGAS | 9.585,68 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | LAJES - FÓRUM | 142.333,35 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PILARES, VIGAS E LAJES - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO | 9.304,83 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS | 282.102,82 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ALVENARIA - FECHAMENTO INTERNO/EXTERNO | 154.687,96 | *** | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ALVENARIA PLATIBANDA E CAIXA D'AGUA | 55.214,62 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DIVISÓRIAS - FÓRUM | 72.200,24 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 7 | ESQUADRIAS | 562.959,02 | and the second s | - | 0,00% | R\$ | 181.386,47 | 32,22% | R\$ | 181.386,47 | 32,22% |
| | ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORUM E GUARITA | 113.248,80 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM - FORUM | 42.845,07 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PORTAS DE ALUMÍNIO - FÓRUM | 44.092,21 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | JANELAS EM ALUMÍNIO - FÓRUM | 39.180,94 | R\$ | - | | R\$ | 19.590,47 | 50,00% | R\$ | 19.590,47 | 50,00% |
| | JANELAS ESPECIAIS | 252.241,69 | R\$ | - | | R\$ | 126.120,85 | 50,00% | R\$ | 126.120,85 | 50,00% |
| | GRADIS DE PROTEÇÃO JANELAS | 71.350,31 | R\$ | - | | R\$ | 35.675,16 | 50,00% | R\$ | 35.675,16 | 50,00% |
| 8 | COBERTURA | 332.169,85 | R\$ 83.0 | 42,46 | 25,00% | R\$ | 83.042,46 | 25,00% | R\$ | 12.168,93 | 3,66% |

| | | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | | PREVISÃO | | |
|------|---|-------------------------|---------------|---------|------------|-----------|---------|------------|-----------|---------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | MÊS 16 | | | MÊS 17 | | | MÊS 18 | |
| | ESTRUTURA DE COBERTURA - FORUM E RESERVATÓRIO | 146.633,89 | R\$ 36.658,47 | 25,00% | R\$ | 36.658,47 | 25,00% | R\$ | - | |
| | TELHAMENTO - FORUM E RESERVATÓRIO | 161.198,11 | R\$ 40.299,53 | 25,00% | R\$ | 40.299,53 | 25,00% | R\$ | - | |
| | ARREMATES DE COBERTURA - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 24.337,85 | R\$ 6.084,46 | 25,00% | R\$ | 6.084,46 | 25,00% | R\$ | 12.168,93 | 50,00% |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS | 16.321,71 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME E PISO - FORUM E RESERVATÓRIO | 10.666,03 | ' | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA - AUDITÓRIO, ARQUIVO E SALAS MULTI-USO | 5.655,68 | <u> </u> | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 10 | FORRO | 115.169,71 | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | FORRO | 115.169,71 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 11 | REVESTIMENTOS INTERNOS | 79.319,43 | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | CHAPISCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 5.341,07 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | EMBOÇO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 46.336,65 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | AZULEJOS ENTELAMENTO PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS | 27.070,43 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 40 | | 571,28 | 1 | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 12 | REVESTIMENTOS EXTERNOS ICHAPISCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 46.415,63 | | 19,39% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | EMBOÇO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 36.008,15 | · · | 05.000 | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 40 | l ' | | | 25,00% | R\$ | - | 0.000/ | R\$ | - | 2 222 |
| 13 | PISOS INTERNOS/EXTERNOS PREPARAÇÃO DE CONTRAPISO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 146.257,08 65.569,73 | | 26,71% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | REVESTIMENTO DE PISO - FÓRUM | 72.979,69 | · . | F0 000/ | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PISO HALL - BASALTO | 2.578,79 | 1.0 | 50,00% | R\$ R\$ | - | | R\$ R\$ | - | |
| | CANALETAS DE CONCRETO - SITE | 5.128,87 | | 100,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 14 | RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | 28.865,47 | 117 | 100,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | | 0,00% |
| 14 | PEITORIL - FÓRUM | 9.226,44 | | 100,00% | R\$ | | 0,00 /6 | R\$ | | 0,00 / |
| | RODAPÉS - FÓRUM | 19.182,19 | | 100,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | SOLEIRAS - FÓRUM | 456,84 | πφ 15.102,13 | 100,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 126.023,45 | 1.7 | 1,23% | R\$ | | 0,00% | R\$ | 4.040,70 | 3,21% |
| 15.1 | ÁGUA FRIA - PONTOS E DISTRIBUIÇÃO | 5.154,20 | | .,2070 | R\$ | - | 0,0070 | R\$ | - | 0,2.7 |
| | ÁGUA FRIA - REGISTROS E RESERVATÓRIOS | 3.098,08 | | 50,00% | R\$ | _ | | R\$ | _ | |
| 15.2 | ESGOTO - PONTOS E DISTRIBUIÇÃO | 17.782,80 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESGOTO - CAIXAS | 2.563,35 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15.3 | DRENAGEM - REDE | 29.597,73 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DRENAGEM - CAIXAS E CANALETAS | 7.244,22 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15.4 | SISTEMA DE APROVEITAMENTO - TUBOS E RESERVATÓRIOS | 8.081,40 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | 4.040,70 | 50,00% |
| | SISTEMA DE APROVEITAMENTO - REGISTROS, TORNEIRAS, BOMBAS, TEC | 1.439,54 | · · · T | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15.5 | LOUÇAS | 21.225,54 | | | R\$ | - | | R\$ | - | · |
| 15.6 | METAIS | 29.836,59 | 117 | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 16 | CLIMATIZAÇÃO | 203.632,54 | | 9,10% | R\$ | 18.533,25 | 9,10% | R\$ | 24.244,36 | 11,91% |
| | DRENOS DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE AR | 5.711,11 | · · | | R\$ | - | | R\$ | 5.711,11 | 100,00% |
| | REDES | 74.132,99 | | 25,00% | R\$ | 18.533,25 | 25,00% | R\$ | 18.533,25 | 25,00% |
| | EQUIPAMENTOS | 123.788,44 | · · | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 17 | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS | 33.715,92 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | 16.857,96 | 50,00% |
| | INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO INSTALAÇÃO DE HIDRANTES, BOMBAS E ACESSÓRIOS | 12.257,42 | | | R\$ | - | | R\$ | 6.128,71 | 50,00% |
| | | 21.458,50 | | | R\$ | - | | R\$ | 10.729,25 | 50,00% |
| 18 | PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS | 365.389,19 | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | 45.952,55 | 12,58% |
| | PAISAGISMO ESTACIONAMENTO PAVIMENTADO | 11.201,71 132.303,69 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESTACIONAMENTO PAVIMENTADO CALÇADAS INTERNAS | 20.145,18 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | CALCADA E GRAMA EXTERNA - PASSEIO | 29.651,93 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ONECADA E GIRAHA EXTERNA - FACOLIO | 29.051,93 | к\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |

| | | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | | |
|-------|---|------------|------------|------------|------------|----------------------|---|------------|----------------------|--------|--|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | MÊS | 16 | | MÊS 17 | | | MÊS 18 | | |
| | GRADIL DE FECHAMENTO DO TERRENO | 91.905,10 | R\$ | - | R\$ | - | | R\$ | 45.952,55 | 50,00% | |
| | MURO DE FECHAMENTO DO TERRENO | 80.181,58 | R\$ | - | R\$ | - | | R\$ | - | | |
| 19 | PINTURAS | 123.651,26 | R\$ | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | |
| | PINTURA EM MUROS | 8.397,59 | R\$ | - | R\$ | - | | R\$ | - | | |
| | PINTURA EM PAREDES INTERNAS | 29.562,03 | R\$ | - | R\$ | - | | R\$ | - | | |
| | PINTURA EM PAREDES EXTERNAS | 21.882,80 | R\$ | - | R\$ | - | | R\$ | - | | |
| | PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | 8.107,59 | R\$ | - | R\$ | - | | R\$ | - | | |
| | PINTURA EM METAL - ESTRUTURA DE COBERTURA E GRADIL | 55.537,05 | R\$ | - | R\$ | - | | R\$ | - | | |
| | PINTURA EM PISO | 164,20 | R\$ | - | R\$ | - | | R\$ | - | | |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 9.002,17 | R\$ | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | |
| | MASTROS PARA BANDEIRA | 3.759,21 | R\$ | - | R\$ | - | | R\$ | - | | |
| | BANCO EM CONCRETO E BICICLETÁRIO | 3.932,29 | R\$ | - | R\$ | - | | R\$ | - | | |
| | ESCADA MARINHEIRO | 1.310,67 | R\$ | - | R\$ | - | | R\$ | - | | |
| 21 | LIMPEZA DA OBRA | 3.422,18 | R\$ | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | |
| | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 3.422,18 | | - | R\$ | - | | R\$ | - | | |
| 22 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 491.892.13 | R\$ 25.722 | 65 5,23% | R\$ | 68.747,05 | 13,98% | R\$ | 68.747,05 | 13,98% | |
| 22.1 | ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA | 788,76 | <u> </u> | - | R\$ | - | ., | R\$ | - | -, | |
| 22.2 | ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO PRIMÁRIA | 37.958,18 | R\$ 5.693 | ,73 15,00% | RŚ | 13.285,36 | 35,00% | R\$ | 13.285,36 | 35,00% | |
| 22.3 | INFRAESTRUTURA EXTERNA (PARA RAMAIS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO) | 34.817,22 | R\$ 10.44 | | R\$ | 10.445,17 | 30,00% | R\$ | 10.445,17 | 30,00% | |
| 22.4 | INFRAESTRUTURA INTERNA | 47.918,80 | | | RŚ | 9.583,76 | 20,00% | R\$ | 9.583,76 | 20,00% | |
| 22.5 | CABEAMENTO ELÉTRICO | 177.163,81 | - | - | R\$ | 35.432,76 | 20,00% | R\$ | 35.432,76 | 20,00% | |
| 22.6 | INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS | 12.561,42 | R\$ | - | R\$ | - | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | R\$ | - | - , | |
| 22.7 | COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E CAIXAS DE PISO DO AUDITÓRIO | 32.815,81 | | - | R\$ | _ | | R\$ | - | | |
| 22.8 | ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS | 85.206,19 | | - | R\$ | _ | | R\$ | - | | |
| 22.9 | ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS | 25.525,58 | R\$ | - | R\$ | - | | R\$ | - | | |
| 22.10 | QUADROS ELÉTRICOS E BANCO DE CAPACITORES | 37.136,35 | • | - | R\$ | _ | | R\$ | - | | |
| 23 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 29.910,61 | R\$ | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | 8.172,99 | 27,32% | |
| 23.1 | ATERRAMENTO | 16.345,98 | R\$ | - | R\$ | - | | R\$ | 8.172,99 | 50,00% | |
| 23.2 | CAPTAÇÃO E DESCIDAS | 11.839,25 | R\$ | - | R\$ | - | | R\$ | - | | |
| 23.3 | EQUIPOTENCIALIZAÇÃO | 1.725,38 | R\$ | - | R\$ | - | | R\$ | - | | |
| 24 | ALARME DE INCÊNDIO | 9.432,69 | R\$ | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | |
| 24.1 | INFRAESTRUTURA | 1.998,13 | R\$ | - | R\$ | - | - | R\$ | - | - | |
| 24.2 | EQUIPAMENTOS E CABEAMENTO | 7.434,56 | · | - | R\$ | - | | R\$ | - | | |
| 25 | INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME | 101.630,24 | R\$ 6.445 | 81 6,34% | <u> </u> | 6.445,81 | 6,34% | R\$ | 6.445,81 | 6,34% | |
| 25.1 | INFRAESTRUTURA EXTERNA | 14.605,99 | | | RŚ | 4.381,80 | 30,00% | | 4.381,80 | - | |
| 25.1 | INFRAESTRUTURA INTERNA | 10.320,07 | R\$ 4.38 | | R\$ | 4.381,80 2.064,01 | | R\$ R\$ | 4.381,80 2.064,01 | 30,00% | |
| 25.3 | CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO | 36.369,98 | | ,01 20,00% | | 2.064,01 | 20,00% | R\$ | 2.064,01 | 20,00% | |
| 25.4 | TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS | 7.780,04 | | - | R\$ R\$ | - | | R\$ | - | | |
| 25.5 | ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO | 525,06 | | - | 4 | - | | R\$ | - | | |
| 25.6 | QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS | 28.136,64 | R\$ | - | R\$ R\$ | - | | R\$ | + | | |
| 25.7 | CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA | 3.892,47 | | | R\$ R\$ | - | | R\$ R\$ | - | | |
| 20.1 | OLITHICAÇÃO DA HEDE EUGICA | 3.692,41 | к> | - | R\$ | - | | K\$ | - | | |

| 3.999.562,11 | R\$ | 232.892,00 | 5,82% | | | | | |
|--------------|-----|-----------------------|--------|--|--|--|--|--|
| | | PREVISTO PARA A | ETAPA | | | | | |
| | R\$ | 1.948.348,50 | 48,71% | | | | | |
| | | PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | | | |
| | | MÊS 16 | | | | | | |

| R\$ | 370.302,92 | 9,26% | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| PREVISTO PARA A ETAPA | | | | | | | | | |
| R\$ | 2.318.651,41 | 57,97% | | | | | | | |
| PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | | | | | | |
| MÊS 17 | | | | | | | | | |

| R\$ | 380.164,69 | 9,51% | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| PREVISTO PARA A ETAPA | | | | | | | | | |
| R\$ 2.698.816,10 67,48 | | | | | | | | | |
| | PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | | | | | |
| | MÊS 18 | | | | | | | | |

SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

Avenida Vicente Machado, 147. Centro. Curitiba-PR. CEP 80420-010. E-mail: obras@trt9.jus.br. Telefones: (41) 3310-761 / (44) 3306-5286

OBRA: FÓRUM DO TRABALHO DE APUCARANA

| | | | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | |
|------|--|------------|-----|-----------|-------|-----|-----------|-------|-----|-----------|-------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | | MÊS 19 | | | MÊS 20 | | | MÊS 21 | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | 369.901,24 | | 11.839,48 | 3,20% | R\$ | 11.839,48 | 3,20% | R\$ | 11.839,48 | 3,20% |
| | ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO | 142.206,30 | | 5.925,26 | 4,17% | R\$ | 5.925,26 | 4,17% | R\$ | 5.925,26 | 4,17% |
| | ENGENHEIRO ELETRICISTA | 85.147,74 | R\$ | - | | R\$ | - | , | R\$ | - | |
| | MESTRE DE OBRAS | 141.941,10 | R\$ | 5.914,21 | 4,17% | R\$ | 5.914,21 | 4,17% | R\$ | 5.914,21 | 4,17% |
| | PLACA DE OBRA | 606,10 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | • |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | 102.516,91 | R\$ | 308,40 | 0,30% | R\$ | 308,40 | 0,30% | R\$ | 308,40 | 0,30% |
| | CAÇAMBAS | 7.093,20 | R\$ | 308,40 | 4,35% | R\$ | 308,40 | 4,35% | R\$ | 308,40 | 4,35% |
| | LIGAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO | 2.071,76 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | 50.074,75 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | LOCAÇÃO DA OBRA E TAPUMES | 33.468,35 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DEMOLIÇÃO DE CALÇADA E CERCA | 9.808,85 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 44.590,58 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | REMOÇÃO CAMADA VEGETAL | 7.512,79 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESCAVAÇÕES | 17.683,92 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | REATERRO E COMPACTAÇÃO | 19.393,87 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 4 | INFRA-ESTRUTURA | 99.665,27 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ESTACAS - FÓRUM | 43.820,41 | | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | BLOCOS - FÓRUM | 25.502,69 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | BALDRAMES - FÓRUM | 25.764,77 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESTACAS, BLOCOS E BALDRAMES - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO | 4.577,40 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 5 | SUPRA-ESTRUTURA | 275.605,01 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | PILARES - FÓRUM | 30.237,77 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | VIGAS - FÓRUM | 74.602,00 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESTRUTURA DAS PLATIBANDAS - FÓRUM | 9.541,38 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | VERGAS | 9.585,68 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | LAJES - FÓRUM | 142.333,35 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PILARES, VIGAS E LAJES - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO | 9.304,83 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS | 282.102,82 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ALVENARIA - FECHAMENTO INTERNO/EXTERNO | 154.687,96 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ALVENARIA PLATIBANDA E CAIXA D'AGUA | 55.214,62 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DIVISÓRIAS - FÓRUM | 72.200,24 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 7 | ESQUADRIAS | 562.959,02 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORUM E GUARITA | 113.248,80 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM - FORUM | 42.845,07 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PORTAS DE ALUMÍNIO - FÓRUM | 44.092,21 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | JANELAS EM ALUMÍNIO - FÓRUM | 39.180,94 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | JANELAS ESPECIAIS | 252.241,69 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | GRADIS DE PROTEÇÃO JANELAS | 71.350,31 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 8 | COBERTURA | 332.169,85 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |

| | | | PREVISÃO |) | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | |
|------|---|-----------------------|---------------|---------|------------|-----------|---------|------------|-----------|----------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | MÊS 19 | | | MÊS 20 | | | MÊS 21 | |
| | ESTRUTURA DE COBERTURA - FORUM E RESERVATÓRIO | 146.633,89 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | TELHAMENTO - FORUM E RESERVATÓRIO | 161.198,11 | 117 | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ARREMATES DE COBERTURA - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 24.337,85 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS | 16.321,71 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME E PISO - FORUM E RESERVATÓRIO | 10.666,03 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA - AUDITÓRIO, ARQUIVO E SALAS MULTI-USO | 5.655,68 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 10 | FORRO | 115.169,71 | R\$ 28.792,43 | 25,00% | R\$ | 28.792,43 | 25,00% | R\$ | 57.584,86 | 50,00% |
| | FORRO | 115.169,71 | | 25,00% | R\$ | 28.792,43 | 25,00% | R\$ | 57.584,86 | 50,00% |
| 11 | REVESTIMENTOS INTERNOS | 79.319,43 | | 25,00% | R\$ | 19.829,86 | 25,00% | R\$ | 39.659,72 | 50,00% |
| | CHAPISCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 5.341,07 | | 25,00% | R\$ | 1.335,27 | 25,00% | R\$ | 2.670,54 | 50,00% |
| | EMBOÇO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 46.336,65 | R\$ 11.584,16 | 25,00% | R\$ | 11.584,16 | 25,00% | R\$ | 23.168,33 | 50,00% |
| | AZULEJOS | 27.070,43 | | 25,00% | R\$ | 6.767,61 | 25,00% | R\$ | 13.535,22 | 50,00% |
| | ENTELAMENTO PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS | 571,28 | 1.1,01 | 25,00% | R\$ | 142,82 | 25,00% | R\$ | 285,64 | 50,00% |
| 12 | REVESTIMENTOS EXTERNOS | 46.415,63 | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | CHAPISCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 10.407,48 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | EMBOÇO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 36.008,15 | <u> </u> | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 13 | PISOS INTERNOS/EXTERNOS | 146.257,08 | R\$ - | 0,00% | R\$ | | 0,00% | R\$ | | 0,00% |
| | PREPARAÇÃO DE CONTRAPISO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 65.569,73 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | REVESTIMENTO DE PISO - FÓRUM | 72.979,69 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PISO HALL - BASALTO | 2.578,79 | *** | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | CANALETAS DE CONCRETO - SITE | 5.128,87 | 117 | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 14 | RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | 28.865,47 | | 0,00% | R\$ | • | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | PEITORIL - FÓRUM | 9.226,44 | · · | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | RODAPÉS - FÓRUM | 19.182,19 | πφ | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | SOLEIRAS - FÓRUM | 456,84 | • | | R\$ | | | R\$ | | |
| 15 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 126.023,45 | | 23,47% | R\$ | 56.568,34 | 44,89% | R\$ | 7.244,22 | 5,75% |
| 15.1 | ÁGUA FRIA - PONTOS E DISTRIBUIÇÃO ÁGUA FRIA - REGISTROS E RESERVATÓRIOS | 5.154,20 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15.2 | ESGOTO - PONTOS E DISTRIBUIÇÃO | 3.098,08 17.782,80 | 117 | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 13.2 | ESGOTO - CAIXAS | 2.563,35 | *** | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15.3 | DRENAGEM - REDE | 29.597,73 | R\$ - | | R\$ | 20 507 72 | 100,00% | R\$ | - | |
| 10.0 | DRENAGEM - CAIXAS E CANALETAS | 7.244,22 | · | | R\$ | 29.597,73 | 100,00% | R\$ | 7 244 22 | 400.000/ |
| 15.4 | SISTEMA DE APROVEITAMENTO - TUBOS E RESERVATÓRIOS | 8.081,40 | *** | E0 000/ | R\$ R\$ | - | | R\$ | 7.244,22 | 100,00% |
| 13.4 | SISTEMA DE APROVEITAMENTO - REGISTROS, TORNEIRAS, BOMBAS, TEC | 1.439,54 | R\$ 4.040,70 | 50,00% | R\$ | 1.439,54 | 100,00% | R\$ R\$ | - | |
| 15.5 | LOUÇAS | 21.225,54 | | 50,00% | R\$ | 10.612,77 | 50,00% | R\$ | - | |
| 15.6 | METAIS | 29.836,59 | R\$ 14.918,30 | 50,00% | R\$ | 14.918,30 | 50,00% | R\$ | _ | |
| 16 | CLIMATIZAÇÃO | 203.632,54 | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | 61.894,22 | 30,40% |
| 10 | DRENOS DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE AR | 5.711,11 | | 0,0070 | R\$ | | 0,0076 | R\$ | - | 30,4070 |
| | REDES | 74.132,99 | · · · T | | R\$ | | | R\$ | - | |
| | EQUIPAMENTOS | 123.788,44 | *** | | R\$ | - | | R\$ | 61.894,22 | 50,00% |
| 17 | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS | 33.715,92 | • | 50,00% | R\$ | _ | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| - '' | INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO | 12.257,42 | | 50,00% | R\$ | | 3,00 /0 | R\$ | - | 0,0070 |
| | INSTALAÇÃO DE HIDRANTES, BOMBAS E ACESSÓRIOS | 21.458,50 | | 50,00% | R\$ | - | | R\$ | _ | |
| 18 | PAISAGISMO E SERVICOS EXTERNOS | 365.389,19 | | 12,58% | R\$ | _ | 0,00% | R\$ | 43.148,51 | 11,81% |
| - 10 | PAISAGISMO | 11.201,71 | | | R\$ | - | 3,5570 | R\$ | - | , |
| | ESTACIONAMENTO PAVIMENTADO | 132.303,69 | | | R\$ | - | | R\$ | 33.075,92 | 25,00% |
| | CALÇADAS INTERNAS | 20.145,18 | | | R\$ | - | | R\$ | 10.072,59 | 50,00% |
| | CALÇADA E GRAMA EXTERNA - PASSEIO | 29.651,93 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | | | <u>, '</u> | | | Į. | | <u> </u> | | |

| | | | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | |
|-------|---|------------|-----|-----------|--------|-----|-----------|--------|-----|-----------|--------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | | MÊS 19 | | | MÊS 20 | | | MÊS 21 | |
| | GRADIL DE FECHAMENTO DO TERRENO | 91.905,10 | R\$ | 45.952,55 | 50,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | MURO DE FECHAMENTO DO TERRENO | 80.181,58 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 19 | PINTURAS | 123.651,26 | R\$ | - ' | 0,00% | R\$ | 22.171,52 | 17,93% | R\$ | 18.331,91 | 14,83% |
| | PINTURA EM MUROS | 8.397,59 | R\$ | - | - | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PINTURA EM PAREDES INTERNAS | 29.562,03 | R\$ | - | | R\$ | 22.171,52 | 75,00% | R\$ | 7.390,51 | 25,00% |
| | PINTURA EM PAREDES EXTERNAS | 21.882,80 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | 10.941,40 | 50,00% |
| | PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | 8.107,59 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PINTURA EM METAL - ESTRUTURA DE COBERTURA E GRADIL | 55.537,05 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PINTURA EM PISO | 164,20 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 9.002,17 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | MASTROS PARA BANDEIRA | 3.759,21 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | BANCO EM CONCRETO E BICICLETÁRIO | 3.932,29 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESCADA MARINHEIRO | 1.310,67 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 21 | LIMPEZA DA OBRA | 3.422,18 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 3.422,18 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 22 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 491.892,13 | R\$ | 43.706,36 | 8,89% | R\$ | 40.224,64 | 8,18% | R\$ | 52.124,44 | 10,60% |
| 22.1 | ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA | 788,76 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 22.2 | ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO PRIMÁRIA | 37.958,18 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | - |
| 22.3 | INFRAESTRUTURA EXTERNA (PARA RAMAIS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO) | 34.817,22 | R\$ | 3.481,72 | 10,00% | R\$ | - | | R\$ | - | - |
| 22.4 | INFRAESTRUTURA INTERNA | 47.918,80 | R\$ | 4.791,88 | 10,00% | R\$ | 4.791,88 | 10,00% | R\$ | - | - |
| 22.5 | CABEAMENTO ELÉTRICO | 177.163,81 | R\$ | 35.432,76 | 20,00% | R\$ | 35.432,76 | 20,00% | R\$ | 17.716,38 | 10,00% |
| 22.6 | INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS | 12.561,42 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | 2.512,28 | 20,00% |
| 22.7 | COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E CAIXAS DE PISO DO AUDITÓRIO | 32.815,81 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 22.8 | ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS | 85.206,19 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | 17.041,24 | 20,00% |
| 22.9 | ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS | 25.525,58 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 22.10 | QUADROS ELÉTRICOS E BANCO DE CAPACITORES | 37.136,35 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | 14.854,54 | 40,00% |
| 23 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 29.910,61 | R\$ | 8.172,99 | 27,32% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| 23.1 | ATERRAMENTO | 16.345,98 | R\$ | 8.172,99 | 50,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 23.2 | CAPTAÇÃO E DESCIDAS | 11.839,25 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 23.3 | EQUIPOTENCIALIZAÇÃO | 1.725,38 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 24 | ALARME DE INCÊNDIO | 9.432,69 | R\$ | 999,06 | 10,59% | R\$ | 999,06 | 10,59% | R\$ | - | 0,00% |
| 24.1 | INFRAESTRUTURA | 1.998,13 | R\$ | 999,06 | 50,00% | R\$ | 999,06 | 50,00% | R\$ | - | |
| 24.2 | EQUIPAMENTOS E CABEAMENTO | 7.434,56 | | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 25 | INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME | 101.630,24 | R\$ | 9.766,60 | 9,61% | R\$ | 8.306,00 | 8,17% | R\$ | 9.608,01 | 9,45% |
| 25.1 | INFRAESTRUTURA EXTERNA | 14.605,99 | R\$ | 1.460,60 | 10,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 25.2 | INFRAESTRUTURA INTERNA | 10.320,07 | R\$ | 1.032,01 | 10,00% | R\$ | 1.032,01 | 10,00% | R\$ | - | |
| 25.3 | CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO | 36.369,98 | R\$ | 7.274,00 | 20,00% | R\$ | 7.274,00 | 20,00% | R\$ | 7.274,00 | 20,00% |
| 25.4 | TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS | 7.780,04 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | 2.334,01 | 30,00% |
| 25.5 | ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO | 525,06 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 25.6 | QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS | 28.136,64 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 25.7 | CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA | 3.892,47 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |

| 3.999.562,11 | R\$ | 215.797,45 | 5,40% | | | | | |
|--------------|-----|-----------------------|--------|--|--|--|--|--|
| | | PREVISTO PARA A ETAPA | | | | | | |
| | R\$ | 2.914.613,55 | 72,87% | | | | | |
| | | PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | | | |
| | | MÊS 19 | | | | | | |

| R\$ | 189.039,73 | 4,73% | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | PREVISTO PARA A | ETAPA | | | | | | | | |
| R\$ | 3.103.653,28 | 77,60% | | | | | | | | |
| PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | | | | | | | |
| MÊS 20 | | | | | | | | | | |

| R\$ | 301.743,76 | 7,54% | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--------|--|--|--|--|--|--|
| PREVISTO PARA A ETAPA | | | | | | | | |
| R\$ | 3.405.397,04 | 85,14% | | | | | | |
| PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | | | | | |
| MÊS 21 | | | | | | | | |

SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

Avenida Vicente Machado, 147. Centro. Curitiba-PR. CEP 80420-010. E-mail: obras@trt9.jus.br. Telefones: (41) 3310-761 / (44) 3306-5286

OBRA: FÓRUM DO TRABALHO DE APUCARANA

| | | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | |
|------|--|------------|---------------|-------|-----|-----------|-------|-----|-----------|-------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | MÊS 22 | | | MÊS 23 | | | MÊS 24 | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | 369.901,24 | R\$ 11.839,48 | 3,20% | R\$ | 11.839,48 | 3,20% | R\$ | 11.839,48 | 3,20% |
| | ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO | 142.206,30 | | 4,17% | R\$ | 5.925,26 | 4,17% | R\$ | 5.925,26 | 4,17% |
| | ENGENHEIRO ELETRICISTA | 85.147,74 | | , | R\$ | - | , | R\$ | - | , |
| | MESTRE DE OBRAS | 141.941,10 | R\$ 5.914,21 | 4,17% | R\$ | 5.914,21 | 4,17% | R\$ | 5.914,21 | 4,17% |
| | PLACA DE OBRA | 606,10 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | 102.516,91 | R\$ 308,40 | 0,30% | R\$ | 308,40 | 0,30% | R\$ | 308,40 | 0,30% |
| | CAÇAMBAS | 7.093,20 | R\$ 308,40 | 4,35% | R\$ | 308,40 | 4,35% | R\$ | 308,40 | 4,35% |
| | LIGAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO | 2.071,76 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | 50.074,75 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | LOCAÇÃO DA OBRA E TAPUMES | 33.468,35 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DEMOLIÇÃO DE CALÇADA E CERCA | 9.808,85 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 44.590,58 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | REMOÇÃO CAMADA VEGETAL | 7.512,79 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESCAVAÇÕES | 17.683,92 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | REATERRO E COMPACTAÇÃO | 19.393,87 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 4 | INFRA-ESTRUTURA | 99.665,27 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ESTACAS - FÓRUM | 43.820,41 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | BLOCOS - FÓRUM | 25.502,69 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | BALDRAMES - FÓRUM | 25.764,77 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESTACAS, BLOCOS E BALDRAMES - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO | 4.577,40 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 5 | SUPRA-ESTRUTURA | 275.605,01 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | PILARES - FÓRUM | 30.237,77 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | VIGAS - FÓRUM | 74.602,00 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESTRUTURA DAS PLATIBANDAS - FÓRUM | 9.541,38 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | VERGAS | 9.585,68 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | LAJES - FÓRUM | 142.333,35 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PILARES, VIGAS E LAJES - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO | 9.304,83 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS | 282.102,82 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ALVENARIA - FECHAMENTO INTERNO/EXTERNO | 154.687,96 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ALVENARIA PLATIBANDA E CAIXA D'AGUA | 55.214,62 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DIVISÓRIAS - FÓRUM | 72.200,24 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 7 | ESQUADRIAS | 562.959,02 | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORUM E GUARITA | 113.248,80 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM - FORUM | 42.845,07 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PORTAS DE ALUMÍNIO - FÓRUM | 44.092,21 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | JANELAS EM ALUMÍNIO - FÓRUM | 39.180,94 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | JANELAS ESPECIAIS | 252.241,69 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | GRADIS DE PROTEÇÃO JANELAS | 71.350,31 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 8 | COBERTURA | 332.169,85 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |

| | | | PREVISÃO | | | PREVISÃO | l . | | PREVISÃO | |
|------|--|-----------------------|---------------|---------|------------|-----------|---------|------------|----------|--------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | MÊS 22 | | | MÊS 23 | | | MÊS 24 | |
| | ESTRUTURA DE COBERTURA - FORUM E RESERVATÓRIO | 146.633,89 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | TELHAMENTO - FORUM E RESERVATÓRIO | 161.198,11 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ARREMATES DE COBERTURA - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 24.337,85 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS | 16.321,71 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME E PISO - FORUM E RESERVATÓRIO | 10.666,03 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA - AUDITÓRIO, ARQUIVO E SALAS MULTI-USO | 5.655,68 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 10 | FORRO | 115.169,71 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | FORRO | 115.169,71 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 11 | REVESTIMENTOS INTERNOS | 79.319,43 | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | CHAPISCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 5.341,07 | · | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | EMBOÇO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 46.336,65 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | AZULEJOS | 27.070,43 | 117 | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | ENTELAMENTO PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS | 571,28 | 1.4 | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 12 | REVESTIMENTOS EXTERNOS | 46.415,63 | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | CHAPISCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO EMBOÇO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 10.407,48 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 40 | l ' | 36.008,15 | <u> </u> | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 13 | PISOS INTERNOS/EXTERNOS | 146.257,08 | R\$ - | 0,00% | R\$ | • | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | PREPARAÇÃO DE CONTRAPISO - FÓRUM E RESERVATÓRIO REVESTIMENTO DE PISO - FÓRUM | 65.569,73 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PISO HALL - BASALTO | 72.979,69 2.578,79 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | CANALETAS DE CONCRETO - SITE | 5.128,87 | *** | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 4.4 | | | | 0.000/ | R\$ | - | 0.000/ | R\$ | - | 0.000 |
| 14 | RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS PEITORIL - FÓRUM | 28.865,47 9.226,44 | | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | RODAPÉS - FÓRUM | 19.182,19 | | | R\$ R\$ | - | | R\$ | - | |
| | SOLEIRAS - FÓRUM | 456,84 | 117 | | R\$ | - | | R\$ R\$ | - | |
| 15 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 126.023,45 | | 0,00% | R\$ | | 0,00% | R\$ | | 0,00% |
| 15.1 | ÁGUA FRIA - PONTOS E DISTRIBUIÇÃO | 5.154,20 | | 0,00 /8 | R\$ | | 0,00 /6 | R\$ | | 0,007 |
| 1011 | ÁGUA FRIA - REGISTROS E RESERVATÓRIOS | 3.098,08 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15.2 | ESGOTO - PONTOS E DISTRIBUIÇÃO | 17.782,80 | *** T | | R\$ | _ | | R\$ | _ | |
| | ESGOTO - CAIXAS | 2.563,35 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | _ | |
| 15.3 | DRENAGEM - REDE | 29.597,73 | · · | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | DRENAGEM - CAIXAS E CANALETAS | 7.244,22 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15.4 | SISTEMA DE APROVEITAMENTO - TUBOS E RESERVATÓRIOS | 8.081,40 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | SISTEMA DE APROVEITAMENTO - REGISTROS, TORNEIRAS, BOMBAS, TEC | 1.439,54 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15.5 | LOUÇAS | 21.225,54 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 15.6 | METAIS | 29.836,59 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 16 | CLIMATIZAÇÃO | 203.632,54 | R\$ 61.894,22 | 30,40% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | DRENOS DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE AR | 5.711,11 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | REDES | 74.132,99 | R\$ - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | EQUIPAMENTOS | 123.788,44 | R\$ 61.894,22 | 50,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 17 | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS | 33.715,92 | R\$ - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| | INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO | 12.257,42 | ' | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | INSTALAÇÃO DE HIDRANTES, BOMBAS E ACESSÓRIOS | 21.458,50 | | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 18 | PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS | 365.389,19 | | 24,92% | R\$ | 53.502,74 | 14,64% | R\$ | 5.600,86 | 1,53% |
| | PAISAGISMO | 11.201,71 | | | R\$ | 5.600,86 | 50,00% | R\$ | 5.600,86 | 50,00% |
| | ESTACIONAMENTO PAVIMENTADO | 132.303,69 | , | 50,00% | R\$ | 33.075,92 | 25,00% | R\$ | - | |
| | CALÇADAS INTERNAS | 20.145,18 | | 50,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | CALÇADA E GRAMA EXTERNA - PASSEIO | 29.651,93 | R\$ 14.825,97 | 50,00% | R\$ | 14.825,97 | 50,00% | R\$ | - | |

| | | | PRE | VISÃO | | | PREVISÃO | 1 | | PREVISÃO | |
|-------|---|------------|----------|--------|---------|-----|-----------|---------|-----|-----------|---------|
| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | MÉ | S 22 | | | MÊS 23 | | | MÊS 24 | |
| | GRADIL DE FECHAMENTO DO TERRENO | 91.905,10 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | MURO DE FECHAMENTO DO TERRENO | 80.181,58 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 19 | PINTURAS | 123.651,26 | R\$ 42.7 | 63,72 | 34,58% | R\$ | 31.986,52 | 25,87% | R\$ | 8.397,59 | 6,79% |
| | PINTURA EM MUROS | 8.397,59 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | 8.397,59 | 100,00% |
| | PINTURA EM PAREDES INTERNAS | 29.562,03 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PINTURA EM PAREDES EXTERNAS | 21.882,80 | R\$ 10.9 | 941,40 | 50,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| | PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | 8.107,59 | R\$ 4.0 | 53,80 | 50,00% | R\$ | 4.053,80 | 50,00% | R\$ | - | |
| | PINTURA EM METAL - ESTRUTURA DE COBERTURA E GRADIL | 55.537,05 | R\$ 27.7 | 768,53 | 50,00% | R\$ | 27.768,53 | 50,00% | R\$ | - | , |
| | PINTURA EM PISO | 164,20 | R\$ | - | | R\$ | 164,20 | 100,00% | R\$ | - | |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 9.002.17 | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | 9.002,17 | 100,00% |
| | MASTROS PARA BANDEIRA | 3.759,21 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | 3.759,21 | 100,00% |
| | BANCO EM CONCRETO E BICICLETÁRIO | 3.932,29 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | 3.932,29 | 100,00% |
| | ESCADA MARINHEIRO | 1.310,67 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | 1.310,67 | 100,00% |
| 21 | LIMPEZA DA OBRA | 3.422,18 | R\$ | _ | 0,00% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | 3.422,18 | 100,00% |
| | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 3.422,18 | | _ [| 5,5570 | R\$ | _ | 5,5575 | R\$ | 3.422,18 | 100,00% |
| 22 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 491.892,13 | R\$ 75.0 | 27.53 | 15,25% | R\$ | 62.646,67 | 12,74% | R\$ | 38.879,47 | 7,90% |
| 22.1 | ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA | 788,76 | | - | 10,2070 | R\$ | - | 12,1470 | R\$ | - | 1,5070 |
| 22.2 | ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO PRIMÁRIA | 37.958,18 | RŚ | - | | R\$ | _ | | R\$ | _ | |
| 22.3 | INFRAESTRUTURA EXTERNA (PARA RAMAIS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO) | 34.817,22 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 22.4 | INFRAESTRUTURA INTERNA | 47.918,80 | 1 | - | | R\$ | _ | | R\$ | - | |
| 22.5 | CABEAMENTO ELÉTRICO | 177.163,81 | NΨ | 716,38 | 10,00% | R\$ | _ | | R\$ | - | |
| 22.6 | INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS | 12.561,42 | | 768,43 | 30,00% | R\$ | 3.768,43 | 30,00% | R\$ | 2.512,28 | 20,00% |
| 22.7 | COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E CAIXAS DE PISO DO AUDITÓRIO | 32.815,81 | | 26,32 | 40,00% | RŚ | 13.126,32 | 40,00% | R\$ | 6.563,16 | 20,00% |
| 22.8 | ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS | 85.206,19 | 114 -01 | 61,86 | 30,00% | RŚ | 25.561,86 | 30,00% | R\$ | 17.041,24 | 20,00% |
| 22.9 | ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS | 25.525,58 | R\$ | - | 00,0070 | R\$ | 12.762,79 | 50,00% | R\$ | 12.762,79 | 50,00% |
| 22.10 | QUADROS ELÉTRICOS E BANCO DE CAPACITORES | 37.136,35 | | 854,54 | 40,00% | R\$ | 7.427,27 | 20,00% | R\$ | - | 00,0070 |
| 23 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 29.910,61 | | | | | | | | | 0.000/ |
| 23.1 | ATERRAMENTO | 16.345,98 | | 82,32 | 22,68% | R\$ | 6.782,32 | 22,68% | R\$ | 1 | 0,00% |
| 23.1 | CAPTAÇÃO E DESCIDAS | 11.839,25 | *** | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 23.2 | EQUIPOTENCIALIZAÇÃO | 1.725,38 | | 919,62 | 50,00% | R\$ | 5.919,62 | 50,00% | R\$ | - | |
| | - | | | 862,69 | 50,00% | R\$ | 862,69 | 50,00% | R\$ | - | |
| 24 | ALARME DE INCÊNDIO | 9.432,69 | | 34,56 | 78,82% | R\$ | - | 0,00% | R\$ | - | 0,00% |
| 24.1 | INFRAESTRUTURA | 1.998,13 | | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 24.2 | EQUIPAMENTOS E CABEAMENTO | 7.434,56 | R\$ 7.4 | 134,56 | 100,00% | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 25 | INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME | 101.630,24 | | 08,01 | 9,45% | R\$ | 19.523,85 | 19,21% | R\$ | 23.416,32 | 23,04% |
| 25.1 | INFRAESTRUTURA EXTERNA | 14.605,99 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 25.2 | INFRAESTRUTURA INTERNA | 10.320,07 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | - | |
| 25.3 | CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO | 36.369,98 | R\$ 7.2 | 274,00 | 20,00% | R\$ | 3.637,00 | 10,00% | R\$ | 3.637,00 | 10,00% |
| 25.4 | TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS | 7.780,04 | R\$ 2.3 | 34,01 | 30,00% | R\$ | 1.556,01 | 20,00% | R\$ | 1.556,01 | 20,00% |
| 25.5 | ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO | 525,06 | R\$ | - | | R\$ | 262,53 | 50,00% | R\$ | 262,53 | 50,00% |
| 25.6 | QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS | 28.136,64 | R\$ | - | | R\$ | 14.068,32 | 50,00% | R\$ | 14.068,32 | 50,00% |
| 25.7 | CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA | 3.892,47 | R\$ | - | | R\$ | - | | R\$ | 3.892,47 | 100,00% |

| 3.999.562,11 | R\$ | 306.708,63 | 7,67% | | | | | |
|--------------|-----|-----------------------|--------|--|--|--|--|--|
| | | PREVISTO PARA A | ETAPA | | | | | |
| | R\$ | 3.712.105,67 | 92,81% | | | | | |
| | | PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | | | |
| | | MÊS 22 | | | | | | |

| R\$ | 186.589,98 | 4,67% | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| PREVISTO PARA A ETAPA | | | | | | | | | | |
| R\$ | 3.898.695,64 | 97,48% | | | | | | | | |
| PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | | | | | | | |
| MÊS 23 | | | | | | | | | | |

| R\$ | 100.866,47 | 2,52% | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| | PREVISTO PARA A ETAPA | | | | | | | | |
| R\$ | 3.999.562,11 100,00 | | | | | | | | |
| PREVISÃO DE ACUMULADO | | | | | | | | | |
| MÊS 24 | | | | | | | | | |

SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

Avenida Vicente Machado, 147. Centro. Curitiba-PR. CEP 80420-010. E-mail: obras@trt9.jus.br. Telefones: (41) 3310-761 / (44) 3306-5286

OBRA: FÓRUM DO TRABALHO DE APUCARANA

| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | | TOTAL | % |
|------|--|------------|-----|------------|---------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | 369.901,24 | R\$ | 369.901,24 | 100,00% |
| | ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO | 142.206,30 | R\$ | 142.206,30 | 100,00% |
| | ENGENHEIRO ELETRICISTA | 85.147,74 | R\$ | 85.147,74 | 100,00% |
| | MESTRE DE OBRAS | 141.941,10 | R\$ | 141.941,10 | 100,00% |
| | PLACA DE OBRA | 606,10 | R\$ | 606,10 | 100,00% |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | 102.516,91 | R\$ | 102.516,91 | 100,00% |
| | CAÇAMBAS | 7.093,20 | R\$ | 7.093,20 | 100,00% |
| | LIGAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO | 2.071,76 | R\$ | 2.071,76 | 100,00% |
| | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | 50.074,75 | R\$ | 50.074,75 | 100,00% |
| | LOCAÇÃO DA OBRA E TAPUMES | 33.468,35 | R\$ | 33.468,35 | 100,00% |
| | DEMOLIÇÃO DE CALÇADA E CERCA | 9.808,85 | R\$ | 9.808,85 | 100,00% |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 44.590,58 | R\$ | 44.590,58 | 100,00% |
| | REMOÇÃO CAMADA VEGETAL | 7.512,79 | R\$ | 7.512,79 | 100,00% |
| | ESCAVAÇÕES | 17.683,92 | R\$ | 17.683,92 | 100,00% |
| | REATERRO E COMPACTAÇÃO | 19.393,87 | R\$ | 19.393,87 | 100,00% |
| 4 | INFRA-ESTRUTURA | 99.665,27 | R\$ | 99.665,27 | 100,00% |
| | ESTACAS - FÓRUM | 43.820,41 | R\$ | 43.820,41 | 100,00% |
| | BLOCOS - FÓRUM | 25.502,69 | R\$ | 25.502,69 | 100,00% |
| | BALDRAMES - FÓRUM | 25.764,77 | R\$ | 25.764,77 | 100,00% |
| | ESTACAS, BLOCOS E BALDRAMES - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO | 4.577,40 | R\$ | 4.577,40 | 100,00% |
| 5 | SUPRA-ESTRUTURA | 275.605,01 | R\$ | 275.605,01 | 100,00% |
| | PILARES - FÓRUM | 30.237,77 | R\$ | 30.237,77 | 100,00% |
| | VIGAS - FÓRUM | 74.602,00 | R\$ | 74.602,00 | 100,00% |
| | ESTRUTURA DAS PLATIBANDAS - FÓRUM | 9.541,38 | R\$ | 9.541,38 | 100,00% |
| | VERGAS | 9.585,68 | R\$ | 9.585,68 | 100,00% |
| | LAJES - FÓRUM | 142.333,35 | R\$ | 142.333,35 | 100,00% |
| | PILARES, VIGAS E LAJES - RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO | 9.304,83 | R\$ | 9.304,83 | 100,00% |
| 6 | PAREDES E PAINÉIS | 282.102,82 | R\$ | 282.102,82 | 100,00% |
| | ALVENARIA - FECHAMENTO INTERNO/EXTERNO | 154.687,96 | R\$ | 154.687,96 | 100,00% |
| | ALVENARIA PLATIBANDA E CAIXA D'AGUA | 55.214,62 | R\$ | 55.214,62 | 100,00% |
| | DIVISÓRIAS - FÓRUM | 72.200,24 | R\$ | 72.200,24 | 100,00% |
| 7 | ESQUADRIAS | 562.959,02 | R\$ | 562.959,02 | 100,00% |
| | ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORUM E GUARITA | 113.248,80 | R\$ | 113.248,80 | 100,00% |
| | ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM - FORUM | 42.845,07 | R\$ | 42.845,07 | 100,00% |
| | PORTAS DE ALUMÍNIO - FÓRUM | 44.092,21 | R\$ | 44.092,21 | 100,00% |
| | JANELAS EM ALUMÍNIO - FÓRUM | 39.180,94 | R\$ | 39.180,94 | 100,00% |
| | JANELAS ESPECIAIS | 252.241,69 | R\$ | 252.241,69 | 100,00% |
| | GRADIS DE PROTEÇÃO JANELAS | 71.350,31 | R\$ | 71.350,31 | 100,00% |
| 8 | COBERTURA | 332.169,85 | R\$ | 332.169,85 | 100,00% |

| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | | TOTAL | % |
|------|--|------------------------|-----|------------|---------|
| | ESTRUTURA DE COBERTURA - FORUM E RESERVATÓRIO | 146.633,89 | R\$ | 146.633,89 | 100,00% |
| | TELHAMENTO - FORUM E RESERVATÓRIO | 161.198,11 | R\$ | 161.198,11 | 100,00% |
| | ARREMATES DE COBERTURA - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 24.337,85 | R\$ | 24.337,85 | 100,00% |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS | 16.321,71 | R\$ | 16.321,71 | 100,00% |
| | IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME E PISO - FORUM E RESERVATÓRIO | 10.666,03 | R\$ | 10.666,03 | 100,00% |
| | ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA - AUDITÓRIO, ARQUIVO E SALAS MULTI-USO | 5.655,68 | R\$ | 5.655,68 | 100,00% |
| 10 | FORRO | 115.169,71 | R\$ | 115.169,71 | 100,00% |
| | FORRO | 115.169,71 | R\$ | 115.169,71 | 100,00% |
| 11 | REVESTIMENTOS INTERNOS | 79.319,43 | R\$ | 79.319,43 | 100,00% |
| | CHAPISCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 5.341,07 | R\$ | 5.341,07 | 100,00% |
| | EMBOÇO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 46.336,65 | R\$ | 46.336,65 | 100,00% |
| | AZULEJOS | 27.070,43 | R\$ | 27.070,43 | 100,00% |
| | ENTELAMENTO PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS | 571,28 | R\$ | 571,28 | 100,00% |
| 12 | REVESTIMENTOS EXTERNOS | 46.415,63 | R\$ | 46.415,63 | 100,00% |
| | CHAPISCO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 10.407,48 | R\$ | 10.407,48 | 100,00% |
| | EMBOÇO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 36.008,15 | R\$ | 36.008,15 | 100,00% |
| 13 | PISOS INTERNOS/EXTERNOS | 146.257,08 | R\$ | 146.257,08 | 100,00% |
| | PREPARAÇÃO DE CONTRAPISO - FÓRUM E RESERVATÓRIO | 65.569,73 | R\$ | 65.569,73 | 100,00% |
| | REVESTIMENTO DE PISO - FÓRUM | 72.979,69 | R\$ | 72.979,69 | 100,00% |
| | PISO HALL - BASALTO | 2.578,79 | R\$ | 2.578,79 | 100,00% |
| | CANALETAS DE CONCRETO - SITE | 5.128,87 | R\$ | 5.128,87 | 100,00% |
| 14 | RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS | 28.865,47 | R\$ | 28.865,47 | 100,00% |
| | PEITORIL - FÓRUM | 9.226,44 | R\$ | 9.226,44 | 100,00% |
| | RODAPÉS - FÓRUM | 19.182,19 | R\$ | 19.182,19 | 100,00% |
| | SOLEIRAS - FÓRUM | 456,84 | R\$ | 456,84 | 100,00% |
| 15 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 126.023,45 | R\$ | 126.023,45 | 100,00% |
| 15.1 | ÁGUA FRIA - PONTOS E DISTRIBUIÇÃO | 5.154,20 | R\$ | 5.154,20 | 100,00% |
| | ÁGUA FRIA - REGISTROS E RESERVATÓRIOS | 3.098,08 | R\$ | 3.098,08 | 100,00% |
| 15.2 | ESGOTO - PONTOS E DISTRIBUIÇÃO | 17.782,80 | R\$ | 17.782,80 | 100,00% |
| | ESGOTO - CAIXAS | 2.563,35 | R\$ | 2.563,35 | 100,00% |
| 15.3 | DRENAGEM - REDE | 29.597,73 | R\$ | 29.597,73 | 100,00% |
| | DRENAGEM - CAIXAS E CANALETAS | 7.244,22 | R\$ | 7.244,22 | 100,00% |
| 15.4 | SISTEMA DE APROVEITAMENTO - TUBOS E RESERVATÓRIOS | 8.081,40 | R\$ | 8.081,40 | 100,00% |
| 45.5 | SISTEMA DE APROVEITAMENTO - REGISTROS, TORNEIRAS, BOMBAS, TEC | 1.439,54 | R\$ | 1.439,54 | 100,00% |
| 15.5 | LOUÇAS METAIS | 21.225,54 | R\$ | 21.225,54 | 100,00% |
| 15.6 | | 29.836,59 | R\$ | 29.836,59 | 100,00% |
| 16 | CLIMATIZAÇÃO DRENOS DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE AR | 203.632,54 | R\$ | 203.632,54 | 100,00% |
| | DRENOS DOS EQUIPAMENTOS CONDICIONADORES DE AR REDES | 5.711,11 | R\$ | 5.711,11 | 100,00% |
| | | 74.132,99 | R\$ | 74.132,99 | 100,00% |
| ,- | EQUIPAMENTOS | 123.788,44 | _ | 123.788,44 | 100,00% |
| 17 | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO | 33.715,92 12.257,42 | _ | 33.715,92 | 100,00% |
| | INSTALAÇÃO DE TOBOLAÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCENDIO INSTALAÇÃO DE HIDRANTES, BOMBAS E ACESSÓRIOS | 21.458,50 | 114 | 12.257,42 | 100,00% |
| 40 | , | | | 21.458,50 | 100,00% |
| 18 | PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS | 365.389,19 | R\$ | 365.389,19 | 100,00% |
| | PAISAGISMO ESTACIONAMENTO DAVIMENTADO | 11.201,71 | R\$ | 11.201,71 | 100,00% |
| | ESTACIONAMENTO PAVIMENTADO | 132.303,69 | R\$ | 132.303,69 | 100,00% |
| | CALCADA E CRAMA EVERNA PASSEIO | 20.145,18 | R\$ | 20.145,18 | 100,00% |
| | CALÇADA E GRAMA EXTERNA - PASSEIO | 29.651,93 | R\$ | 29.651,93 | 100,00% |

| ITEM | SERVIÇO | TOTAL | TOTAL | % |
|-------|---|------------|-----------|----------------|
| | GRADIL DE FECHAMENTO DO TERRENO | 91.905,10 | R\$ 91. | 905,10 100,00 |
| | MURO DE FECHAMENTO DO TERRENO | 80.181,58 | R\$ 80. | 181,58 100,00 |
| 19 | PINTURAS | 123.651,26 | R\$ 123.6 | 51,26 100,00 |
| | PINTURA EM MUROS | 8.397,59 | R\$ 8.: | 397,59 100,00 |
| | PINTURA EM PAREDES INTERNAS | 29.562,03 | R\$ 29. | 562,03 100,00 |
| | PINTURA EM PAREDES EXTERNAS | 21.882,80 | R\$ 21. | 882,80 100,00 |
| | PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | 8.107,59 | R\$ 8. | 107,59 100,00 |
| | PINTURA EM METAL - ESTRUTURA DE COBERTURA E GRADIL | 55.537,05 | R\$ 55. | 537,05 100,00 |
| | PINTURA EM PISO | 164,20 | R\$ | 164,20 100,00 |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 9.002,17 | R\$ 9.0 | 02,17 100,00 |
| | MASTROS PARA BANDEIRA | 3.759,21 | R\$ 3. | 759,21 100,00 |
| | BANCO EM CONCRETO E BICICLETÁRIO | 3.932,29 | R\$ 3. | 932,29 100,00 |
| | ESCADA MARINHEIRO | 1.310,67 | R\$ 1.: | 310,67 100,00 |
| 21 | LIMPEZA DA OBRA | 3.422,18 | R\$ 3.4 | 22,18 100,00 |
| | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 3.422,18 | R\$ 3. | 422,18 100,00 |
| 22 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 491.892,13 | | 92,13 100,00 |
| 22.1 | ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA | 788,76 | | 788,76 100,00 |
| 22.2 | ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO PRIMÁRIA | 37.958,18 | R\$ 37. | 958,18 100,00 |
| 22.3 | INFRAESTRUTURA EXTERNA (PARA RAMAIS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO) | 34.817,22 | | 817,22 100,00 |
| 22.4 | INFRAESTRUTURA INTERNA | 47.918,80 | | 918,80 100,00 |
| 22.5 | CABEAMENTO ELÉTRICO | 177.163,81 | R\$ 177. | 163,81 100,00 |
| 22.6 | INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS | 12.561,42 | | 561,42 100,00 |
| 22.7 | COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E CAIXAS DE PISO DO AUDITÓRIO | 32.815,81 | R\$ 32. | 815,81 100,00 |
| 22.8 | ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS | 85.206,19 | R\$ 85 | 206,19 100,00 |
| 22.9 | ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS | 25.525,58 | R\$ 25. | 525,58 100,00 |
| 22.10 | QUADROS ELÉTRICOS E BANCO DE CAPACITORES | 37.136,35 | R\$ 37. | 136,35 100,00 |
| 23 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | 29.910,61 | R\$ 29.9 | 10,61 100,00 |
| 23.1 | ATERRAMENTO | 16.345,98 | R\$ 16.: | 345,98 100,00 |
| 23.2 | CAPTAÇÃO E DESCIDAS | 11.839,25 | R\$ 11. | 839,25 100,00 |
| 23.3 | EQUIPOTENCIALIZAÇÃO | 1.725,38 | R\$ 1. | 725,38 100,00 |
| 24 | ALARME DE INCÊNDIO | 9.432,69 | R\$ 9.4 | 32,69 100,00 |
| 24.1 | INFRAESTRUTURA | 1.998,13 | R\$ 1.5 | 998,13 100,00 |
| 24.2 | EQUIPAMENTOS E CABEAMENTO | 7.434,56 | | 434,56 100,00 |
| 25 | INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME | 101.630,24 | R\$ 101.6 | |
| 25.1 | INFRAESTRUTURA EXTERNA | 14.605,99 | | 505,99 100,00 |
| 25.2 | INFRAESTRUTURA INTERNA | 10.320,07 | | 320,07 100,00 |
| 25.3 | CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO | 36.369,98 | | 369,98 100,00 |
| 25.4 | TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS | 7.780,04 | | 780,04 100,00 |
| 25.5 | ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO | 525,06 | | 525,06 100,00 |
| 25.6 | QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS | 28.136,64 | | 136,64 100,00 |
| 25.7 | CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA | 3.892,47 | | 892,47 100,00° |

| 3.999.562,11 | R\$ | 3.999.562,11 | 100,00% |
|--------------|-----------------|--------------|---------|
| | TOTAL PREVSITO | | |
| | R\$ | 3.999.562,11 | 100,00% |
| | TOTAL ACUMULADO | | |
| | | TOTAL ACUMUL | ADO |