

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicad o | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|-----------------------------------|------------------|----------------|---|-------|----------|----------------|--------|------------------|------------------------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 1 Serviços Preliminares | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | GOINFRA | 21301 AJUSTADA | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA | M² | 6,00 | 418,68 | 25,92% | 527,20 | 3.163,20 | | |
| 1.2 | SINAPI | 98458 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 | M² | 833,80 | 131,31 | 25,92% | 165,35 | 137.868,83 | | |
| 1.3 | CREA-GO | | A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA | UN | 2,00 | 233,94 | 25,92% | 294,58 | 589,16 | | |
| 1.4 | CREA-GO | | A.R.T. PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA / MECANICO | UN | 2,00 | 233,94 | 25,92% | 294,58 | 589,16 | | |
| 1.5 | COMP. TJ | SP02 | PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS | UN | 1,00 | 1.263,60 | 25,92% | 1.591,13 | 1.591,13 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | | 143.801,48 |
| 2 Serviços Gerais de Obra | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | SINAPI | 10775 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS | MÊS | 9,00 | 756,00 | 25,92% | 951,96 | 8.567,64 | | |
| 2.2 | SINAPI | 10777 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - 2 UNIDADES | MÊS | 63,00 | 858,37 | 25,92% | 1.080,86 | 68.094,18 | | |
| 2.3 | SINAPI | 10776 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - PARA ALMOXARIFADO | MÊS | 9,00 | 590,62 | 25,92% | 743,71 | 6.693,39 | | |
| 2.4 | COMP. TJ | SG01 | LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA | MES | 9,00 | 1.658,80 | 25,92% | 2.088,76 | 18.798,84 | | |
| 2.5 | GOINFRA AJUSTADA | 30105 | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL | M³ | 54,00 | 69,80 | 25,92% | 87,89 | 4.746,06 | | |
| 2.6 | COMP. TJ | SG02 | CONSUMO DE TELEFONE E INTERNET | MES | 9,00 | 553,97 | 25,92% | 697,56 | 6.278,04 | | |
| 2.7 | GOINFRA | 50251 | CORPO DE PROVA | UND | 1.476,00 | 12,86 | 25,92% | 16,19 | 23.896,44 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | | 137.074,59 |
| 3 Equipamentos e Proteções | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | COMP. TJ | SERV005 | ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTACAO P/ PE-DIREITO 4,00M | M² | 150,00 | 23,40 | 25,92% | 29,47 | 4.420,50 | | |
| 3.2 | COMP. TJ | SERVG006 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | H | 2.640,00 | 20,12 | 25,92% | 25,34 | 66.897,60 | | |
| 3.4 | COMP. TJ | SERVG008 | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA | H | 368,00 | 83,58 | 25,92% | 105,24 | 38.728,32 | | |
| 3.5 | COMP. TJ | SERVG009 | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017 | H | 276,00 | 69,30 | 25,92% | 87,26 | 24.083,76 | | |
| 3.6 | SINAPI | 41805 | LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M | MÊS | 6,00 | 465,00 | 25,92% | 585,53 | 3.513,18 | | |
| 3.6 | SINAPI | 10527 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) | MxMÊS | 2.196,20 | 18,00 | 25,92% | 22,67 | 49.787,85 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicad o | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|--------------------------------|----------|----------------|---|-------|----------|----------------|--------|------------------|------------------------------|---------------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 3.6 | SINAPI | 97064 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). | M | 2.196,20 | 17,30 | 25,92% | 21,78 | 47.833,24 | | |
| 3.10 | COMP. TJ | 85424 | ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA | M | 13,20 | 26,96 | 25,92% | 33,95 | 448,14 | | |
| 3.12 | COMP. TJ | SERVG005 | LINHA DE VIDA | m | 193,40 | 55,89 | 25,92% | 70,38 | 13.611,49 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | 249.324,08 | |
| 4 Administração da Obra | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | SINAPI | 93567 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 9,00 | 17.241,14 | 25,92% | 21.710,04 | 195.390,36 | | |
| 4.2 | SINAPI | 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 9,00 | 15.182,81 | 25,92% | 19.118,19 | 172.063,71 | | |
| 4.3 | SINAPI | 101404 | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 4,00 | 15.358,44 | 25,92% | 19.339,35 | 77.357,40 | | |
| 4.4 | SINAPI | 93567 | ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 2,00 | 17.241,14 | 25,92% | 21.710,04 | 43.420,08 | | |
| 4.5 | SINAPI | 94295 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 9,00 | 11.843,49 | 25,92% | 14.913,32 | 134.219,88 | | |
| 4.6 | SINAPI | 88266 | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 990,00 | 26,80 | 25,92% | 33,75 | 33.412,50 | | |
| 4.7 | SINAPI | 93572 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 18,00 | 7.934,89 | 25,92% | 9.991,61 | 179.848,98 | | |
| 4.8 | SINAPI | 93564 | APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 9,00 | 3.649,76 | 25,92% | 4.595,78 | 41.362,02 | | |
| 4.9 | SINAPI | 93563 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 9,00 | 3.616,73 | 25,92% | 4.554,19 | 40.987,71 | | |
| 4.10 | SINAPI | 100309 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1.980,00 | 25,48 | 25,92% | 32,08 | 63.518,40 | | |
| 4.11 | SINAPI | 88326 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1.980,00 | 19,02 | 25,92% | 23,95 | 47.421,00 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | 1.029.002,04 | |
| 5 Implantação da obra | | | | | | | | | | | |
| 5.1 Demolições | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | SINAPI | 97635 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - ESTACIONAMENTO F. CIVEL E LOCAIS A DEMOLIR NO CD | M2 | 3.885,90 | 11,80 | 25,92% | 14,86 | 57.744,47 | | |
| 5.1.2 | GOINFRA | 20110 AJUSTADA | DEMOLIÇÃO DE PISOS EM CONCRETO OU PISO TIPO LADRILHO HIDRAULICO (TERRATZO) - ESTACIONAMENTO F. CIVEL E LOCAIS A DEMOLIR NO CD | M2 | 317,25 | 9,65 | 25,92% | 12,15 | 3.854,59 | | |
| 5.1.3 | GOINFRA | 20143 AJUSTADA | DEM. MEIO FIO SEM REAPROV.C/TR.ATE C B E CARGA - EXCETO EXTERNOS | M | 930,55 | 6,89 | 25,92% | 8,68 | 8.077,17 | | |
| 5.1.4 | GOINFRA | 20142 AJUSTADA | DEM. MEIO FIO COM REAPROV.C/TR.ATE C B E CARGA - EXCETO EXTERNOS | M | 393,15 | 9,19 | 25,92% | 11,57 | 4.548,75 | | |
| 5.1.5 | GOINFRA | 20143 AJUSTADA | DEMOLIÇÃO DE MURETAS SOB GRADE - GRADES DEMOLIDAS | M | 73,20 | 6,89 | 25,92% | 8,68 | 635,38 | | |
| 5.1.6 | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 - RETIRADA DE GRAMA | M2 | 2.624,50 | 2,57 | 25,92% | 3,24 | 8.503,38 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|------------|--|----------------|---|-------|----------|----------------|--|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 5.1.7 | COMP. TJ | TJ9906 | DEMOLIÇÃO DE MURETA DA FLOREIRA INCLUSIVE REVESTIMENTOS E RETIRADA DA IMPERMEABILIZAÇÃO PARA NOVA IMPERMEABILIZAÇÃO E NIVELAMENTO/ASSENTAMENTO DE PISO - PARTE ONDE SERÁ FEITA A LIGAÇÃO O F. CÍVEL E O NOVO PRÉDIO | UN | 1,00 | 818,60 | | 25,92% | 1.030,78 | 1.030,78 | |
| 5.1.8 | SINAPI | 97644 AJUSTADA | RETIRADA DE PORTÃO INSTALADO EM ALVENARIA - PARA REAPROVEITAMENTO | M2 | 3,40 | 10,09 | | 25,92% | 12,71 | 43,21 | |
| 5.1.9 | COMP. TJ | TJ9933 | RETIRADA DE GRADES E PORTÕES - INCLUSIVE CONCERTINA - SEM REAPROVEITAMENTO - GRADES BELGO (ÁREA ESTACION. F. CIVEL) | M2 | 210,00 | 6,46 | | 25,92% | 8,13 | 1.707,30 | |
| 5.1.10 | COMP. TJ | TJ9934 | RETIRADA DE GRADES E PORTÕES - INCLUSIVE CONCERTINA - COM REAPROVEITAMENTO - GRADES BELGO (ÁREA ESTACION. F. CIVEL) | M2 | 38,10 | 10,98 | | 25,92% | 13,83 | 526,92 | |
| 5.1.11 | COMP. TJ | TJ9912 | RETIRADA DE GRADES E PORTÕES - INCLUSIVE CERCA ELETRICA - SEM REAPROVEITAMENTO - GRADES PADRÃO TJ (ÁREA CD) | M2 | 175,00 | 16,87 | | 25,92% | 21,24 | 3.717,00 | |
| 5.1.12 | COMP. TJ | TJ9911 | RETIRADA DE GRADES E PORTÕES - INCLUSIVE CERCA ELETRICA - COM REAPROVEITAMENTO - GRADES PADRÃO TJ (ÁREA CD) PARA COMPLEMENTOS, CONSTRUÇÃO DA GUARITA/PORTÕES | M2 | 35,20 | 30,94 | | 25,92% | 38,96 | 1.371,39 | |
| 5.1.13 | COMP. TJ | TJ9913 | RETIRADA DE TELHAS, ESTRUTURA METALICA E BASES EM CONCRETO - PARTE DO ESTACIONAMENTO COBERTO DO CD | M2 | 174,00 | 30,48 | | 25,92% | 38,38 | 6.678,12 | |
| 5.1.14 | COMP. TJ | TJ9914 | DEMOLIÇÃO DA GUARITA DO CD (RETIRADA DE TELHAS, ESTRUTURA METALICA E DE CONCRETO, ALVENARIAS, PISOS, INSTALAÇÕES ELETRICAS, HIDRAULICAS, PEÇAS SANITÁRIAS, ESQUADRIAS) | UN | 1,00 | 2.205,96 | | 25,92% | 2.777,74 | 2.777,74 | |
| 5.1.15 | COMP. TJ | TJ9904 | RETIRADA DE TORNEIRAS, CAIXAS, GRELHAS, DEMOLIÇÃO DE CANALETAS P/ DESVIOS NECESSÁRIOS - ESTACIONAMENTO E CD | UN | 1,00 | 1.233,36 | | 25,92% | 1.553,05 | 1.553,05 | |
| 5.1.16 | COMP. TJ | TJ9905 | RETIRADA DE POSTES, LUMINÁRIAS, FIAÇÃO E ELETRODUTOS NAS ÁREAS INDICADAS - ESTACIONAMENTO E CD | UN | 1,00 | 1.003,04 | | 25,92% | 1.263,03 | 1.263,03 | |
| 5.1.17 | GOINFRA | 30105 AJUSTADA | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL | M3 | 625,00 | 69,80 | | 25,92% | 87,89 | 54.931,25 | |
| 5.2 | Movimento de terra | | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | COMP. TJ | CDIV0010 | ATERRO COMPLETO - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (INCLUSO SOLO) | M3 | 3.775,80 | 24,98 | | 25,92% | 31,45 | 118.748,91 | |
| 5.3 | Acerto de níveis nos auditórios de Júri | | | | | | | | | | |
| 5.3.1 | GONFRA | 40101 AJUSTADA | ESCAVAÇÃO MANUAL | M3 | 54,80 | 38,70 | | 25,92% | 48,73 | 2.670,40 | |
| 5.3.2 | COMP. TJ | CDIV0010 | ATERRO COMPLETO - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (INCLUSO SOLO) | M3 | 4,80 | 24,98 | | 25,92% | 31,45 | 150,96 | |
| 5.3.3 | SINAPI | 101159 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA COM PREPARO EM BETONEIRA -MURETAS | M2 | 58,40 | 127,94 | | 25,92% | 161,10 | 9.408,24 | |
| 5.3.4 | SINAPI | 98561 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM | M2 | 58,40 | 37,45 | | 25,92% | 47,16 | 2.754,14 | |
| 5.4 | Muro de Arrimo (Estacionamento OAB) | | | | | | | | | | |
| 5.4.1 | GOINFRA | 61130 AJUSTADA | MURO DE ARRIMO EM CANALETA SEM REVESTIMENTO INCLUSO FUNDAÇÃO | M2 | 98,35 | 455,56 | | 25,92% | 573,64 | 56.417,49 | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|------------|----------|-----------------|---|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 5.4.2 | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 | M2 | 98,35 | 39,04 | 25,92% | 49,16 | 4.834,89 | | |
| 5.4.3 | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 -(Parte externa) | M2 | 98,35 | 5,53 | 25,92% | 6,96 | 684,52 | | |
| 5.4.4 | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM- REBOCO EXTERNO | M2 | 98,35 | 33,54 | 25,92% | 42,23 | 4.153,32 | | |
| 5.5 | | | Revestimentos de piso | | | | | | | | |
| 5.5.1 | SINAPI | 94276 AJUSTADA | ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO REAPROVEITADO - ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS | M | 151,10 | 17,87 | 25,92% | 22,50 | 3.399,75 | | |
| 5.5.2 | SINAPI | 92400 AJUSTADA | ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10 CM, ESPESSURA 10 CM - REAPROVEITADO - ESTACIONAMENTO OAB, RÓTULA RETIRADA, REPOSIÇÕES NOS LOCAIS NECESSÁRIOS, ENTRADA DA GUARITA | M2 | 1.379,35 | 20,74 | 25,92% | 26,12 | 36.028,62 | | |
| 5.5.3 | GOINFRA | 041002 AJUSTADA | APILOAMENTO - ANTES DO ASSENTAMENTO DO PAVIMENTO INTERTRAVADO | M2 | 1.379,35 | 6,03 | 25,92% | 7,59 | 10.469,27 | | |
| 5.5.4 | SINAPI | 101159 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA COM PREPARO EM BETONEIRA - ESCADA GUARITA NOVA CD | M2 | 3,05 | 127,94 | 25,92% | 161,10 | 491,36 | | |
| 5.5.5 | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - 7 CM SOB TERRATZO NA ÁREA DA GUARITA NOVA | M3 | 1,05 | 668,17 | 25,92% | 841,36 | 885,95 | | |
| 5.5.6 | SINAPI | 101091 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020 - TERRATZO PADRÃO EXISTENTE - REPOSIÇÃO DE ÁREAS DE PASSARELA DANIFICADOS E ÁREA DA GUARITA NOVA DO CD | M2 | 16,90 | 114,91 | 25,92% | 144,69 | 2.445,26 | | |
| 5.5.7 | COMP. TJ | TJ9980 | REVISÃO COM TROCA DE PEÇAS QUEBRADAS, LIMPEZA E RETIRADA DE VEGETAÇÃO DO PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE | M2 | 2.148,10 | 2,22 | 25,92% | 2,80 | 6.014,68 | | |
| 5.5.8 | SINAPI | 98504 AJUSTADA | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS - PARA REPOSIÇÃO ÁREA CD | M2 | 302,40 | 13,17 | 25,92% | 16,58 | 5.013,79 | | |
| 5.6 | | | Área das lixeiras | | | | | | | | |
| 5.6.1 | SINAPI | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 - ÁREA DAS LIXEIRAS F. CIVEL E TRIB. JURI | M2 | 150,80 | 74,18 | 25,92% | 93,41 | 14.086,23 | | |
| 5.6.2 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - ÁREA DAS LIXEIRAS NOVA E ANTIGA | M2 | 259,10 | 16,28 | 25,92% | 20,50 | 5.311,55 | | |
| 5.7 | | | Grades e Portões | | | | | | | | |
| 5.7.1 | COMP. TJ | TJ9992 | PORTAO DE CORRER C/ FERRAGENS - 6,00X2,20M - COM GRADE REAPROVEITADA - GUARITAS | UN | 2,00 | 584,96 | 25,92% | 736,58 | 1.473,16 | | |
| 5.7.2 | COMP. TJ | TJ9993 | PORTAO DE ABRIR C/ FERRAGENS - 1,00X2,20M - COM GRADE REAPROVEITADA - GUARITA | UN | 1,00 | 1.756,10 | 25,92% | 2.211,28 | 2.211,28 | | |
| 5.7.3 | COMP. TJ | TJ9994 | FIXAÇÃO DE COLUNAS E PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE COLUNAS DOS PORTÕES | UN | 6,00 | 116,84 | 25,92% | 147,12 | 882,72 | | |
| 5.7.4 | COMP. TJ | TJ9996 | BASE EM CONCRETO LARG 20CM H=10CM - PARA TRILHO DOS PORTÕES DE CORRER | M | 12,00 | 46,34 | 25,92% | 58,35 | 700,20 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|------------|----------|-----------------|---|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 5.7.5 | COMP. TJ | TJ9997 | KIT MOTOR DESLIZANTE PARA PORTÃO ELETRÔNICO CONDOMINIAL / SEMI-INDUSTRIAL GAREN GRAND KDZ OU SIMILAR, INCLUINDO: (3 METROS DE CREMALHEIRA INDUSTRIAL, 2 CONTROLES COM BATERIA, 1 CENTRAL ELETRÔNICA PARA MOTORES MONOFÁSICOS DE 1/6 A 1/2 HP, 220V, 2 CHAVES PARA O DESTRAVAMENTO DO MOTOR, 1 CAPA PROTETORA DO MOTOR, 1 MOTOR) E ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA DE 1/2 HP, VELOCIDADE MÍNIMA DE 13 M/MIN, CICLOS POR HORA:100, PESO MÁXIMO DO PORTÃO: 1000 KG OU SUPERIOR, ALIMENTAÇÃO: FASE-NEUTRO 220V (60Hz), | UN | 2,00 | 1.302,61 | 25,92% | 1.640,25 | 3.280,50 | | |
| 5.7.6 | COMP. TJ | TJ9998 | CONTROLE REMOTO ROLLING CODE 433 Mhz - MARCA ROSSI OU EQUIVALENTE | UN | 10,00 | 22,37 | 25,92% | 28,17 | 281,70 | | |
| 5.7.7 | COMP. TJ | TJ9999 | CREMALHEIRA 3MM DE ESPESURA - PARA PORTÃO | M | 6,00 | 56,18 | 25,92% | 70,74 | 424,44 | | |
| 5.7.8 | SINAPI | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES 1.1/2" - GUARITA CD | M | 1,60 | 494,70 | 25,92% | 622,93 | 996,69 | | |
| 5.7.9 | SINAPI | 99855 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO - GUARITA CD | M | 1,60 | 111,43 | 25,92% | 140,31 | 224,50 | | |
| 5.7.10 | COMP. TJ | TJ9915 | GRADE DE FERRO PADRÃO TJ - INSTALAÇÃO DE GRADE REAPROVEITADA | M2 | 6,60 | 87,43 | 25,92% | 110,09 | 726,59 | | |
| 5.7.11 | COMP. TJ | TJ9920 | MURETA EM BLOCO DE CONCRETO SOB A GRADE H=30CM (10 ENTERRADO E 20 APARENTE) - INCLUSIVE REVESTIMENTO | M | 3,00 | 50,74 | 25,92% | 63,89 | 191,67 | | |
| 5.8 | | | Calçadas | | | | | | | | |
| 5.8.1 | GOINFRA | 20110 AJUSTADA | DEMOLIÇÃO DE PISO TIPO LADRILHO HIDRAULICO (TERRATZO E PISO TÁTIL) OU EM CONCRETO - CALÇADAS | M2 | 661,22 | 9,65 | 25,92% | 12,15 | 8.033,82 | | |
| 5.8.2 | GOINFRA | 20142 AJUSTADA | DEM. MEIO FIO COM REAPROV.C/TR.ATE C B E CARGA - CALÇADAS | M | 69,40 | 9,19 | 25,92% | 11,57 | 802,96 | | |
| 5.8.3 | GOINFRA | 20143 AJUSTADA | DEMOLIÇÃO DE MURETAS SOB GRADE - PARA PORTÕES NOVOS | M | 13,00 | 6,89 | 25,92% | 8,68 | 112,84 | | |
| 5.8.4 | SINAPI | 94276 AJUSTADA | ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO REAPROVEITADO - ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS | M | 259,25 | 17,87 | 25,92% | 22,50 | 5.833,13 | | |
| 5.8.5 | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - LOCAIS ONDE É NECESSÁRIO NIVELAMENTO DA CALÇADA ANTES DO ASSENTAMENTO DOS PISOS EM LADRILHO | M3 | 12,00 | 668,17 | 25,92% | 841,36 | 10.096,32 | | |
| 5.8.6 | SINAPI | 101091 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020 - TERRATZO PADRÃO EXISTENTE - CALÇADAS | M2 | 437,90 | 114,91 | 25,92% | 144,69 | 63.359,75 | | |
| 5.8.7 | COMP. TJ | TJ9985 | CORTE E DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO TERRATZO PARA INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL | M | 94,75 | 15,85 | 25,92% | 19,96 | 1.891,21 | | |
| 5.8.8 | SINAPI | 101091 AJUSTADA | PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO - INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE PEÇAS FALTANTES - CALÇADA | M2 | 39,20 | 116,89 | 25,92% | 147,19 | 5.769,85 | | |
| 5.9 | | | Pinturas | | | | | | | | |
| 5.9.1 | SINAPI | 100757 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - ESTRUTURA METALICA DO ESTACIONAMENTO COBERTO QUE PERMANECE | M2 | 131,50 | 39,17 | 25,92% | 49,32 | 6.485,58 | | |
| 5.9.2 | SINAPI | 102500 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO- DEMARCAÇÃO DE VAGAS DA AREA DO CD | M | 1.200,80 | 3,38 | 25,92% | 4,26 | 5.115,41 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------|--------|--------|--|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 5.9.3 | SINAPI | 102513 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA A DESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 - NUMERAÇÃO DE VAGAS - AREA DO CD - 148 VAGAS 40X40CM | M2 | 23,70 | 36,24 | 25,92% | 45,63 | 1.081,43 | | |
| 5.9.4 | SINAPI | 102501 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - PINTURA DE FAIXA LATERAL VAGA PCR 2,00X5,00M | M2 | 10,00 | 19,15 | 25,92% | 24,11 | 241,10 | | |
| 5.9.5 | SINAPI | 102513 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA A DESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 - PINTURA DE SIMBOLO PCR 80X80CM | M2 | 0,65 | 36,24 | 25,92% | 45,63 | 29,66 | | |
| 5.9.6 | SINAPI | 102501 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - FAIXAS DE PEDESTRE SOBRE PISO TERRATZO NA CALÇADA | M2 | 93,00 | 19,15 | 25,92% | 24,11 | 2.242,23 | | |
| 5.9.7 | SINAPI | 100721 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - PORTÕES, CORRIMÃO E GC DA GUARITA DO CD E GRADES REAPROVEITADAS | M2 | 36,80 | 19,88 | 25,92% | 25,03 | 921,10 | | |
| 5.9.8 | SINAPI | 100757 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020 - GRADES E CORRIMÃO/GC DA GUARITA DO CD | M2 | 230,60 | 39,17 | 25,92% | 49,32 | 11.373,19 | | |
| 5.9.9 | SINAPI | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - MEIO-FIO INTERNO E EXTERNO | M2 | 546,60 | 1,24 | 25,92% | 1,56 | 852,70 | | |
| 5.9.10 | SINAPI | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 - REPINTURA MURETA SOB GRADE | M2 | 50,00 | 11,52 | 25,92% | 14,51 | 725,50 | | |
| 5.9.11 | SINAPI | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 - REPINTURA MURO ESTACIONAMENTO OAB - 2 LADOS | M2 | 374,70 | 11,52 | 25,92% | 14,51 | 5.436,90 | | |
| 5.9.12 | SINAPI | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DUAS DEMÃOS - ARRIMO ESTACIONAMENTO OAB | M2 | 98,35 | 13,65 | 25,92% | 17,19 | 1.690,64 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | 586.421,63 | |

| 6 Guaritas Externas (2 UNIDADES - Centro de Distribuição e Estacionamento OAB) | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|-------------------|---|-----|-------|-------|--------|-------|----------|--|--|
| 6.1 Fundação | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 40,20 | 51,45 | 25,92% | 64,79 | 2.604,56 | | |
| 6.1.2 | SINAPI | 100896.2 AJUSTADA | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 - EXCLUSIVE ARMAÇÃO | M | 64,00 | 58,87 | 25,92% | 74,13 | 4.744,32 | | |
| 6.1.3 | SINAPI | 95577 | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 | KG | 61,70 | 12,24 | 25,92% | 15,41 | 950,80 | | |
| 6.1.4 | SINAPI | 95593 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS - ESTRIBO 6,3MM | KG | 27,65 | 14,93 | 25,92% | 18,80 | 519,82 | | |
| 6.1.5 | SINAPI | 95601 | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 | UND | 8,00 | 12,57 | 25,92% | 15,83 | 126,64 | | |
| 6.1.6 | BLOCOS | | | | | 0,00 | | | | | |
| 6.1.6.1 | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). | M3 | 6,90 | 71,64 | 25,92% | 90,21 | 622,45 | | |
| 6.1.6.2 | GOINFRA | 041002 AJUSTADA | APILOAMENTO FUNDO DOS BLOCOS | M2 | 2,90 | 6,03 | 25,92% | 7,59 | 22,01 | | |

Assinado digitalmente por: MAYARA ANDRE PENARANDA, DIRETOR(A) DE DIVISÃO; e outros, em 15/03/2022 às 10:42.

Para validar este documento informe o código 507341641816 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicad o | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|------------|--------|--------|--|-------|--------|----------------|--------|------------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 6.1.6.3 | SINAPI | 96616 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 | M3 | 0,15 | 539,95 | 25,92% | 679,91 | 101,99 | | |
| 6.1.6.4 | SINAPI | 96531 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 10,55 | 120,82 | 25,92% | 152,14 | 1.605,08 | | |
| 6.1.6.5 | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 1,60 | 583,91 | 25,92% | 735,26 | 1.176,42 | | |
| 6.1.6.6 | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 5,35 | 26,83 | 25,92% | 33,78 | 180,72 | | |
| 6.1.6.7 | SINAPI | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 25,10 | 16,78 | 25,92% | 21,13 | 530,36 | | |
| 6.2 | | | Estrutura de Concreto | | | | | | | | |
| 6.2.1 | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME , COM PREVISÃO DE FÔRMA. | M³ | 4,65 | 93,82 | 25,92% | 118,14 | 549,35 | | |
| 6.2.2 | SINAPI | 96995 | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL - VIGA BALDRAME | M³ | 3,50 | 36,17 | 25,92% | 45,55 | 159,43 | | |
| 6.2.3 | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM - VIGA BALDRAME | M² | 3,45 | 26,99 | 25,92% | 33,99 | 117,27 | | |
| 6.2.4 | SINAPI | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME , EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | 14,75 | 76,95 | 25,92% | 96,90 | 1.429,28 | | |
| 6.2.5 | SINAPI | 92456 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA , ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M² | 41,25 | 110,68 | 25,92% | 139,37 | 5.749,01 | | |
| 6.2.6 | SINAPI | 92419 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M² | 38,15 | 71,77 | 25,92% | 90,37 | 3.447,62 | | |
| 6.2.7 | SINAPI | 92486 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2 | M² | 39,30 | 144,91 | 25,92% | 182,47 | 7.171,07 | | |
| 6.2.8 | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 118,00 | 17,84 | 25,92% | 22,46 | 2.650,28 | | |
| 6.2.9 | SINAPI | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 28,00 | 16,82 | 25,92% | 21,18 | 593,04 | | |
| 6.2.10 | SINAPI | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 56,00 | 15,73 | 25,92% | 19,81 | 1.109,36 | | |
| 6.2.11 | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 230,00 | 14,02 | 25,92% | 17,65 | 4.059,50 | | |
| 6.2.12 | SINAPI | 92786 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12 | KG | 468,00 | 14,57 | 25,92% | 18,35 | 8.587,80 | | |
| 6.2.13 | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L | M³ | 10,70 | 405,42 | 25,92% | 510,50 | 5.462,35 | | |
| 6.2.14 | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M³ | 10,70 | 163,96 | 25,92% | 206,46 | 2.209,12 | | |

Assinado digitalmente por: MAYARA ANDRE PENARANDA, DIRETOR(A) DE DIVISÃO; e outros, em 15/03/2022 às 10:42.

Para validar este documento informe o código 507341641816 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|------------|----------|-----------------|---|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 6.2.15 | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 - (Baldrames) | M² | 18,20 | 39,04 | 25,92% | 49,16 | 894,71 | | |
| 6.3 | | | Cobertura | | | | | | | | |
| 6.3.1 | GOINFRA | 150204 | ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO | KG | 388,45 | 21,85 | 25,92% | 27,51 | 10.686,26 | | |
| 6.3.2 | SINAPI | 94218 | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO | M2 | 36,35 | 130,10 | 25,92% | 163,82 | 5.954,86 | | |
| 6.3.3 | SINAPI | 100327 AJUSTADA | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM , INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 27,40 | 77,17 | 25,92% | 97,17 | 2.662,46 | | |
| 6.3.4 | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 7,20 | 104,04 | 25,92% | 131,01 | 943,27 | | |
| 6.3.5 | GOINFRA | 201410 AJUSTADA | MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM) | M | 35,80 | 66,38 | 25,92% | 83,59 | 2.992,52 | | |
| 6.4 | | | Alvenarias | | | | | | | | |
| 6.4.1 | SINAPI | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | M2 | 75,45 | 75,71 | 25,92% | 95,33 | 7.192,65 | | |
| 6.4.2 | SINAPI | 93200 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016 | M | 27,00 | 2,83 | 25,92% | 3,56 | 96,12 | | |
| 6.4.3 | SINAPI | 93186 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 14,40 | 86,60 | 25,92% | 109,05 | 1.570,32 | | |
| 6.4.4 | SINAPI | 93196 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 14,40 | 83,60 | 25,92% | 105,27 | 1.515,89 | | |
| 6.4.5 | SINAPI | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 4,80 | 81,36 | 25,92% | 102,45 | 491,76 | | |
| 6.4.6 | SINAPI | 94590 | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 55,80 | 16,34 | 25,92% | 20,58 | 1.148,36 | | |
| 6.5 | | | Esquadrias | | | | | | | | |
| 6.5.1 | SINAPI | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (JMx6) | M2 | 1,20 | 618,03 | 25,92% | 778,22 | 933,86 | | |
| 6.5.2 | SINAPI | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (JC2) | M2 | 2,40 | 321,88 | 25,92% | 405,31 | 972,74 | | |
| 6.5.3 | SINAPI | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (JC1) | M2 | 7,20 | 370,84 | 25,92% | 466,96 | 3.362,11 | | |
| 6.5.4 | COMP. TJ | ESQ0051 | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE - PARA AS JANELAS | M | 73,20 | 36,38 | 25,92% | 45,81 | 3.353,29 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---|----------|-------------------|--|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 6.5.5 | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (PA1) | M2 | 5,04 | 605,65 | 25,92% | 762,63 | 3.843,66 | | |
| 6.6 Vidros | | | | | | | | | | | |
| 6.6.1 | COMP. TJ | CREV0099 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, BISOTADO - COLADO SOBRE REVESTIMENTO | M² | 1,62 | 637,70 | 25,92% | 802,99 | 1.300,84 | | |
| 6.6.2 | ORSE | 3149 AJUSTADA | PELÍCULA INSULFILM G5 OU EQUIVALENTE APLICADA | M² | 9,60 | 46,72 | 25,92% | 58,83 | 564,77 | | |
| 6.7 Revestimento de Paredes e Peças de Granito | | | | | | | | | | | |
| 6.7.1 | SINAPI | 87874 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 63,40 | 5,77 | 25,92% | 7,27 | 460,92 | | |
| 6.7.2 | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 32,40 | 32,81 | 25,92% | 41,31 | 1.338,44 | | |
| 6.7.3 | SINAPI | 87535 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (EMBOÇO) | M2 | 31,00 | 28,78 | 25,92% | 36,24 | 1.123,44 | | |
| 6.7.4 | SINAPI | 87273.1 AJUSTADA | REVESTIMENTO 32,5X59 CM RETITICADO - ELIANE FORMA BRANCO ACETINADO OU EQUIVALENTE | M2 | 31,00 | 113,69 | 25,92% | 143,16 | 4.437,96 | | |
| 6.7.5 | SINAPI | 101965.2 AJUSTADO | PEITORIL LINEAR EM GRANITO MOONLIGHT, L = 15 A 22CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M , ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 - JANELAS | M | 9,60 | 143,64 | 25,92% | 180,87 | 1.736,35 | | |
| 6.7.6 | SINAPI | 86889.1 AJUSTADA | BANCADA DE GRANITO MOONLIGHT C/ ESPELHO/SAIAS - BANHEIRO E GUARITA | M2 | 3,82 | 522,08 | 25,92% | 657,40 | 2.511,27 | | |
| 6.7.7 | SINAPI | 87908 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (FACHADA E LAJE EXTERNA) | M2 | 131,75 | 6,63 | 25,92% | 8,35 | 1.100,11 | | |
| 6.7.8 | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 - REBOCO EXTERNO | M2 | 131,75 | 48,20 | 25,92% | 60,69 | 7.995,91 | | |
| 6.8 Revestimentos de Piso | | | | | | | | | | | |
| 6.8.1 | SINAPI | 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA | M2 | 13,35 | 0,52 | 25,92% | 0,65 | 8,68 | | |
| 6.8.2 | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07/2016 | M2 | 13,35 | 25,99 | 25,92% | 32,73 | 436,95 | | |
| 6.8.3 | SINAPI | 98671.1 AJUSTADA | PISO EM GRANITO MOONLIGHT 55X55CM APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018 | M2 | 13,00 | 453,88 | 25,92% | 571,53 | 7.429,89 | | |
| 6.8.4 | COMP. TJ | CREV0094 | IMPERMEABILIZAÇÃO DOS PISOS EM GRANITO - pisos e soleiras | M2 | 13,36 | 8,63 | 25,92% | 10,87 | 145,22 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicad o | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|-------------|----------|------------------|--|-------|--------|----------------|--------|------------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 6.8.5 | SINAPI | 98685.1 AJUSTADA | RODAPÉ EM GRANITO MOONLIGHT, ALTURA 20 CM. AF_09/2020 | M | 14,40 | 108,50 | 25,92% | 136,62 | 1.967,33 | | |
| 6.8.6 | SINAPI | 98689.1 AJUSTADA | SOLEIRA EM GRANITO MOONLIGHT, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 2,40 | 87,08 | 25,92% | 109,65 | 263,16 | | |
| 6.9 | | | Teto | | | | | | | | |
| 6.9.1 | SINAPI | 96114 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 13,00 | 69,56 | 25,92% | 87,59 | 1.138,67 | | |
| 6.9.2 | SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO) - TABICAS | M | 29,20 | 11,80 | 25,92% | 14,86 | 433,91 | | |
| 6.10 | | | Pintura | | | | | | | | |
| 6.10.1 | SINAPI | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 32,40 | 12,25 | 25,92% | 15,43 | 499,93 | | |
| 6.10.2 | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA) | M2 | 32,40 | 2,77 | 25,92% | 3,49 | 113,08 | | |
| 6.10.3 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | M2 | 32,40 | 12,84 | 25,92% | 16,17 | 523,91 | | |
| 6.10.4 | SINAPI | 88496 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. | M2 | 13,00 | 22,39 | 25,92% | 28,19 | 366,47 | | |
| 6.10.5 | SINAPI | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 13,00 | 3,11 | 25,92% | 3,92 | 50,96 | | |
| 6.10.6 | GOINFRA | 261307 AJUSTADA | PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR - FORROS DE GESSO ACARTONADO | M2 | 13,00 | 10,27 | 25,92% | 12,93 | 168,09 | | |
| 6.10.7 | SINAPI | 88423 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES - 2 DEMÃOS - FACHADA E LAJE EXTERNA | M2 | 131,75 | 15,25 | 25,92% | 19,20 | 2.529,60 | | |
| 6.11 | | | Louças e Metais | | | | | | | | |
| 6.11.1 | SINAPI | 100878 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO , INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 509,77 | 25,92% | 641,90 | 1.283,80 | | |
| 6.11.2 | SINAPI | 100849 AUSTADA | ASSENTO SANITÁRIO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO | UN | 2,00 | 114,10 | 25,92% | 143,67 | 287,34 | | |
| 6.11.3 | COMP. TJ | CLM0001 | DUCHA HIGIENICA METALICA | UN | 2,00 | 102,81 | 25,92% | 129,46 | 258,92 | | |
| 6.11.4 | SINAPI | 86901.3 AJUSTADA | CUBA DE SEMIENCAIXE EM LOUÇA BRANCA - CELITE 73025 Q2, DECA L830 OU EQUIVALENTE | UN | 2,00 | 846,21 | 25,92% | 1.065,55 | 2.131,10 | | |
| 6.11.5 | SINAPI | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO - BICA ALTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 122,68 | 25,92% | 154,48 | 308,96 | | |
| 6.11.6 | SINAPI | 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 2,00 | 42,78 | 25,92% | 53,87 | 107,74 | | |
| 6.11.7 | SINAPI | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 2,00 | 53,25 | 25,92% | 67,05 | 134,10 | | |
| 6.11.8 | SINAPI | 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 2,00 | 161,65 | 25,92% | 203,55 | 407,10 | | |
| 6.11.9 | SINAPI | 86914 | TORNEIRA PARA USO GERAL / TANQUE - CROMADA - PADRÃO MÉDIO (TORNEIRAS WC) | UN | 2,00 | 84,05 | 25,92% | 105,84 | 211,68 | | |
| 6.12 | | | Diversos | | | | | | | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------|----------|----------|--|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 6.12.1 | SINAPI | 103245 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | UN | 2,00 | 1.626,00 | 16,32% | 1.891,36 | 3.782,72 | | |
| 6.12.2 | COMP. TJ | CDIV0099 | INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO - REDE FRIGORÍGENA E DRENO | UN | 2,00 | 431,68 | 25,92% | 543,57 | 1.087,14 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | | 153.740,95 |

| 7 Fundação | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------------------|---|----|-----------|--------|--------|--------|------------|--|--|
| 7.1 | SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 348,50 | 51,45 | 25,92% | 64,79 | 22.579,32 | | |
| 7.2 | SINAPI | 100896.1 AJUSTADA | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 - EXCLUSIVE ARMAÇÃO | M | 1.288,00 | 44,87 | 25,92% | 56,50 | 72.772,00 | | |
| 7.3 | SINAPI | 100896.2 AJUSTADA | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 - EXCLUSIVE ARMAÇÃO | M | 2.192,00 | 58,87 | 25,92% | 74,13 | 162.492,96 | | |
| 7.4 | SINAPI | 100897.1 AJUSTADA | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 - EXCLUSIVE ARMAÇÃO | M | 1.472,00 | 91,31 | 25,92% | 114,98 | 169.250,56 | | |
| 7.5 | SINAPI | 100897.2 AJUSTADA | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 - EXCLUSIVE ARMAÇÃO | M | 1.400,00 | 131,21 | 25,92% | 165,22 | 231.308,00 | | |
| 7.6 | SINAPI | 100898 AJUSTADA | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 - EXCLUSIVE ARMAÇÃO | M | 528,00 | 179,33 | 25,92% | 225,81 | 119.227,68 | | |
| 7.7 | SINAPI | 95577 | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 | KG | 3.354,95 | 12,24 | 25,92% | 15,41 | 51.699,78 | | |
| 7.8 | SINAPI | 95578 | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021 | KG | 13.529,20 | 10,32 | 25,92% | 12,99 | 175.744,31 | | |
| 7.9 | SINAPI | 95593 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS - ESTRIBO 6,3MM | KG | 1.403,20 | 14,93 | 25,92% | 18,80 | 26.380,16 | | |
| 7.10 | SINAPI | 95593.1 AJUSTADA | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS - ESTRIBO 8MM | KG | 5.043,10 | 13,98 | 25,92% | 17,60 | 88.758,56 | | |
| 7.11 | SINAPI | 95601 | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 | UN | 619,00 | 12,57 | 25,92% | 15,83 | 9.798,77 | | |
| 7.12 | SINAPI | 95602 | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021 | UN | 241,00 | 20,11 | 25,92% | 25,32 | 6.102,12 | | |
| 7.13 AUMENTO DE ESTACAS EM ÁREAS DE ATERRO | | | | | | | | | | | |
| 7.13.1 | SINAPI | 100896.1 AJUSTADA | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 - EXCLUSIVE ARMAÇÃO | M | 75,80 | 44,87 | 25,92% | 56,50 | 4.282,70 | | |
| 7.13.2 | SINAPI | 100896.2 AJUSTADA | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 - EXCLUSIVE ARMAÇÃO | M | 156,20 | 58,87 | 25,92% | 74,13 | 11.579,11 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------|---------|-------------------|---|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|---------------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 7.13.3 | SINAPI | 100897.1 AJUSTADA | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 - EXCLUSIVE ARMAÇÃO | M | 88,80 | 91,31 | 25,92% | 114,98 | 10.210,22 | | |
| 7.13.4 | SINAPI | 100897.2 AJUSTADA | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 - EXCLUSIVE ARMAÇÃO | M | 30,10 | 131,21 | 25,92% | 165,22 | 4.973,12 | | |
| 7.13.5 | SINAPI | 100898 AJUSTADA | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 - EXCLUSIVE ARMAÇÃO | M | 52,10 | 179,33 | 25,92% | 225,81 | 11.764,70 | | |
| 7.13.6 | SINAPI | 95577 | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 | KG | 715,75 | 12,24 | 25,92% | 15,41 | 11.029,71 | | |
| 7.13.7 | SINAPI | 95578 | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021 | KG | 1.576,05 | 10,32 | 25,92% | 12,99 | 20.472,89 | | |
| 7.13.8 | SINAPI | 95593 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS - ESTRIBO 6,3MM | KG | 295,95 | 14,93 | 25,92% | 18,80 | 5.563,86 | | |
| 7.13.9 | SINAPI | 95593.1 AJUSTADA | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS - ESTRIBO 8MM | KG | 624,35 | 13,98 | 25,92% | 17,60 | 10.988,56 | | |
| 7.14 | | | BLOCOS | | | | | | | | |
| 7.14.1 | SINAPI | 96521 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 1.051,50 | 37,01 | 25,92% | 46,60 | 48.999,90 | | |
| 7.14.2 | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). | M3 | 462,50 | 71,64 | 25,92% | 90,21 | 41.722,13 | | |
| 7.14.3 | GOINFRA | 041002 AJUSTADA | APILOAMENTO FUNDO DOS BLOCOS | M2 | 711,60 | 6,03 | 25,92% | 7,59 | 5.401,04 | | |
| 7.14.4 | SINAPI | 96616 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 | M3 | 35,60 | 539,95 | 25,92% | 679,91 | 24.204,80 | | |
| 7.14.5 | SINAPI | 96531 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 1.685,85 | 120,82 | 25,92% | 152,14 | 256.485,22 | | |
| 7.14.6 | SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 816,80 | 583,91 | 25,92% | 735,26 | 600.560,37 | | |
| 7.14.7 | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 697,20 | 26,83 | 25,92% | 33,78 | 23.551,42 | | |
| 7.14.8 | SINAPI | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 9.042,75 | 16,78 | 25,92% | 21,13 | 191.073,31 | | |
| 7.14.9 | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2018 | KG | 1.323,75 | 15,75 | 25,92% | 19,83 | 26.249,96 | | |
| 7.14.10 | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2019 | KG | 2.883,70 | 14,09 | 25,92% | 17,74 | 51.156,84 | | |
| 7.14.11 | SINAPI | 96547 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2020 | KG | 2.687,95 | 11,92 | 25,92% | 15,01 | 40.346,13 | | |
| 7.14.12 | SINAPI | 96548 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2021 | KG | 2.294,10 | 11,32 | 25,92% | 14,25 | 32.690,93 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | 2.569.421,14 | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicad o | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------|--------|--------|--|-------|-----------|----------------|--------|------------------|---------------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 8 | | | Estrutura | | | | | | | | |
| 8.1 | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME , COM PREVISÃO DE FÔRMA | M³ | 663,50 | 93,82 | 25,92% | 118,14 | 78.385,89 | | |
| 8.2 | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA - VIGA BALDRAME | M³ | 474,50 | 26,83 | 25,92% | 33,78 | 16.028,61 | | |
| 8.3 | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM - VIGA BALDRAME | M² | 550,45 | 26,99 | 25,92% | 33,99 | 18.709,80 | | |
| 8.4 | SINAPI | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME , EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | 2.545,95 | 76,95 | 25,92% | 96,90 | 246.702,56 | | |
| 8.5 | SINAPI | 92454 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA , ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES | M² | 6.803,55 | 253,76 | 25,92% | 319,53 | 2.173.938,33 | | |
| 8.6 | SINAPI | 92421 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 17MM, 4 UTILIZAÇÕES | M² | 3.262,35 | 85,48 | 25,92% | 107,64 | 351.159,35 | | |
| 8.7 | SINAPI | 92512 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA , PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES | M² | 7.620,10 | 71,01 | 25,92% | 89,42 | 681.389,34 | | |
| 8.8 | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. | KG | 9.276,00 | 17,84 | 25,92% | 22,46 | 208.338,96 | | |
| 8.9 | SINAPI | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM | KG | 6.415,00 | 16,82 | 25,92% | 21,18 | 135.869,70 | | |
| 8.10 | SINAPI | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM | KG | 13.200,00 | 15,73 | 25,92% | 19,81 | 261.492,00 | | |
| 8.11 | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM | kg | 16.368,00 | 14,02 | 25,92% | 17,65 | 288.895,20 | | |
| 8.12 | SINAPI | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM | kg | 7.786,00 | 11,79 | 25,92% | 14,85 | 115.622,10 | | |
| 8.13 | SINAPI | 92780 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM | kg | 15.368,00 | 11,14 | 25,92% | 14,03 | 215.613,04 | | |
| 8.14 | SINAPI | 92781 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM | kg | 15.583,00 | 12,41 | 25,92% | 15,63 | 243.562,29 | | |
| 8.15 | SINAPI | 92782 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM | kg | 15.982,00 | 12,06 | 25,92% | 15,19 | 242.766,58 | | |
| 8.16 | SINAPI | 92784 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM | kg | 2.362,00 | 15,93 | 25,92% | 20,06 | 47.381,72 | | |
| 8.17 | SINAPI | 92785 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM | kg | 13.733,00 | 15,33 | 25,92% | 19,30 | 265.046,90 | | |
| 8.18 | SINAPI | 92786 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM | kg | 18.341,00 | 14,57 | 25,92% | 18,35 | 336.557,35 | | |
| 8.19 | SINAPI | 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM | kg | 25.192,00 | 13,11 | 25,92% | 16,51 | 415.919,92 | | |
| 8.20 | SINAPI | 92788 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM | kg | 23.771,00 | 11,11 | 25,92% | 13,99 | 332.556,29 | | |
| 8.21 | SINAPI | 92789 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM | kg | 2.537,00 | 10,63 | 25,92% | 13,39 | 33.970,43 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------|--------|--------|--|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|---------------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 8.22 | SINAPI | 95944 | ARMAÇÃO DE ESCADA , DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM | kg | 189,00 | 19,55 | 25,92% | 24,62 | 4.653,18 | | |
| 8.23 | SINAPI | 95945 | ARMAÇÃO DE ESCADA , DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM | kg | 441,00 | 16,68 | 25,92% | 21,00 | 9.261,00 | | |
| 8.24 | SINAPI | 95946 | ARMAÇÃO DE ESCADA , DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM | kg | 297,00 | 13,87 | 25,92% | 17,47 | 5.188,59 | | |
| 8.25 | SINAPI | 95947 | ARMAÇÃO DE ESCADA , DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM | kg | 1.170,00 | 11,06 | 25,92% | 13,93 | 16.298,10 | | |
| 8.26 | SINAPI | 95948 | ARMAÇÃO DE ESCADA , DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM | kg | 467,00 | 10,13 | 25,92% | 12,76 | 5.958,92 | | |
| 8.27 | SINAPI | 1527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M³ | 1.985,20 | 478,96 | 25,92% | 603,11 | 1.197.293,97 | | |
| 8.28 | SINAPI | 92874 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | M³ | 1.985,20 | 26,61 | 25,92% | 33,51 | 66.524,05 | | |
| 8.29 | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 - (Baldrames) | M² | 2.531,00 | 39,04 | 25,92% | 49,16 | 124.423,96 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | 8.139.508,13 | |

| 9 Cobertura | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|-----------------|--|----|-----------|--------|--------|--------|------------|--|--|
| 9.1 | SINAPI | 100775 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | KG | 23.162,10 | 14,11 | 25,92% | 17,77 | 411.590,52 | | |
| 9.2 | SINAPI | 100721 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 449,20 | 19,88 | 25,92% | 25,03 | 11.243,48 | | |
| 9.3 | SINAPI | 94216 AJUSTADA | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 2.246,00 | 271,17 | 25,92% | 341,46 | 766.919,16 | | |
| 9.4 | ORSE | 9077 AJUSTADA | CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO | M | 33,30 | 132,78 | 25,92% | 167,20 | 5.567,76 | | |
| 9.5 | SINAPI | 100327 AJUSTADA | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM , INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 206,50 | 77,17 | 25,92% | 97,17 | 20.065,61 | | |
| 9.6 Calhas | | | | | | | | | | | |
| 9.6.1 | SINAPI | 103316 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. - ALVENARIA DAS CALHAS | M2 | 105,50 | 61,24 | 25,92% | 77,11 | 8.135,11 | | |
| 9.6.2 | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL - ALVENARIA NOS 2 LADOS | M2 | 105,50 | 3,80 | 25,92% | 4,78 | 504,29 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|------------|--|-----------------|--|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 9.6.3 | SINAPI | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - LADO QUE FICA DENTRO DO TELHADO | M2 | 105,50 | 34,93 | 25,92% | 43,98 | 4.639,89 | | |
| 9.6.4 | SINAPI | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 - LADO QUE FICA DENTRO DO TELHADO | M2 | 105,50 | 11,52 | 25,92% | 14,51 | 1.530,81 | | |
| 9.6.5 | GOINFRA | 120101 AJUSTADA | REGULARIZACAO (1:3) E=2 cm - CALHAS | M2 | 234,20 | 20,35 | 25,92% | 25,62 | 6.000,20 | | |
| 9.6.6 | SINAPI | 98546 AJUSTADA | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM - CALHAS | M2 | 234,20 | 106,52 | 25,92% | 134,13 | 31.413,25 | | |
| 9.6.7 | SINAPI | 98563 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 - CALHAS | M2 | 124,00 | 28,55 | 25,92% | 35,95 | 4.457,80 | | |
| 9.6.8 | SINAPI | 98564 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 - CALHAS | M2 | 110,20 | 40,61 | 25,92% | 51,14 | 5.635,63 | | |
| 9.6.9 | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - MARQUISE ENTRADA DO TERREO | M | 23,40 | 104,04 | 25,92% | 131,01 | 3.065,63 | | |
| 9.7 | Impermeabilização (LAJE TECNICA DO AR CONDICIONADO E LAJE DE COBERTURA DO RESERVATÓRIO) | | | | | | | | | | |
| 9.7.1 | GOINFRA | 120101 AJUSTADA | REGULARIZACAO (1:3) E=2 cm - LAJE TECNICA E COBERTURA DO RESERV. SUPERIOR | M2 | 311,60 | 20,35 | 25,92% | 25,62 | 7.983,19 | | |
| 9.7.2 | SINAPI | 98546 AJUSTADA | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM - LAJE TECNICA E COBERTURA DO RESERV. SUPERIOR | M2 | 311,60 | 106,52 | 25,92% | 134,13 | 41.794,91 | | |
| 9.7.3 | SINAPI | 98563 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 - LAJE TECNICA E COBERTURA DO RESERV. SUPERIOR | M2 | 274,60 | 28,55 | 25,92% | 35,95 | 9.871,87 | | |
| 9.7.4 | SINAPI | 98564 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 - LAJE TECNICA E COBERTURA DO RESERV. SUPERIOR | M2 | 37,00 | 40,61 | 25,92% | 51,14 | 1.892,18 | | |
| 9.8 | Revestimentos e pintura das platibandas | | | | | | | | | | |
| 9.8.1 | SINAPI | 87908 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M2 | 849,30 | 6,63 | 25,92% | 8,35 | 7.091,66 | | |
| 9.8.2 | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 - REBOCO EXTERNO | M2 | 849,30 | 48,20 | 25,92% | 60,69 | 51.544,02 | | |
| 9.8.3 | SINAPI | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (PLATIBANDAS - POR DENTRO) | M2 | 849,30 | 11,52 | 25,92% | 14,51 | 12.323,34 | | |
| 9.9 | Diversos | | | | | | | | | | |
| 9.9.1 | SINAPI | 95306 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (EMBAIXO DO FUNDO DO RESERVATORIO ELEVADO) | M2 | 21,55 | 13,53 | 25,92% | 17,04 | 367,21 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------|---------|-----------------|---|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|---------------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 9.9.2 | GOINFRA | 180701 AJUSTADA | ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H > 3M) | M | 5,60 | 756,30 | 25,92% | 952,33 | 5.333,05 | | |
| 9.9.3 | GOINFRA | 180703 AJUSTADA | ESCADA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H <= 3M) | M | 6,70 | 571,33 | 25,92% | 719,42 | 4.820,11 | | |
| 9.9.4 | GOINFRA | 180710 AJUSTADA | ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, G/ALÇAS E PORTA CADEADO (INCLUSIVE CADEADO Nº 30) - RESERVATORIO SUPERIOR - 2 UN 0,80X0,80M | M2 | 1,28 | 392,19 | 25,92% | 493,85 | 632,13 | | |
| 9.9.5 | SINAPI | 100721 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 14,90 | 19,88 | 25,92% | 25,03 | 372,95 | | |
| 9.9.6 | SINAPI | 100757 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 14,90 | 39,17 | 25,92% | 49,32 | 734,87 | | |
| 9.9.7 | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (5 PORTINHOLAS PA10 0,50X1,00M - SEM CONTRAMARCO) | M2 | 2,50 | 605,65 | 25,92% | 762,63 | 1.906,58 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | 1.427.437,21 | |

10 Impermeabilização**10.1 ÁREAS MOLHADAS INTERNAS**

| | | | | | | | | | | |
|--------|---------|-----------------|---|----|--------|--------|--------|--------|-----------|--|
| 10.1.1 | GOINFRA | 120101 AJUSTADA | REGULARIZACAO (1:3) E=2 cm - BANHEIROS E COPAS | M2 | 524,95 | 20,35 | 25,92% | 25,62 | 13.449,22 | |
| 10.1.2 | SINAPI | 98546 AJUSTADA | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM | M2 | 524,95 | 106,52 | 25,92% | 134,13 | 70.411,54 | |
| 10.1.3 | SINAPI | 98563 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | M2 | 340,90 | 28,55 | 25,92% | 35,95 | 12.255,36 | |
| 10.1.4 | SINAPI | 98564 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | M2 | 184,05 | 40,61 | 25,92% | 51,14 | 9.412,32 | |
| 10.1.5 | SINAPI | 98558 | TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 | UN | 54,00 | 7,12 | 25,92% | 8,97 | 484,38 | |

10.2 LAJE EXTERNA DO TÉRREO

| | | | | | | | | | | |
|--------|---------|-----------------|--|----|----------|--------|--------|--------|------------|--|
| 10.2.1 | GOINFRA | 120101 AJUSTADA | REGULARIZACAO (1:3) E=2 cm - LAJE EXTERNA DO TÉRREO INCLUSIVE ÁREAS COM IMPERMEABILIZAÇÃO A SER REFEITA NA LIGAÇÃO COM O FÓRUM CIVEL | M2 | 3.343,10 | 20,35 | 25,92% | 25,62 | 85.650,22 | |
| 10.2.2 | SINAPI | 98546 AJUSTADA | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM | M2 | 3.343,10 | 106,52 | 25,92% | 134,13 | 448.410,00 | |
| 10.2.3 | SINAPI | 98563 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | M2 | 3.174,90 | 28,55 | 25,92% | 35,95 | 114.137,66 | |
| 10.2.4 | SINAPI | 98564 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | M2 | 168,20 | 40,61 | 25,92% | 51,14 | 8.601,75 | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------|----------|-----------------|---|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|---------------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 10.2.5 | SINAPI | 98558 | TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 - DEBAIXO DOS VASOS FIXOS | UN | 19,00 | 7,12 | 25,92% | 8,97 | 170,43 | | |
| 10.3 | | | FLOREIRAS | | | | | | | | |
| 10.3.1 | GOINFRA | 120101 AJUSTADA | REGULARIZACAO (1:3) E=2 cm - FLOREIRAS INCLUSIVE PARTE DA FLOREIRA DO F.CIVEL QUE FOI INTERROMPIDA, A SER RECOMPOSTA | M2 | 556,95 | 20,35 | 25,92% | 25,62 | 14.269,06 | | |
| 10.3.2 | SINAPI | 98546 AJUSTADA | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM | M2 | 556,95 | 106,52 | 25,92% | 134,13 | 74.703,70 | | |
| 10.3.3 | SINAPI | 98563 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | M2 | 346,25 | 28,55 | 25,92% | 35,95 | 12.447,69 | | |
| 10.3.4 | SINAPI | 98564 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | M2 | 210,70 | 40,61 | 25,92% | 51,14 | 10.775,20 | | |
| 10.3.5 | SINAPI | 98558 | TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 | UN | 10,00 | 7,12 | 25,92% | 8,97 | 89,70 | | |
| 10.4 | | | RESERVATÓRIOS / BARRILETE / POÇO ELEVADOR | | | | | | | | |
| 10.4.1 | SINAPI | 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 - RESERVATORIO SUPERIOR | M2 | 167,85 | 46,12 | 25,92% | 58,07 | 9.747,05 | | |
| 10.4.2 | SINAPI | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. - BARRILETE | M2 | 52,80 | 93,76 | 25,92% | 118,06 | 6.233,57 | | |
| 10.4.3 | SINAPI | 98563 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | M2 | 37,75 | 28,55 | 25,92% | 35,95 | 1.357,11 | | |
| 10.4.4 | SINAPI | 98564 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | M2 | 15,05 | 40,61 | 25,92% | 51,14 | 769,66 | | |
| 10.4.5 | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - POÇO ELEVADOR | M2 | 139,20 | 39,04 | 25,92% | 49,16 | 6.843,07 | | |
| 10.5 | | | JUNTAS DE DILATAÇÃO | | | | | | | | |
| 10.5.1 | COMP. TJ | JD14077 | JUNTA TIPO PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE PISOS COM POUCA SOLICITAÇÃO, 15 MM DE LARGURA, MOVIMENTAÇÃO DE *11 A 19* MM OU EQUIVALENTE - PISOS, PAREDES EXTERNA, COBERTURA | M | 910,00 | 174,75 | 25,92% | 220,05 | 200.245,50 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | 1.100.464,19 | |

11 Alvenarias e Paredes de Gesso Acartonado

| | | | | | | | | | | |
|------|---------|-----------------|--|----|----------|--------|--------|--------|------------|--|
| 11.1 | SINAPI | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | M2 | 8.337,30 | 75,71 | 25,92% | 95,33 | 794.794,81 | |
| 11.2 | GOINFRA | 100202 AJUSTADA | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1 VEZ EM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) - LOCAIS INDICADOS EM PROJETO | M2 | 283,40 | 111,42 | 25,92% | 140,30 | 39.761,02 | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|--------------|----------|------------------|---|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 11.3 | SINAPI | 93200 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016 | M | 2.097,60 | 2,83 | 25,92% | 3,56 | 7.467,46 | | |
| 11.4 | SINAPI | 93200.1 AJUSTADA | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2017 - PARA ALVENARIA DE 1 VEZ | M | 86,85 | 5,68 | 25,92% | 7,15 | 620,98 | | |
| 11.5 | SINAPI | 93186 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 69,05 | 86,60 | 25,92% | 109,05 | 7.529,90 | | |
| 11.6 | SINAPI | 93196 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 69,05 | 83,60 | 25,92% | 105,27 | 7.268,89 | | |
| 11.7 | SINAPI | 93187 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 182,70 | 99,27 | 25,92% | 125,00 | 22.837,50 | | |
| 11.8 | SINAPI | 93197 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS COM MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 182,70 | 93,84 | 25,92% | 118,16 | 21.587,83 | | |
| 11.9 | SINAPI | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 194,80 | 81,36 | 25,92% | 102,45 | 19.957,26 | | |
| 11.10 | SINAPI | 93189 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 89,30 | 100,33 | 25,92% | 126,34 | 11.282,16 | | |
| 11.11 | COMP. TJ | CDIV0091 | BANCO EM ALVENARIA E CONCRETO - CELAS E SALAS DE DETENTOS | M | 19,60 | 273,99 | 25,92% | 345,01 | 6.762,20 | | |
| 11.12 | COMP. TJ | CDIV0092 | BANCO SUSPENSO EM CONCRETO - FLOREIRAS - CONFORME DETALHE (3,05+0,50 X LARG. 0,50M - ESP. 10CM) | UN | 2,00 | 818,54 | 25,92% | 1.030,71 | 2.061,42 | | |
| 11.13 | AGETOP | 271305 AJUSTADA | BASE PARA ARMÁRIO - COPAS | M | 15,50 | 112,15 | 25,92% | 141,22 | 2.188,91 | | |
| 11.14 | SINAPI | 101164 | J8 e J10 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 2,75 | 1.189,04 | 25,92% | 1.497,24 | 4.117,41 | | |
| 11.15 | | | DIVISÓRIAS DE GESSO ACARTONADO | | | | | | | | |
| 11.15.1 | SINAPI | 96359 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO CHAPA BRANCA (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P | m² | 717,65 | 100,17 | 25,92% | 126,13 | 90.517,19 | | |
| 11.15.2 | SINAPI | 96371 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO CHAPA BRANCA (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P | m² | 262,75 | 74,36 | 25,92% | 93,63 | 24.601,28 | | |
| 11.15.3 | SINAPI | 96359.1 AJUSTADA | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO CHAPA VERDE RESISTENTE A UMIDADE (PCV) (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P | m² | 29,40 | 111,57 | 25,92% | 140,49 | 4.130,41 | | |
| 11.15.4 | COMP. TJ | CSI96372 | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL | m² | 717,65 | 31,99 | 25,92% | 40,28 | 28.906,94 | | |
| 11.15.5 | SINAPI | 96373 | INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017 | m | 10,05 | 12,84 | 25,92% | 16,17 | 162,51 | | |

Total do Item

1.096.556,08

12 Esquadrias
12.1 Esquadrias de Madeira

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicad o | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|-------------|----------|---------|---|-------|--------|----------------|--------|------------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 12.1.1 | SINAPI | 91015 | PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM , ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2015 | UN | 27,00 | 757,24 | 25,92% | 953,52 | 25.745,04 | | |
| 12.1.2 | SINAPI | 91016 | PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM , ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2015 | UN | 63,00 | 798,14 | 25,92% | 1.005,02 | 63.316,26 | | |
| 12.1.3 | SINAPI | 91016 | PM2C - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM , ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2015 | UN | 38,00 | 798,14 | 25,92% | 1.005,02 | 38.190,76 | | |
| 12.1.4 | COMP. TJ | ESQ0003 | PM2E - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - COM BARRA NO LADO INTERNO E REVESTIMENTO EM INOX NOS 2 LADOS - COMPLETA | UN | 6,00 | 1.777,17 | 25,92% | 2.237,81 | 13.426,86 | | |
| 12.1.5 | COMP. TJ | ESQ0007 | PM2F - KIT DE PORTA DE CORRER EM MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ITENS INCLUSOS: TRILHOS, ROLDANAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA E PAR DE PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - COMPLETA | UN | 6,00 | 1.683,39 | 25,92% | 2.119,72 | 12.718,32 | | |
| 12.1.6 | COMP. TJ | ESQ0008 | PM2G - KIT DE PORTA DE CORRER EM MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: TRILHOS, ROLDANAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA E PAR DE PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - COMPLETA | UN | 2,00 | 1.706,88 | 25,92% | 2.149,30 | 4.298,60 | | |
| 12.1.7 | COMP. TJ | ESQ0009 | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, ABRIR 2 FOLHAS, 1,80X2,10M , ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FERRAGEM ANTI-PÂNICO DUPLA COM FECHADURA E FITAS ISOLANTES ACÚSTICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPLETA | UN | 8,00 | 9.314,87 | 25,92% | 11.729,28 | 93.834,24 | | |
| 12.1.8 | COMP. TJ | ESQ0010 | PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM , ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2015 - COMPLETA | UN | 4,00 | 990,96 | 25,92% | 1.247,82 | 4.991,28 | | |
| 12.1.9 | SINAPI | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 114,00 | 192,48 | 25,92% | 242,37 | 27.630,18 | | |
| 12.1.10 | SINAPI | 90831 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - NOS BANHEIROS INDIVIDUAIS | UN | 24,00 | 169,61 | 25,92% | 213,57 | 5.125,68 | | |
| 12.1.11 | COMP. TJ | ESQ1007 | PRENDEDOR MAGNETICO PARA PORTA - INSTALADO EM PAREDE - EXCETO BANHEIROS E VESTIARIOS | UN | 98,00 | 43,76 | 25,92% | 55,10 | 5.399,80 | | |
| 12.1.12 | COMP. TJ | ESQ0011 | PORTA DE MADEIRA 120X250CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS VAI-E-DEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA RECEBER PAINEL RIPADO - FUNDO DO PALCO JURI 1 | UN | 2,00 | 1.068,22 | 25,92% | 1.345,10 | 2.690,20 | | |
| 12.1.13 | COMP. TJ | ESQ0015 | PORTA EM FÓRMICA TS SEM TEXTURA, DUPLA FACE, ESPESSURA 10MM E 0,80X1,65M, COM FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO - NEOCON OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 32,00 | 1.566,81 | 25,92% | 1.972,93 | 63.133,76 | | |
| 12.1.14 | COMP. TJ | ESQ0030 | SH - PAINEL DE MADEIRA DE ABRIR COM FECHO E FECHADURA ROLETE - LARGURA 1,00M, ALTURA 1,55M - CONFORME DETALHE | un | 8,00 | 716,66 | 25,92% | 902,42 | 7.219,36 | | |
| 12.2 | | | Esquadrias de Ferro | | | | | | | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|-------------|----------|-------------------|--|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 12.2.1 | GOINFRA | 180317 AJUSTADA | GRADE EM FERRO CONFORME DETALHE - CELAS | M2 | 51,80 | 649,11 | 25,92% | 817,36 | 42.339,25 | | |
| 12.2.2 | GOINFRA | 180317.1 AJUSTADA | PORTA DA CELA (1,00X2,10) DE FERRO REDONDO 1" MACIÇO (9 UNIDADES) | M2 | 18,90 | 800,99 | 25,92% | 1.008,61 | 19.062,73 | | |
| 12.2.3 | SINAPI | 100704 | PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019 - PARA PORTAS DE CELAS | UN | 9,00 | 57,13 | 25,92% | 71,94 | 647,46 | | |
| 12.2.4 | SINAPI | 90838 | PCF2 - PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 4,00 | 1.708,50 | 25,92% | 2.151,34 | 8.605,36 | | |
| 12.2.5 | COMP. TJ | ESQ0071 | PCF - PORTA CORTA-FOGO 110X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 2.084,02 | 25,92% | 2.624,20 | 5.248,40 | | |
| 12.2.6 | COMP. TJ | ESQ0070 | PCF3 - PORTA CORTA-FOGO 2,00X2,80MX4CM - 2 FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 5.028,91 | 25,92% | 6.332,40 | 6.332,40 | | |
| 12.2.7 | SINAPI | 94807 AJUSTADA | PF3 - PORTA ABRIR 0,90X2,10M - VENEZIANA METÁLICA REFORÇADA - COM FERRAGENS E CADEADO | UN | 2,00 | 787,16 | 25,92% | 991,19 | 1.982,38 | | |
| 12.2.8 | COMP. TJ | ESQ0080 | PF4 - PORTÃO ABRIR 2 FOLHAS 7,40X3,50M - VENEZIANA METÁLICA REFORÇADA - COM FERRAGENS E 2 CADEADOS | UN | 1,00 | 18.235,05 | 25,92% | 22.961,57 | 22.961,57 | | |
| 12.2.9 | COMP. TJ | ESQ0081 | PTG6 - PORTÃO ABRIR 2 FOLHAS 1,60X2,10M - VENEZIANA METÁLICA REFORÇADA - COM FERRAGENS | UN | 2,00 | 1.294,81 | 25,92% | 1.630,42 | 3.260,84 | | |
| 12.2.10 | COMP. TJ | ESQ0082 | PTG9 - PORTÃO CORRER 4,90X3,50M - VENEZIANA METÁLICA REFORÇADA - COM FERRAGENS | UN | 3,00 | 10.604,39 | 25,92% | 13.353,05 | 40.059,15 | | |
| 12.2.11 | COMP. TJ | ESQ0083 | PTG13 - PORTÃO ABRIR 2 FOLHAS 3,50X3,50M - VENEZIANA METÁLICA REFORÇADA - COM FERRAGENS | UN | 1,00 | 8.488,50 | 25,92% | 10.688,72 | 10.688,72 | | |
| 12.2.12 | COMP. TJ | ESQ0091 | PTG7 - 5,60X3,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO ELETRONICO DE ENROLAR EM AÇO, COM MOTOR E BOTOEIRA, INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA | UN | 2,00 | 11.758,82 | 25,92% | 14.806,71 | 29.613,42 | | |
| 12.2.13 | COMP. TJ | ESQ0092 | PTG8 - 6,98X3,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO ELETRONICO DE ENROLAR EM AÇO, COM MOTOR E BOTOEIRA, INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA | UN | 1,00 | 14.656,53 | 25,92% | 18.455,50 | 18.455,50 | | |
| 12.2.14 | COMP. TJ | ESQ0093 | PTG14 - 3,50X2,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO ELETRONICO DE ENROLAR EM AÇO, COM MOTOR E BOTOEIRA, INCLUSIVE PINTURA ELETROSTÁTICA | UN | 1,00 | 5.879,41 | 25,92% | 7.403,35 | 7.403,35 | | |
| 12.3 | | | Esquadrias de Alumínio | | | | | | | | |
| 12.3.1 | SINAPI | 94590 | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 655,20 | 16,34 | 25,92% | 20,58 | 13.484,02 | | |
| 12.3.2 | SINAPI | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (JMx1, JMx5, JMx6, JMx8) | M2 | 55,85 | 618,03 | 25,92% | 778,22 | 43.463,59 | | |
| 12.3.3 | SINAPI | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (JC2, JC3, JC10) | M2 | 8,25 | 321,88 | 25,92% | 405,31 | 3.343,81 | | |
| 12.3.4 | SINAPI | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (JC1, JC8, JC9) | M2 | 25,00 | 370,84 | 25,92% | 466,96 | 11.674,00 | | |
| 12.3.5 | COMP. TJ | ESQ0041 | JANELA DE ALUMÍNIO - DE CANTO 1,35+2,35 X 0,90M - PARTE DE CORRER/ PARTE FIXA - VIDRO LAMINADO 6MM REFLETIVO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, SEM CONTRAMARCO (JC11) | UN | 1,00 | 4.389,41 | 25,92% | 5.527,15 | 5.527,15 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicad o | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------|----------|---------|--|-------|----------|----------------|--------|------------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 12.3.6 | COMP. TJ | ESQ0040 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO PRATA 6MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (JF1 e JF2) | M2 | 13,00 | 1.446,16 | 25,92% | 1.821,00 | 23.673,00 | | |
| 12.3.7 | COMP. TJ | ESQ0050 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA FIXA, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (J7, J9 E J11) | M2 | 89,70 | 417,94 | 25,92% | 526,27 | 47.206,42 | | |
| 12.3.8 | COMP. TJ | ESQ0051 | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE - PARA AS JANELAS | M | 1.069,60 | 36,38 | 25,92% | 45,81 | 48.998,38 | | |
| 12.3.9 | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (PA1, PA4, PA5) | M2 | 48,45 | 605,65 | 25,92% | 762,63 | 36.949,42 | | |
| 12.3.10 | COMP. TJ | TJ34360 | TAPA JUNTA EM ALUMINIO ESP= 1MM LARGURA=3,50CM PARA PAREDE | M | 27,60 | 11,23 | 25,92% | 14,14 | 390,26 | | |
| 12.4 | | | Corrimãos e Guarda-Corpos | | | | | | | | |
| 12.4.1 | COMP. TJ | ESQ0100 | CORRIMÃO EM AÇO INOX 1.1/2" - 2 CORRIMÃOS SIMPLES EM DUAS ALTURAS - FIXADO COM PARAFUSO EM PAREDE - ESCADAS DE INCÊNDIO INTERNAS | M | 124,40 | 232,92 | 25,92% | 293,29 | 36.485,28 | | |
| 12.4.2 | COMP. TJ | ESQ0103 | CORRIMÃO SIMPLES EM AÇO INOX 4CM - PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA - "EMBUTIDO " NA PAREDE - TRIB. JÚRI | M | 54,80 | 136,55 | 25,92% | 171,94 | 9.422,31 | | |
| 12.4.3 | COMP. TJ | ESQ0101 | CORRIMÃO SIMPLES EM AÇO INOX 1.1/2" - FIXADO COM PARAFUSO EM PAREDE - DET. 1 DO TRIB. JÚRI | M | 1,80 | 120,34 | 25,92% | 151,53 | 272,75 | | |
| 12.4.4 | COMP. TJ | ESQ0102 | CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 1.1/2" - COM CURVA - FIXADO COM PARAFUSO EM PAREDE - DET. 2 DO TRIB. JÚRI | M | 28,75 | 312,00 | 25,92% | 392,87 | 11.295,01 | | |
| 12.4.5 | COMP. TJ | ESQ0104 | GUARDA CORPO COM CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX - FIXADO NO PISO - RAMP DO TRIBUNAL DO JÚRI ACESSO AO PALCO - DET. 4 DO TRIB. JÚRI | M | 28,50 | 752,19 | 25,92% | 947,16 | 26.994,06 | | |
| 12.4.6 | COMP. TJ | ESQ0105 | GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM VIDRO LAMINADO 8MM - H=0,90M - VIDRO H=0,80M - PALCO - DET. 5 DO TRIB. JÚRI | M | 62,30 | 1.463,60 | 25,92% | 1.842,97 | 114.817,03 | | |
| 12.4.7 | COMP. TJ | ESQ0106 | GUARDA-CORPO EM AÇO INOX COM PERFIL INTEGRADO E VIDRO LAMINADO 8MM - H=1,05M - VIDRO H=0,95M - PALCO - DET. 6 DO TRIB. JÚRI | M | 55,15 | 1.758,58 | 25,92% | 2.214,40 | 122.124,16 | | |
| 12.4.8 | COMP. TJ | ESQ0107 | GUARDA-CORPO EM AÇO INOX COM PERFIL INTEGRADO E VIDRO LAMINADO 8MM - H=0,90M - VIDRO H=0,80M - PALCO - DET. 7 DO TRIB. JÚRI | M | 14,45 | 1.561,84 | 25,92% | 1.966,67 | 28.418,38 | | |
| 12.4.9 | COMP. TJ | ESQ0108 | GUARDA-CORPO EM AÇO INOX COM PERFIL INTEGRADO E VIDRO LAMINADO 8MM - H=0,73M - VIDRO H=0,63M - PALCO - DET. 9 DO TRIB. JÚRI | M | 15,75 | 1.393,87 | 25,92% | 1.755,16 | 27.643,77 | | |
| 12.4.10 | COMP. TJ | ESQ0100 | CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 1.1/2" - FIXADO COM PARAFUSO EM PAREDE - ESCADA DA ENTRADA DO SUBSOLO RUA PL3 | M | 2,30 | 232,92 | 25,92% | 293,29 | 674,57 | | |
| 12.4.11 | COMP. TJ | ESQ0104 | GUARDA CORPO COM CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX - FIXADO NO PISO - ENTRADA DO SUBSOLO RUA PL3 - LADO PLATAFORMA ELEVAT. | M | 2,30 | 752,19 | 25,92% | 947,16 | 2.178,47 | | |
| 12.4.12 | | | EXTERNOS | | | 0,00 | | | | | |
| 12.4.12.1 | COMP. TJ | ESQ0104 | GUARDA CORPO COM CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX - ESCADA EXTERNA DO TERREO | M | 6,80 | 752,19 | 25,92% | 947,16 | 6.440,69 | | |
| 12.4.12.2 | COMP. TJ | ESQ0109 | GUARDA CORPO COM CORRIMÃO DUPLO/DUPLO (2 CORRIMÃOS NOS 2 LADOS DO GC) EM AÇO INOX 1.1/2" - ESCADA EXTERNA DO TERREO | M | 3,40 | 1.027,77 | 25,92% | 1.294,17 | 4.400,18 | | |
| 12.4.12.3 | COMP. TJ | ESQ0110 | GUARDA-CORPO EM AÇO INOX COM PERFIL INTEGRADO E VIDRO LAMINADO 8MM - H=0,85M - VIDRO H=0,69M - CONFORME DETALHE - MODELO 1A - RAMP EXTERNA | M | 21,50 | 1.462,86 | 25,92% | 1.842,03 | 39.603,65 | | |



Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicad o | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------|----------|---------------|---|-------|----------|----------------|--|------------------|------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 12.4.12.4 | COMP. TJ | ESQ0102 | CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 1.1/2" - FIXADO COM PARAFUSO EM PAREDE - PARTE DA RAMP A EXTERNA (PARTE ONDE É FIXADO EM ALVENARIA) | M | 23,25 | 312,00 | | 25,92% | 392,87 | 9.134,23 | |
| 12.4.12.5 | COMP. TJ | ESQ0104 | GUARDA CORPO COM CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX - RAMP A EXTERNA DO TERREO (ANEXO AO GC MODELO 1A) | M | 20,45 | 752,19 | | 25,92% | 947,16 | 19.369,42 | |
| 12.4.12.6 | COMP. TJ | ESQ0111 | GUARDA-CORPO EM AÇO INOX COM PERFIL INTEGRADO E VIDRO LAMINADO 8MM - H=1,05M - VIDRO H=0,87M - CONFORME DETALHE - MODELO 1C - FACHADA ONDE TEM FLOREIRA | M | 71,40 | 1.652,36 | | 25,92% | 2.080,65 | 148.558,41 | |
| 12.4.12.7 | COMP. TJ | ESQ0112 | GUARDA-CORPO EM AÇO INOX COM PERFIL INTEGRADO E VIDRO LAMINADO 8MM - H=1,10M - VIDRO H=0,92M - CONFORME DETALHE - MODELO 1B - FACHADA ONDE NÃO TEM FLOREIRA | M | 103,80 | 1.721,17 | | 25,92% | 2.167,30 | 224.965,74 | |
| 12.4.12.8 | ORSE | 9035 AJUSTADA | GRADIL NYLOFOR INSTALADO REAPROVEITADO - H=2,43M - ÁREA DO TRIB. JURI | M2 | 24,00 | 140,59 | | 25,92% | 177,03 | 4.248,72 | |
| 12.4.12.9 | COMP. TJ | TJ9970 | PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL NYLOFOR 2,00X2,43 M - BELGO OU EQUIVALENTE - COMPLETO | UN | 1,00 | 4.761,14 | | 25,92% | 5.995,23 | 5.995,23 | |
| 12.5 | | | ELEMENTOS DA FACHADA | | | | | | | | |
| 12.5.1 | COMP. TJ | RF0010 | REVESTIMENTO EM ACM KYNAR 4MM - CORES COBRE E CHAMPAGNE - INSTALADO EM FACHADA | M2 | 1.212,90 | 480,07 | | 25,92% | 604,50 | 733.198,05 | |
| 12.5.2 | COMP. TJ | RF0010 | REVESTIMENTO EM ACM KYNAR 4MM - INSTALADO NA MARQUISE DA FACHADA DO TERREO (REVESTIMENTO E FORRO) | M2 | 121,25 | 480,07 | | 25,92% | 604,50 | 73.295,63 | |
| 12.5.3 | COMP. TJ | RF0010 | REVESTIMENTO EM ACM KYNAR 4MM - INSTALADO NO PORTICO DE ACM DA ENTRADA DA RUA PL3 | M2 | 21,00 | 480,07 | | 25,92% | 604,50 | 12.694,50 | |
| 12.5.4 | COMP. TJ | RF0011 | BRISE SOLEIL TIPO FIXO COM ABAS DE 30MM EM ALUMINIO - COR A DEFINIR - MODELO SM B30 SUL METAIS OU EQUIVALENTE - INSTALADO | M2 | 557,80 | 361,41 | | 25,92% | 455,09 | 253.849,20 | |
| Total do Item | | | | | | | | | | | 2.735.170,36 |

13 Vidros

| | | | | | | | | | | | |
|------|----------|----------|---|----|-------|----------|--------|--------|----------|-----------|--|
| 13.1 | COMP. TJ | CREV0099 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, BISOTADO - COLADO SOBRE REVESTIMENTO | M² | 71,10 | 637,70 | 0,2592 | | 802,99 | 57.092,59 | |
| 13.2 | COMP. TJ | CREV0098 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM - COLADO SOBRE REBOCO - PILARES DO LOBBY | M² | 27,85 | 538,68 | 0,2592 | | 678,31 | 18.890,93 | |
| 13.3 | COMP. TJ | V0011 | DV1 - 1,66X2,70M - PAINEL COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE 10MM - 1 FOLHA DE ABRIR - COMPLETO CONFORME DETALHES (VIDRO+ METAIS+ FERRAGENS CROMADAS+ MOLAS DE PISO+ PUXADORES+ FECHADURA) | UN | 1,00 | 3.027,94 | | 25,92% | 3.812,78 | 3.812,78 | |
| 13.4 | COMP. TJ | V0012 | DV2 - 1,77X2,70M - PAINEL COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE 10MM - 1 FOLHA DE ABRIR - COMPLETO CONFORME DETALHES (VIDRO+ METAIS+ FERRAGENS CROMADAS+ MOLAS DE PISO+ PUXADORES+ FECHADURA) | UN | 1,00 | 3.125,85 | | 25,92% | 3.936,07 | 3.936,07 | |
| 13.5 | COMP. TJ | V0013 | DV3 - 1,80X2,70M - PAINEL COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE 10MM - 1 FOLHA DE ABRIR - COMPLETO CONFORME DETALHES (VIDRO+ METAIS+ FERRAGENS CROMADAS+ MOLAS DE PISO+ PUXADORES+ FECHADURA) | UN | 1,00 | 3.152,86 | | 25,92% | 3.970,08 | 3.970,08 | |
| 13.6 | COMP. TJ | V0014 | DV4 - 2,78X2,70M - PAINEL COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE 10MM - 1 FOLHA DE ABRIR - COMPLETO CONFORME DETALHES (VIDRO+ METAIS+ FERRAGENS CROMADAS+ MOLAS DE PISO+ PUXADORES+ FECHADURA) | UN | 1,00 | 4.047,58 | | 25,92% | 5.096,71 | 5.096,71 | |
| 13.7 | COMP. TJ | V0015 | DV5 - 2,30X2,70M - PAINEL COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE 10MM - 2 FOLHAS DE ABRIR - COMPLETO CONFORME DETALHES (VIDRO+ METAIS+ FERRAGENS CROMADAS+ MOLAS DE PISO+ PUXADORES+ FECHADURA) | UN | 1,00 | 5.120,64 | | 25,92% | 6.447,91 | 6.447,91 | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|-------|----------|---------------|--|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 13.8 | COMP. TJ | V0010 | SEPARADOR EM VIDRO TEMPERADO 8MM E PERFIL DE AÇO INOX - LOBBY | M | 14,50 | 782,71 | 25,92% | 985,59 | 14.291,06 | | |
| 13.9 | COMP. TJ | V0050 | ESTRUTURAL GLASING EM VIDRO LAMINADO DE SEGURANÇA 8MM - 21,50X4,75M INCLUSO 2 PORTAS DE 2 FOLHAS 2,39X2,10M - COMPLETO INCLUSIVE FERRAGEM ANTI PANICO - CONFORME DETALHE DE ARQUITETURA (CV2 COM 2 PCV1) | M² | 102,15 | 1.871,39 | 25,92% | 2.356,45 | 240.711,37 | | |
| 13.10 | ORSE | 3149 AJUSTADA | PELÍCULA INSULFILM G5 OU EQUIVALENTE - APLICADA | M² | 49,55 | 46,72 | 25,92% | 58,83 | 2.915,03 | | |

Total do Item**357.164,53****14 Revestimento de Paredes e Peças de Granito**

| | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|------------------|--|----|-----------|----------|--------|----------|------------|--|--|
| 14.1 | SINAPI | 87874 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 12.806,20 | 5,77 | 25,92% | 7,27 | 93.101,07 | | |
| 14.2 | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 11.138,55 | 32,81 | 25,92% | 41,31 | 460.133,50 | | |
| 14.3 | SINAPI | 87535 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (EMBOÇO) | M2 | 1.667,65 | 28,78 | 25,92% | 36,24 | 60.435,64 | | |
| 14.4 | SINAPI | 87273.1 AJUSTADA | REVESTIMENTO 32,5X59 CM RETITICADO - ELIANE FORMA BRANCO ACETINADO OU EQUIVALENTE | M2 | 834,40 | 113,69 | 25,92% | 143,16 | 119.452,70 | | |
| 14.5 | SINAPI | 87273.2 AJUSTADA | REVESTIMENTO 32,5X59 CM RETITICADO - ELIANE LOSANGO CINZA ACETINADO OU EQUIVALENTE | M2 | 93,80 | 118,61 | 25,92% | 149,35 | 14.009,03 | | |
| 14.6 | COMP. TJ | CREV0010 | REVESTIMENTO 45X120 CM RETITICADO - ELIANE DECORTILLES FILETTO CAMEL MA OU EQUIVALENTE | M2 | 22,95 | 152,82 | 25,92% | 192,43 | 4.416,27 | | |
| 14.7 | COMP. TJ | CREV0011 | REVESTIMENTO 45X90CM RETITICADO - ELIANE DECORTILLES FRIEZE SAND MA OU EQUIVALENTE | M2 | 155,35 | 138,72 | 25,92% | 174,68 | 27.136,54 | | |
| 14.8 | COMP. TJ | CREV0096 | PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO NA COR BRANCA - ABAS 1,58CM - INSTALADO EM QUINAS DE REVESTIMENTO CERAMICO | M | 81,00 | 13,80 | 25,92% | 17,38 | 1.407,78 | | |
| 14.9 | COMP. TJ | CREV0012 | REVESTIMENTO 120X120CM RETIFICADO - ELIANE ONIX CRISTALLO AC OU EQUIVALENTE | M2 | 20,55 | 270,96 | 25,92% | 341,19 | 7.011,45 | | |
| 14.10 | COMP. TJ | CREV0013 | PASTILHA TRIDIMENSIONAL - PORTOBELLO CUBICA NUDE OU EQUIVALENTE | M2 | 27,30 | 1.199,41 | 25,92% | 1.510,30 | 41.231,19 | | |
| 14.11 | COMP. TJ | CREV0030 | REVESTIMENTO EM VIDRO 5MM PINTADO NA COR CAMURÇA - COLADO NA PAREDE | M2 | 164,65 | 475,00 | 25,92% | 598,12 | 98.480,46 | | |
| 14.12 | COMP. TJ | 98671.5 AJUSTADA | MÁRMORE CREMA MARFIL PARA REVESTIMENTO DE PAREDE - CONFORME DETALHE | M2 | 243,15 | 1.167,26 | 25,92% | 1.469,81 | 357.384,30 | | |
| 14.13 | COMP. TJ | ESQ0031 | PAINEL DE MADEIRA REVESTIDA DE LAMINADO - PADRÃO DO SHAFT - COLADO NA PAREDE - CONFORME DETALHE | M2 | 19,05 | 344,86 | 25,92% | 434,25 | 8.272,46 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicad o | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|--------------|----------|-------------------|---|-------|----------|----------------|--------|------------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 14.14 | COMP. TJ | CREV1001 | PAINEL RIPADO VAZADO EM SARRAFEADO DE MDF 15MM COM 25MM DE ESPAÇAMENTO ENTRE PEÇAS E VERSO COM ACABAMENTO EM TECIDO FONOABSORVENTE PRETO - ACABAMENTO IMBUÍA LINHEIRO - MARCA TECNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS OU EQUIVALENTE COM PROTEÇÃO AO FOGO - LOBBY | M2 | 89,00 | 958,94 | 25,92% | 1.207,50 | 107.467,50 | | |
| 14.15 | COMP. TJ | CREV1002 | PAINEL RIPADO VAZADO EM SARRAFEADO DE MDF 15MM COM 9MM DE ESPAÇAMENTO ENTRE PEÇAS E VERSO COM ACABAMENTO EM TECIDO FONOABSORVENTE PRETO - INCLUSIVE REVESTINDO PORTAS DO PALCO - ACABAMENTO IMBUÍA LINHEIRO - MARCA TECNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS OU EQUIVALENTE COM PROTEÇÃO AO FOGO - INSTALADO EM PAREDE OU TETO - TRIBUNAL DO JURI 1 | M2 | 163,50 | 1.223,77 | 25,92% | 1.540,97 | 251.948,60 | | |
| 14.16 | COMP. TJ | CREV1001 | PAINEL RIPADO VAZADO EM SARRAFEADO DE MDF 15MM COM 25MM DE ESPAÇAMENTO ENTRE PEÇAS E VERSO COM ACABAMENTO EM TECIDO FONOABSORVENTE PRETO - ACABAMENTO IMBUÍA LINHEIRO - MARCA TECNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS OU EQUIVALENTE COM PROTEÇÃO AO FOGO - TRIBUNAL DO JÚRI 2 | M2 | 285,50 | 958,94 | 25,92% | 1.207,50 | 344.741,25 | | |
| 14.17 | COMP. TJ | CREV1003 | PAINEL DIFUSOR ORIGAMI ACÚSTICO EM MDF, DIFUSOR DE 600X520MM E ESP. 52MM, ACABAMENTO EM MADEIRA - MARCA TECNICA SOLUÇÕES ACUSTICAS OU EQUIVALENTE COM PROTEÇÃO AO FOGO - TRIBUNAL DO JURI 1 | M2 | 12,25 | 1.768,13 | 25,92% | 2.226,43 | 27.273,77 | | |
| 14.18 | COMP. TJ | CREV1004 | PAINEL DIFUSOR TRIANGULAR EM MDF FABRICADO EM 3 PLANOS E INSTALADO COM SISTEMA DE ENCAIXE, PEÇAS 450X450MM, VARIÁVEL, ACABAMENTO EM MDF LAMINADO DE MADEIRA - ACABAMENTO IMBUÍA LINHEIRO - MARCA TECNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS OU EQUIVALENTE COM PROTEÇÃO AO FOGO - TRIBUNAIS DO JURI 2 | M2 | 53,10 | 1.442,15 | 25,92% | 1.815,96 | 96.427,48 | | |
| 14.19 | SINAPI | 101965.2 AJUSTADO | PEITORIL LINEAR EM GRANITO MOONLIGHT, L = 15 A 22CM - JANELAS | M | 178,50 | 143,64 | 25,92% | 180,87 | 32.285,30 | | |
| 14.20 | COMP. TJ | 101965.1 AJUSTADO | MOLDURA/PEITORIL DA JC11 CONFORME DETALHE - 22+5+7CM - MARMORE CREMA MARFIL | M | 7,80 | 386,65 | 25,92% | 486,87 | 3.797,59 | | |
| 14.21 | SINAPI | 86889.1 AJUSTADA | BANCADA DE GRANITO MOONLIGHT C/ ESPELHO/SAIAS - BANHEIROS E COPAS | M2 | 80,50 | 522,08 | 25,92% | 657,40 | 52.920,70 | | |
| 14.22 | SINAPI | 102253 AJUSTADA | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO MOONLIGHT, AF_01/2021 | M2 | 87,50 | 608,42 | 25,92% | 766,12 | 67.035,50 | | |
| 14.23 | COMP. TJ | CDIV0703 | BANCO EM ALVENARIA E CONCRETO REVESTIDO DE MÁRMORE CREMA MARFIL - COMPRIM. 3,00M - LOBBY | UN | 2,00 | 6.530,16 | 25,92% | 8.222,78 | 16.445,56 | | |
| 14.24 | COMP. TJ | CDIV0704 | BANCO EM ALVENARIA E CONCRETO REVESTIDO DE MÁRMORE CREMA MARFIL - COMPRIM. 2,50M - LOBBY | UN | 2,00 | 5.498,97 | 25,92% | 6.924,30 | 13.848,60 | | |
| 14.25 | COMP. TJ | CDIV0701 | BALCÃO EM ALVENARIA REVESTIDO EM MÁRMORE CREMA MARFIL - LOBBY DO SUBSOLO | UN | 1,00 | 16.765,97 | 25,92% | 21.111,71 | 21.111,71 | | |
| 14.26 | COMP. TJ | CDIV0702 | BALCÃO EM ALVENARIA REVESTIDO EM MÁRMORE CREMA MARFIL - LOBBY DO TÉRREO | UN | 1,00 | 22.921,31 | 25,92% | 28.862,51 | 28.862,51 | | |
| 14.27 | | | REVESTIMENTOS EXTERNOS | | | | | | | | |
| 14.27.1 | SINAPI | 87908 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M2 | 3.350,75 | 6,63 | 25,92% | 8,35 | 27.978,76 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------|----------|-------------------|--|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|---------------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 14.27.2 | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 - REBOCO EXTERNO | M2 | 3.350,75 | 48,20 | 25,92% | 60,69 | 203.357,02 | | |
| 14.27.3 | COMP. TJ | CREV7119 | GRANITO MOONLIGHT PAREDE FACHADA COM ESTRUTURA METALICA TIPO INSERT - INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO | M2 | 575,50 | 549,11 | 25,92% | 691,44 | 397.923,72 | | |
| 14.27.4 | COMP. TJ | 98671.5 AJUSTADA | REVESTIMENTO EM MÁRMORE CREMA MARFIL CONFORME DETALHE DE FACHADA | M2 | 5,90 | 1.167,26 | 25,92% | 1.469,81 | 8.671,88 | | |
| 14.27.5 | COMP. TJ | CREV0020 | REVESTIMENTO EM PEDRA PIRENÓPOLIS CONFORME DETALHE DE FACHADA | M2 | 154,00 | 275,09 | 25,92% | 346,39 | 53.344,06 | | |
| 14.27.6 | SINAPI | 98685.1 AJUSTADA | REVESTIMENTO MURETA DA FLOREIRA EM GRANITO MOONLIGHT H=20CM - ENTRADA SUBSOLO RUA PL3 | M | 4,50 | 108,50 | 25,92% | 136,62 | 614,79 | | |
| 14.27.7 | SINAPI | 101965.2 AJUSTADO | BORDA EM GRANITO MOONLIGHT ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 - FLOREIRA DA ENTRADA DO SUBSOLO RUA PL3 | M | 4,50 | 143,64 | 25,92% | 180,87 | 813,92 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | 3.049.342,61 | |

15 Revestimentos de Piso**15.1 PISOS INTERNOS**

| | | | | | | | | | | |
|---------|----------|------------------|--|----|----------|--------|--------|--------|--------------|--|
| 15.1.1 | SINAPI | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 - LASTRO DO SUBSOLO (ÁREA DOS PISOS INTERNOS) | M2 | 1.432,00 | 74,18 | 25,92% | 93,41 | 133.763,12 | |
| 15.1.2 | SINAPI | 87630 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014 - Regularização sob porcelanato e granito, inclusive tabeiras e soleiras | M2 | 3.145,05 | 33,93 | 25,92% | 42,72 | 134.356,54 | |
| 15.1.3 | SINAPI | 87630 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014 - Regularização sob carpete onde não tem piso elevado (juris do subsolo) | M2 | 151,70 | 33,93 | 25,92% | 42,72 | 6.480,62 | |
| 15.1.4 | SINAPI | 98671.1 AJUSTADA | PISO EM GRANITO MOONLIGHT 55X55CM APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS - POLIDO OU LEVIGADO | M2 | 2.876,30 | 453,88 | 25,92% | 571,53 | 1.643.891,74 | |
| 15.1.5 | SINAPI | 98671.2 AJUSTADA | PISO EM GRANITO PRETO 55X55CM APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS - POLIDO OU LEVIGADO | M2 | 50,25 | 506,41 | 25,92% | 637,67 | 32.042,92 | |
| 15.1.6 | SINAPI | 98671.3 AJUSTADA | GRANITO MOONLIGHT CORTADO NA CHAPA APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018 - POLIDO OU LEVIGADO - RAMPAS, ESCADAS | M2 | 259,60 | 506,70 | 25,92% | 638,04 | 165.635,18 | |
| 15.1.7 | SINAPI | 98671.4 AJUSTADA | GRANITO PRETO CORTADO NA CHAPA APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS - POLIDO OU LEVIGADO - ESPELHO DE DEGRAUS DAS ESCADAS, TESTEIRAS DOS PALCOS E DOS DEGRAUS DA PLATEIA DO JURI, LATERAIS ENTRE RAMPA E DEGRAUS NO JURI | M2 | 97,85 | 720,48 | 25,92% | 907,23 | 88.772,46 | |
| 15.1.8 | SINAPI | 98671.4 AJUSTADA | GRANITO PRETO CORTADO NA CHAPA APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS - POLIDO OU LEVIGADO - TABEIRAS DOS TRIBUNAIS DO JÚRI | M2 | 93,65 | 720,48 | 25,92% | 907,23 | 84.962,09 | |
| 15.1.9 | COMP. TJ | CREV0093 | PISO EM GRANITO PRETO CORTADO NA CHAPA - ELEVADORES | M2 | 23,20 | 656,92 | 25,92% | 827,19 | 19.190,81 | |
| 15.1.10 | COMP. TJ | CREV0094 | IMPERMEABILIZAÇÃO DOS PISOS EM GRANITO - pisos e soleiras | M2 | 3.355,70 | 8,63 | 25,92% | 10,87 | 36.476,46 | |
| 15.1.11 | COMP. TJ | CREV0095 | PROTEÇÃO DOS PISOS EM GRANITO COM LONA E GESSO | M2 | 3.355,70 | 6,37 | 25,92% | 8,02 | 26.912,71 | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------|--------|------------------|---|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 15.1.12 | SINAPI | 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 - (barrilete e cela do terreo) | M2 | 52,75 | 30,46 | 25,92% | 38,36 | 2.023,49 | | |
| 15.1.13 | SINAPI | 94994 | PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO (salas de apoio do subsolo e celas do subsolo) | M2 | 462,05 | 95,41 | 25,92% | 120,14 | 55.510,69 | | |
| 15.1.14 | SINAPI | 98678 | PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020 - SALAS TECNICAS | M2 | 38,40 | 411,45 | 25,92% | 518,10 | 19.895,04 | | |
| 15.1.15 | SINAPI | 101727 | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 - SALAS TECNICAS | M2 | 38,40 | 155,12 | 25,92% | 195,33 | 7.500,67 | | |
| 15.1.16 | SINAPI | 98678 | PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020 - TRIBUNAIS DO JURI DO TERREO - ALTURA ATÉ 40CM | M2 | 320,80 | 411,45 | 25,92% | 518,10 | 166.206,48 | | |
| 15.1.17 | SINAPI | 98678.1 AJUSTADA | PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020 - TRIBUNAIS DO JURI DO TERREO - ALTURA MAIOR QUE 40CM | M2 | 208,90 | 550,11 | 25,92% | 692,70 | 144.705,03 | | |
| 15.1.18 | SINAPI | 101743 | CARPETE EM PLACAS BEAULIEU MODULAR BAC LINHA EQUINOX CAPRICORN 006 OU EQUIVALENTE - INCLUSIVE REVESTIMENTOS DAS LATERAIS - TRIBUNAIS DO JÚRI (TERREO E SUBSOLO) | M2 | 376,25 | 158,98 | 25,92% | 200,19 | 75.321,49 | | |
| 15.1.19 | SINAPI | 98685.1 AJUSTADA | RODAPÉ EM GRANITO MOONLIGHT, ALTURA 20 CM. AF_09/2020 | M | 2.338,40 | 108,50 | 25,92% | 136,62 | 319.472,21 | | |
| 15.1.20 | SINAPI | 98685.2 AJUSTADA | RODAPÉ EM GRANITO MOONLIGHT, ALTURA 15 CM. AF_09/2020 - COPAS | M | 131,40 | 84,56 | 25,92% | 106,48 | 13.991,47 | | |
| 15.1.21 | SINAPI | 98685.2 AJUSTADA | RODAPÉ EM GRANITO MOONLIGHT, ALTURA 15 CM. AF_09/2020 - RODAPÉS DAS BASES DAS BANCADAS | M | 21,50 | 84,56 | 25,92% | 106,48 | 2.289,32 | | |
| 15.1.22 | SINAPI | 87246.1 AJUSTADA | PISO PORCELANATO ARQTEC STOP 24,5x24,5cm - MARCA Eliane ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA INTERNA | M2 | 19,15 | 997,46 | 25,92% | 1.256,00 | 24.052,40 | | |
| 15.1.23 | SINAPI | 87246.2 AJUSTADA | PISO PORCELANATO ARQTEC GO 24,5x24,5cm - MARCA Eliane ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA INTERNA | M2 | 3,65 | 1.062,59 | 25,92% | 1.338,01 | 4.883,74 | | |
| 15.1.24 | SINAPI | 98689.1 AJUSTADA | SOLEIRA EM GRANITO MOONLIGHT, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 109,25 | 87,08 | 25,92% | 109,65 | 11.979,26 | | |
| 15.1.25 | | | ESTACIONAMENTO DO SUBSOLO | | | | | | | | |
| 15.1.25.1 | SINAPI | 97110 AJUSTADA | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 10 CM - INCLUSO LONA, EXECUÇÃO DE JUNTA, TELAS E BARRAS DE TRANSIÇÃO | M2 | 3.863,90 | 148,68 | 25,92% | 187,22 | 723.399,36 | | |
| 15.1.25.2 | SINAPI | 88650.2 AJUSTADA | PORCELANATO CINZA BRILHANTE - H=30CM - RODAPÉ PILARES SUBSOLO | M | 89,95 | 38,28 | 25,92% | 48,20 | 4.335,59 | | |
| 15.1.25.3 | SINAPI | 101748 | PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020 - PARA RECEBER EPÓXI | M2 | 3.863,90 | 2,76 | 25,92% | 3,48 | 13.446,37 | | |
| 15.1.26 | | | ÁREA EXTERNA DO TÉRREO | | | | | | | | |
| 15.1.26.1 | SINAPI | 87700 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 6CM | M2 | 3.174,50 | 44,53 | 25,92% | 56,07 | 177.994,22 | | |
| 15.1.26.2 | SINAPI | 87263.1 AJUSTADA | PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM - MINIMUM CONCRETO RE ELIANE OU EQUIVALENTE - EXTERNO | M2 | 614,00 | 157,30 | 25,92% | 198,07 | 121.614,98 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------|----------|-------------------|---|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 15.1.26.3 | SINAPI | 87263.2 AJUSTADA | PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM - MINIMUM AREIA RE ELIANE OU EQUIVALENTE - EXTERNO | M2 | 2.503,60 | 155,08 | 25,92% | 195,28 | 488.903,01 | | |
| 15.1.26.4 | SINAPI | 88650.1 AJUSTADA | RODAPÉ EM PORCELANATO TÉCNICO MINIMUM AREIA RE ELIANE OU EQUIVALENTE H=20CM - EXTERNO - CORPO DO PRÉDIO E DEMAIS ÁREA ONDE NÃO HÁ REVESTIMENTO EM PORCELANATO NA PAREDE | M | 279,20 | 37,48 | 25,92% | 47,19 | 13.175,45 | | |
| 15.1.26.5 | SINAPI | 87263.1 AJUSTADA | PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM - MINIMUM CONCRETO RE ELIANE OU EQUIVALENTE - MURETA DAS FLOREIRAS | M2 | 66,00 | 157,30 | 25,92% | 198,07 | 13.072,62 | | |
| 15.1.26.6 | SINAPI | 87263.2 AJUSTADA | PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM - MINIMUM AREIA RE ELIANE OU EQUIVALENTE - MURETA DAS FLOREIRAS | M2 | 69,25 | 155,08 | 25,92% | 195,28 | 13.523,14 | | |
| 15.1.26.7 | SINAPI | 101965.2 AJUSTADA | ACABAMENTO DE FLOREIRA EM GRANITO MOONLIGHT 15 A 20CM | M | 213,50 | 143,64 | 25,92% | 180,87 | 38.615,75 | | |
| 15.1.26.8 | COMP. TJ | CREV0040 | REVESTIMENTO DE BANCO (ASSENTO E VISTA LATERAL 10CM) ANEXO A FLOREIRAS - GRANITO MOONLIGHT | M2 | 4,60 | 450,44 | 25,92% | 567,19 | 2.609,07 | | |
| 15.1.26.9 | SINAPI | 98671.3 AJUSTADA | PISO EM GRANITO MOONLIGHT CORTADO NA CHAPA - POLIDO OU FLAMEADO - RAMPAS, ESCADA E BASE DOS MASTROS (INCLUSIVE LATERAIS DESSA BASE H=25CM) | M2 | 56,90 | 506,70 | 25,92% | 638,04 | 36.304,48 | | |
| 15.1.26.10 | SINAPI | 98685.1 AJUSTADA | RODAPÉ EM GRANITO MOONLIGHT, ALTURA 20 CM. AF_09/2020 - ESCADA TERREO | M | 7,20 | 108,50 | 25,92% | 136,62 | 983,66 | | |
| 15.1.26.11 | SINAPI | 98685.2 AJUSTADA | RODAPÉ EM GRANITO MOONLIGHT, ALTURA 15 CM. AF_09/2020 - RAMPAS TERREO | M | 42,15 | 84,56 | 25,92% | 106,48 | 4.488,13 | | |
| 15.1.26.12 | SINAPI | 98685.3 AJUSTADA | RODAPÉ EM GRANITO MOONLIGHT, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 - VASOS METALICOS | M | 62,40 | 62,17 | 25,92% | 78,28 | 4.884,67 | | |
| 15.1.26.13 | SINAPI | 98671.4 AJUSTADA | GRANITO PRETO CORTADO NA CHAPA APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS - ESPELHO DE DEGRAUS DA ESCADA | M2 | 13,95 | 720,48 | 25,92% | 907,23 | 12.655,86 | | |
| 15.1.26.14 | SINAPI | 101965.2 AJUSTADA | PEITORIL COM PINGADEIRA EM GRANITO MOONLIGHT - MURETAS DE GUARDA-CORPO | M | 196,70 | 143,64 | 25,92% | 180,87 | 35.577,13 | | |
| 15.1.26.15 | SINAPI | 87246.1 AJUSTADA | PISO PORCELANATO ARQTEC STOP 24,5x24,5cm - MARCA Eliane ou equivalente - ASSENTADO EM ÁREA EXTERNA | M2 | 5,00 | 997,46 | 25,92% | 1.256,00 | 6.280,00 | | |
| 15.1.27 | | | ÁREA EXTERNA DO SUBSOLO | | | | | | | | |
| 15.1.27.1 | SINAPI | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 - LARGURA 70CM | M2 | 57,75 | 80,45 | 25,92% | 101,30 | 5.850,08 | | |
| 15.1.27.2 | COMP. TJ | TJ9935 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) - ENTRE EDIFICAÇÃO E PASSEIO DE PROTEÇÃO | M | 84,50 | 6,93 | 25,92% | 8,73 | 737,69 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | | 4.938.767,20 |

16

| Teto | | | | | | | | | | | |
|------|--------|-------|---|----|----------|-------|--------|-------|------------|--|--|
| 16.1 | SINAPI | 96114 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 2.375,00 | 69,56 | 25,92% | 87,59 | 208.026,25 | | |
| 16.2 | SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO) - TABICAS | M | 1.758,95 | 11,80 | 25,92% | 14,86 | 26.138,00 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------|----------|------------------|---|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|---------------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 16.3 | SINAPI | 87412 | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. - ESTACIONAMENTO DO SUBSOLO, SALAS TECNICAS INTERNAS (PARA INFORMATICA) E EXTERNAS (GMG, REICLADOS ETC), DEPÓSITOS, CENTRAL DE GÁS, GARAGEM DAS CELAS E CELAS, LAJES INCLINADAS DAS ESCADAS E BARRILETE | M2 | 4.460,45 | 17,95 | 25,92% | 22,60 | 100.806,17 | | |
| 16.4 | SINAPI | 96123.1 AJUSTADA | SANCA SIMPLES EM GESSO ACARTONADO - DETALHE 1 | M | 120,60 | 52,76 | 25,92% | 66,44 | 8.012,66 | | |
| 16.5 | SINAPI | 96123.2 AJUSTADA | SANCA DUPLA EM GESSO ACARTONADO - DETALHE 2 | M | 9,60 | 102,21 | 25,92% | 128,70 | 1.235,52 | | |
| 16.6 | SINAPI | 96123.3 AJUSTADA | SANCA SIMPLES EM GESSO ACARTONADO - DETALHE 2 | M | 6,15 | 51,11 | 25,92% | 64,36 | 395,81 | | |
| 16.7 | | | FORROS DOS TRIBUNAIS DO JURI | | | | | | | | |
| 16.7.1 | COMP. TJ | CREV1002 | FORRO EM PAINEL RIPADO VAZADO EM SARRAFEADO DE MDF 15MM COM 9MM DE ESPAÇAMENTO ENTRE PEÇAS E VERSO COM ACABAMENTO EM TECIDO FONOABSORVENTE PRETO - ACABAMENTO IMBUIA LINHEIRO - MARCA TECNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS OU EQUIVALENTE COM PROTEÇÃO AO FOGO | M2 | 368,30 | 1.223,77 | 25,92% | 1.540,97 | 567.539,25 | | |
| 16.7.2 | COMP. TJ | CREV1005 | FORRO EM MDF LISO FONOABSORVENTE 15MM - INCLUSO ESTRUTURA DE FORRO E LÃ DE PET - MARCA TECNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS OU EQUIVALENTE COM PROTEÇÃO AO FOGO | M2 | 210,85 | 840,42 | 25,92% | 1.058,26 | 223.134,12 | | |
| 16.7.3 | SINAPI | 96114 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 555,60 | 69,56 | 25,92% | 87,59 | 48.665,00 | | |
| 16.7.4 | SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO) - TABICAS | M | 263,85 | 11,80 | 25,92% | 14,86 | 3.920,81 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | 1.187.873,59 | |

| 17 Pintura | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|-----------------|---|----|----------|-------|--------|-------|------------|--|--|
| 17.1 | SINAPI | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES , DUAS DEMÃOS. | M2 | 9.821,40 | 12,25 | 25,92% | 15,43 | 151.544,20 | | |
| 17.2 | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES , UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA) | M2 | 9.821,40 | 2,77 | 25,92% | 3,49 | 34.276,69 | | |
| 17.3 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES , DUAS DEMÃOS. | M2 | 9.821,40 | 12,84 | 25,92% | 16,17 | 158.812,04 | | |
| 17.4 | GOINFRA | 261306 AJUSTADA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO - SHAFTS E FOSSE DOS ELEVADORES | M2 | 688,70 | 6,18 | 25,92% | 7,78 | 5.358,09 | | |
| 17.5 | SINAPI | 88496 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO , DUAS DEMÃOS. | M2 | 7.391,05 | 22,39 | 25,92% | 28,19 | 208.353,70 | | |
| 17.6 | SINAPI | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO , UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 7.391,05 | 3,11 | 25,92% | 3,92 | 28.972,92 | | |
| 17.7 | GOINFRA | 261307 AJUSTADA | PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR - FORROS DE GESSO ACARTONADO | M2 | 7.391,05 | 10,27 | 25,92% | 12,93 | 95.566,28 | | |
| 17.8 | COMP. TJ | CREV0070 | REVESTIMENTO LEINERTEX GRANULADO - TRIBUNAL DO JÚRI | M2 | 120,10 | 34,54 | 25,92% | 43,49 | 5.223,15 | | |
| 17.9 | SINAPI | 88423 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES - BARRILETE, HALL ENTRADA SUBSOLO | M2 | 52,30 | 15,25 | 25,92% | 19,20 | 1.004,16 | | |
| 17.10 | SINAPI | 102215 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - (Esquadrias de Madeira) | M2 | 618,70 | 15,14 | 25,92% | 19,06 | 11.792,42 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------|----------|-----------------|---|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|---------------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 17.11 | SINAPI | 100721 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 379,95 | 19,88 | 25,92% | 25,03 | 9.510,15 | | |
| 17.12 | SINAPI | 100757 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 379,95 | 39,17 | 25,92% | 49,32 | 18.739,13 | | |
| 17.13 | SINAPI | 102520 | PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 - ESTACIONAMENTO (PAREDES E PILARES) | M2 | 246,00 | 62,91 | 25,92% | 79,22 | 19.488,12 | | |
| 17.14 | | | PINTURAS EXTERNAS | | 0,00 | | | | | | |
| 17.14.1 | SINAPI | 88423 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES - 2 DEMÃOS - FACHADA (MUROS, MURETAS E SOB ÁREA DE BRISES) | M2 | 1.343,50 | 15,25 | 25,92% | 19,20 | 25.795,20 | | |
| 17.14.2 | SINAPI | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DUAS DEMÃOS (PINTAR DE COR PRETA PAREDES SOB O ACM) - SEM EMASSAMENTO | M2 | 1.115,00 | 13,65 | 25,92% | 17,19 | 19.166,85 | | |
| 17.14.3 | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (PINTAR DE COR PRETA SOB O ACM) - SEM EMASSAMENTO - MARQUISES REVEST. ACM ONDE VAI INSTALAR BRISE | M2 | 31,80 | 14,43 | 25,92% | 18,17 | 577,81 | | |
| 17.15 | | | PINTURAS DE PISOS | | | | | | | | |
| 17.15.1 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - CELAS E ÁREAS INDICADAS NA PAGINAÇÃO INTERNA | M2 | 475,90 | 16,28 | 25,92% | 20,50 | 9.755,95 | | |
| 17.15.2 | COMP. TJ | CREV0071 | RODAPÉ EM PINTURA ACRILICA PARA PISOS - ALTURA 20CM - CELAS E ÁREAS INDICADAS NA PAGINAÇÃO INTERNA | M | 302,80 | 5,37 | 25,92% | 6,76 | 2.046,93 | | |
| 17.15.3 | SINAPI | 102513 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA A DESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (Vagas Cadeirantes Tribunal do Júri - 4 UN) | M2 | 4,00 | 36,24 | 25,92% | 45,63 | 182,52 | | |
| 17.15.4 | SINAPI | 102494 AJUSTADA | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI - ESTACIONAMENTO DO SUBSOLO | M2 | 3.863,90 | 64,96 | 25,92% | 81,80 | 316.067,02 | | |
| 17.15.5 | SINAPI | 102496 | PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 - ESTACIONAMENTO DO SUBSOLO H=10CM | M | 524,85 | 10,51 | 25,92% | 13,23 | 6.943,77 | | |
| 17.15.6 | SINAPI | 102507 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 1.330,30 | 5,00 | 25,92% | 6,30 | 8.380,89 | | |
| 17.15.7 | SINAPI | 102508 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 18,00 | 35,71 | 25,92% | 44,97 | 809,46 | | |
| 17.15.8 | COMP. TJ | CREV0072 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EPÓXI, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO (ESTACIONAMENTO SUBSOLO) | M2 | 8,70 | 60,81 | 25,92% | 76,57 | 666,16 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | 1.139.033,61 | |

18 Instalações Hidro-Sanitárias, Gás e Combate a Incêndio**18.1 ÁGUA**

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--|----|------|----------|--------|----------|----------|--|
| 18.1.1 | SINAPI | 102113 | BOMBA DE RECALQUE (CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H) | UN | 2,00 | 1.724,27 | 16,32% | 2.005,67 | 4.011,34 | |
|--------|--------|--------|--|----|------|----------|--------|----------|----------|--|

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicad o | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------|---------|----------------|---|-------|--------|----------------|--------|------------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 18.1.2 | SINAPI | 102118 | BOMBA DE RECALQUE (BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H) | UN | 2,00 | 2.531,48 | 16,32% | 2.944,62 | 5.889,24 | | |
| 18.1.3 | SINAPI | 103039 | REGISTRO DE ESFERA 1.1/2" | UN | 1,00 | 53,51 | 25,92% | 67,38 | 67,38 | | |
| 18.1.4 | SINAPI | 94499 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2.1/2" | UN | 2,00 | 231,03 | 25,92% | 290,91 | 581,82 | | |
| 18.1.5 | SINAPI | 94498 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2" | UN | 2,00 | 116,01 | 25,92% | 146,08 | 292,16 | | |
| 18.1.6 | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 63,00 | 74,82 | 25,92% | 94,21 | 5.935,23 | | |
| 18.1.7 | SINAPI | 94794 | REGISTRO DE GAVETA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 9,00 | 132,48 | 25,92% | 166,82 | 1.501,38 | | |
| 18.1.8 | SINAPI | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4" | UN | 4,00 | 71,04 | 25,92% | 89,45 | 357,80 | | |
| 18.1.9 | SINAPI | 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 130,00 | 5,83 | 25,92% | 7,34 | 954,20 | | |
| 18.1.10 | SINAPI | 89596 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" - - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 27,00 | 10,57 | 25,92% | 13,31 | 359,37 | | |
| 18.1.11 | SINAPI | 89610 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 20,98 | 25,92% | 26,42 | 105,68 | | |
| 18.1.12 | SINAPI | 94666 | ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 75mmx2.1/2" | UN | 4,00 | 33,49 | 25,92% | 42,17 | 168,68 | | |
| 18.1.13 | SINAPI | 94703 | ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE FIXO PARA CAIXA DE AGUA 25mmX3/4" | UN | 2,00 | 20,00 | 25,92% | 25,18 | 50,36 | | |
| 18.1.14 | SINAPI | 94713 | ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE FIXO PARA CAIXA DE AGUA 75mmX2.1/2" | UN | 2,00 | 226,75 | 25,92% | 285,52 | 571,04 | | |
| 18.1.15 | SINAPI | 94712 | ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DE AGUA 60mmx2" | UN | 1,00 | 84,00 | 25,92% | 105,77 | 105,77 | | |
| 18.1.16 | SINAPI | 94707 | ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO PARA CAIXA DE AGUA 60mmx2" | UN | 4,00 | 53,46 | 25,92% | 67,32 | 269,28 | | |
| 18.1.17 | SINAPI | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 254,00 | 7,51 | 25,92% | 9,46 | 2.402,84 | | |
| 18.1.18 | SINAPI | 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 102,00 | 13,32 | 25,92% | 16,77 | 1.710,54 | | |
| 18.1.19 | SINAPI | 89505 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 7,00 | 37,30 | 25,92% | 46,97 | 328,79 | | |
| 18.1.20 | SINAPI | 94682 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75mm - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 11,00 | 125,00 | 25,92% | 157,40 | 1.731,40 | | |
| 18.1.21 | SINAPI | 94672 | JOELHO 90° SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 25mmX3/4" | UN | 64,00 | 9,92 | 25,92% | 12,49 | 799,36 | | |
| 18.1.22 | SINAPI | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 150,00 | 13,92 | 25,92% | 17,53 | 2.629,50 | | |
| 18.1.23 | GOINFRA | 81179 AJUSTADA | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50mmX25mm | UN | 58,00 | 10,00 | 25,92% | 12,59 | 730,22 | | |
| 18.1.24 | GOINFRA | 81185 AJUSTADA | BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 75mmx50mm | UN | 7,00 | 26,59 | 25,92% | 33,48 | 234,36 | | |
| 18.1.25 | GOINFRA | 81120 AJUSTADA | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25mmX3/4" | UN | 4,00 | 5,18 | 25,92% | 6,52 | 26,08 | | |
| 18.1.26 | GOINFRA | 80512 AJUSTADA | TUBO DE DESCARGA VDE 38MM | UN | 8,00 | 29,27 | 25,92% | 36,86 | 294,88 | | |
| 18.1.27 | GOINFRA | 81539 AJUSTADA | CURVA 90° COM ROSCA 1.1/2" | UN | 1,00 | 41,80 | 25,92% | 52,63 | 52,63 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | | | Preço Unitário (R\$) | BDI aplicada | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|-------------|---------|----------------|---|-------|--------|----------------------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | Unid. | Quant. | | | | | |
| 18.1.28 | SINAPI | 89364 | CURVA 90° PVC SOLDÁVEL 25mm | UN | 1,00 | 10,30 | 25,92% | 12,97 | 12,97 | |
| 18.1.29 | SINAPI | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIDO E INSTALADO | M | 834,35 | 8,94 | 25,92% | 11,26 | 9.394,78 | |
| 18.1.30 | SINAPI | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM - FORNECIDO E INSTALADO | M | 649,64 | 18,64 | 25,92% | 23,47 | 15.247,05 | |
| 18.1.31 | SINAPI | 89450 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM - FORNECIDO E INSTALADO | M | 32,14 | 30,90 | 25,92% | 38,91 | 1.250,57 | |
| 18.1.32 | SINAPI | 89451 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM - FORNECIDO E INSTALADO | M | 190,81 | 51,20 | 25,92% | 64,47 | 12.301,52 | |
| 18.1.33 | SINAPI | 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 96,00 | 7,51 | 25,92% | 9,46 | 908,16 | |
| 18.1.34 | SINAPI | 89625 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 20,00 | 21,29 | 25,92% | 26,81 | 536,20 | |
| 18.1.35 | SINAPI | 94696 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 4,00 | 58,47 | 25,92% | 73,63 | 294,52 | |
| 18.1.36 | SINAPI | 94697 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 5,00 | 94,32 | 25,92% | 118,77 | 593,85 | |
| 18.1.37 | SINAPI | 89627 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 3,00 | 19,91 | 25,92% | 25,07 | 75,21 | |
| 18.1.38 | SINAPI | 89630 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75MM X 50 MM - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 43,00 | 75,97 | 25,92% | 95,66 | 4.113,38 | |
| 18.1.39 | SINAPI | 89396 | TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO B CENTRAL 25mmX1/2" | UN | 3,00 | 19,53 | 25,92% | 24,59 | 73,77 | |
| 18.1.40 | SINAPI | 89382 | UNIÃO PVC SOLDÁVEL 25mm | UN | 25,00 | 15,38 | 25,92% | 19,37 | 484,25 | |
| 18.1.41 | SINAPI | 89594 | UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50mm | UN | 10,00 | 42,00 | 25,92% | 52,89 | 528,90 | |
| 18.1.42 | SINAPI | 89612 | UNIÃO PVC SOLDÁVEL 75mm | UN | 2,00 | 196,29 | 25,92% | 247,17 | 494,34 | |
| 18.2 | | | ESGOTO | | | | | | | |
| 18.2.1 | SINAPI | 89849 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM - FORNECIDO E INSTALADO | M | 159,13 | 65,34 | 25,92% | 82,28 | 13.093,22 | |
| 18.2.2 | SINAPI | 89848 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM - FORNECIDO E INSTALADO | M | 497,62 | 31,48 | 25,92% | 39,64 | 19.725,66 | |
| 18.2.3 | SINAPI | 89799 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM - FORNECIDO E INSTALADO | M | 35,27 | 22,23 | 25,92% | 27,99 | 987,21 | |
| 18.2.4 | SINAPI | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM - FORNECIDO E INSTALADO | M | 522,97 | 14,02 | 25,92% | 17,65 | 9.230,42 | |
| 18.2.5 | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM - FORNECIDO E INSTALADO | M | 84,87 | 18,16 | 25,92% | 22,87 | 1.940,98 | |
| 18.2.6 | SINAPI | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO | UN | 63,00 | 9,88 | 25,92% | 12,44 | 783,72 | |
| 18.2.7 | SINAPI | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 134,00 | 10,68 | 25,92% | 13,45 | 1.802,30 | |
| 18.2.8 | SINAPI | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 1,00 | 24,68 | 25,92% | 31,08 | 31,08 | |
| 18.2.9 | GOINFRA | 82103 AJUSTADA | REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 1,00 | 23,53 | 25,92% | 29,63 | 29,63 | |
| 18.2.10 | SINAPI | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO | UN | 30,00 | 6,67 | 25,92% | 8,40 | 252,00 | |
| 18.2.11 | SINAPI | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO | UN | 38,00 | 11,44 | 25,92% | 14,41 | 547,58 | |
| 18.2.12 | SINAPI | 89739 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO | UN | 6,00 | 20,26 | 25,92% | 25,51 | 153,06 | |
| 18.2.13 | SINAPI | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO | UN | 33,00 | 24,61 | 25,92% | 30,99 | 1.022,67 | |
| 18.2.14 | SINAPI | 89728 | CURVA PVC 90° CURTA 40mm | UN | 63,00 | 10,68 | 25,92% | 13,45 | 847,35 | |
| 18.2.15 | SINAPI | 89748 | CURVA PVC 90° CURTA 100mm | UN | 73,00 | 41,54 | 25,92% | 52,31 | 3.818,63 | |
| 18.2.16 | SINAPI | 89750 | CURVA PVC 90° LONGA 100mm | UN | 28,00 | 71,46 | 25,92% | 89,98 | 2.519,44 | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicad o | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|-------------|---------|------------------|---|-------|--------|----------------|--|------------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 18.2.17 | SINAPI | 89785 | JUNÇÃO SIMPLES , PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM , JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO | UN | 1,00 | 22,72 | | 25,92% | 28,61 | 28,61 | |
| 18.2.18 | SINAPI | 89861 | JUNÇÃO SIMPLES , PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM , JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO | UN | 40,00 | 48,81 | | 25,92% | 61,46 | 2.458,40 | |
| 18.2.19 | GOINFRA | 81973 AJUSTADA | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, ESGOTO, DN 100 X 50 MM , JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO | UN | 36,00 | 38,01 | | 25,92% | 47,86 | 1.722,96 | |
| 18.2.20 | GOINFRA | 81974 AJUSTADA | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, ESGOTO, DN 100 X 75 MM , JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO | UN | 3,00 | 50,76 | | 25,92% | 63,92 | 191,76 | |
| 18.2.21 | GOINFRA | 81971 AJUSTADA | JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, ESGOTO, DN 75 MM X 50MM , JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO | UN | 2,00 | 27,98 | | 25,92% | 35,23 | 70,46 | |
| 18.2.22 | SINAPI | 89782 | TE , PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM , JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO | UN | 5,00 | 11,38 | | 25,92% | 14,33 | 71,65 | |
| 18.2.23 | SINAPI | 89784 | TE , PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM , JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO | UN | 51,00 | 20,56 | | 25,92% | 25,89 | 1.320,39 | |
| 18.2.24 | GOINFRA | 82231 AJUSTADA | TE , PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM , JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 3,00 | 32,09 | | 25,92% | 40,41 | 121,23 | |
| 18.2.25 | GOINFRA | 81885 AJUSTADA | TERMINAL DE VENTILACAO , 50 MM , SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 45,00 | 11,33 | | 25,92% | 14,27 | 642,15 | |
| 18.2.26 | SINAPI | 98104 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. | UN | 1,00 | 376,89 | | 25,92% | 474,58 | 474,58 | |
| 18.2.27 | SINAPI | 98105 | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. | UN | 2,00 | 646,72 | | 25,92% | 814,35 | 1.628,70 | |
| 18.2.28 | SINAPI | 97906 | CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES CE - 60x60cm | UN | 21,00 | 385,45 | | 25,92% | 485,36 | 10.192,56 | |
| 18.2.29 | SINAPI | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO | UN | 11,00 | 14,01 | | 25,92% | 17,64 | 194,04 | |
| 18.2.30 | SINAPI | 89708.1 AJUSTADA | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA | UN | 44,00 | 54,26 | | 25,92% | 68,32 | 3.006,08 | |
| 18.2.31 | SINAPI | 89708.2 AJUSTADA | CAIXA SIFONADA, PVC, 250 X 230 X 75 MM | UN | 7,00 | 121,34 | | 25,92% | 152,79 | 1.069,53 | |
| 18.3 | | | ÁGUA PLUVIAL | | | | | | | | |
| 18.3.1 | SINAPI | 89750 | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO | UN | 6,00 | 71,46 | | 25,92% | 89,98 | 539,88 | |
| 18.3.2 | SINAPI | 89592 | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO | UN | 36,00 | 205,89 | | 25,92% | 259,26 | 9.333,36 | |
| 18.3.3 | SINAPI | 89585 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA | UN | 2,00 | 37,25 | | 25,92% | 46,91 | 93,82 | |
| 18.3.4 | SINAPI | 89591 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA | UN | 3,00 | 123,10 | | 25,92% | 155,01 | 465,03 | |
| 18.3.5 | SINAPI | 89590 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA | UN | 14,00 | 151,57 | | 25,92% | 190,86 | 2.672,04 | |
| 18.3.6 | SINAPI | 89529 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO | UN | 1,00 | 48,65 | | 25,92% | 61,26 | 61,26 | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|-------------|---------|------------------|---|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 18.3.7 | SINAPI | 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO | M | 160,73 | 51,18 | 25,92% | 64,45 | 10.359,05 | | |
| 18.3.8 | SINAPI | 89580 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO | M | 417,25 | 101,73 | 25,92% | 128,10 | 53.449,73 | | |
| 18.3.9 | GOINFRA | 82332 AJUSTADA | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO | M | 130,01 | 156,24 | 25,92% | 196,74 | 25.578,17 | | |
| 18.3.10 | GOINFRA | 82334 AJUSTADA | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIDO E INSTALADO | M | 373,79 | 250,06 | 25,92% | 314,88 | 117.699,00 | | |
| 18.3.11 | SINAPI | 89709.2 AJUSTADA | RALO FOFO SEMIESFERICO "ABACAXI", 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS | UN | 18,00 | 32,26 | 25,92% | 40,62 | 731,16 | | |
| 18.3.12 | SINAPI | 89709.3 AJUSTADA | RALO FOFO SEMIESFERICO "ABACAXI", 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS | UN | 24,00 | 68,96 | 25,92% | 86,83 | 2.083,92 | | |
| 18.3.13 | SINAPI | 89509 | TUBO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50MM - FORNECIDO E INSTALADO | M | 192,54 | 30,08 | 25,92% | 37,88 | 7.293,42 | | |
| 18.3.14 | SINAPI | 89735 | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 19,00 | 20,87 | 25,92% | 26,28 | 499,32 | | |
| 18.3.15 | SINAPI | 89709.1 AJUSTADA | RALO SIFONADO, 50 MM, PARA DRENAGEM DOS VASOS DE PLANTAS | UN | 19,00 | 17,41 | 25,92% | 21,92 | 416,48 | | |
| 18.3.16 | GOINFRA | 81828 AJUSTADA | CAIXA DE AREIA PLUVIAL COM GRELHA CAG- 60X60CM | UN | 40,00 | 793,05 | 25,92% | 998,61 | 39.944,40 | | |
| 18.3.17 | SINAPI | 99253 | CAIXA DE AREIA PLUVIAL SEM GRELHA CA- 60X60CM | UN | 3,00 | 535,37 | 25,92% | 674,14 | 2.022,42 | | |
| 18.3.18 | SINAPI | 102989 | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) | M | 3,00 | 31,77 | 25,92% | 40,00 | 120,00 | | |
| 18.3.19 | GOINFRA | 180323 AJUSTADA | GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM NBR 9050 ACESSIBILIDADE) | M | 3,00 | 724,97 | 25,92% | 912,88 | 2.738,64 | | |
| 18.3.20 | SINAPI | 102994 | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) | M | 20,80 | 166,54 | 25,92% | 209,71 | 4.361,97 | | |
| 18.3.21 | GOINFRA | 180324 AJUSTADA | GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM) | M | 20,80 | 680,32 | 25,92% | 856,66 | 17.818,53 | | |
| 18.4 | | | DRENOS DO AR CONDICIONADO | | | | | | | | |
| 18.4.1 | SINAPI | 89865 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO | M | 2.623,00 | 11,82 | 25,92% | 14,88 | 39.030,24 | | |
| 18.4.2 | SINAPI | 89869 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO | UN | 95,00 | 7,31 | 25,92% | 9,20 | 874,00 | | |
| 18.4.3 | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM | UN | 250,00 | 5,24 | 25,92% | 6,60 | 1.650,00 | | |
| 18.4.4 | SINAPI | 89409 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM | UN | 20,00 | 6,15 | 25,92% | 7,74 | 154,80 | | |
| 18.5 | | | IRRIGAÇÃO | | | | | | | | |
| 18.5.1 | ORSE | 8992 AJUSTADA | Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar | UND | 9,00 | 2.222,03 | 25,92% | 2.797,98 | 25.181,82 | | |
| 18.5.2 | ORSE | 9249 AJUSTADA | Tubo polietileno flexível Swing Pipe ou similar dn=12,5mm p/irrigação | M | 145,00 | 22,06 | 25,92% | 27,78 | 4.028,10 | | |
| 18.5.3 | ORSE | 7950 AJUSTADA | Mangueira em polietileno linear de baixa densidade, perfurada a raio laser, para irrigação, com ø=28mm, ref. I100/15, da Santeno ou similar | M | 215,00 | 4,71 | 25,92% | 5,93 | 1.274,95 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicad o | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|-------------|----------|-----------------|--|-------|--------|----------------|--------|------------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 18.5.4 | ORSE | 9552 AJUSTADA | Tubo de gotejo p/ irrigação, 1pn, 0,50m, marca Dripnet ou similar | UND | 283,00 | 6,50 | 25,92% | 8,18 | 2.314,94 | | |
| 18.6 | | | RESERVATÓRIO INFERIOR | | | | | | | | |
| 18.6.1 | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) | M3 | 149,00 | 71,64 | 25,92% | 90,21 | 13.441,29 | | |
| 18.6.2 | GOINFRA | 041002 AJUSTADA | APILOAMENTO | M2 | 27,10 | 6,03 | 25,92% | 7,59 | 205,69 | | |
| 18.6.3 | SINAPI | 96616 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 | M3 | 1,35 | 539,95 | 25,92% | 679,91 | 917,88 | | |
| 18.6.4 | SINAPI | 96531 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 158,65 | 120,82 | 25,92% | 152,14 | 24.137,01 | | |
| 18.6.5 | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. | M3 | 95,75 | 26,83 | 25,92% | 33,78 | 3.234,44 | | |
| 18.6.6 | SINAPI | 95954 AJUSTADA | CONCRETO ARMADO | M3 | 5,45 | 2.092,78 | 25,92% | 2.635,23 | 14.362,00 | | |
| 18.6.7 | SINAPI | 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 | M2 | 100,85 | 46,12 | 25,92% | 58,07 | 5.856,36 | | |
| 18.6.8 | GOINFRA | 180710 AJUSTADA | ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADO (INCLUSIVE CADEADO Nº 30) | M2 | 0,64 | 392,19 | 25,92% | 493,85 | 316,06 | | |
| 18.7 | | | Casa de bombas Subsolo | | | | | | | | |
| 18.7.1 | ORSE | 9035 AJUSTADA | GRADIL NYLOFOR INSTALADO REAPROVEITADO - H=2,43M | M2 | 14,10 | 140,59 | 25,92% | 177,03 | 2.496,12 | | |
| 18.7.2 | COMP. TJ | TJ9970 | PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL NYLOFOR 2,00X2,43 M - BELGO OU EQUIVALENTE - COMPLETO | UN | 0,00 | 4.761,14 | 25,92% | 5.995,23 | 0,00 | | |
| 18.8 | | | Ambiente Enterrado 3x3,30x2,50m para colocação de Cisterna | | | | | | | | |
| 18.8.1 | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) | M3 | 35,80 | 71,64 | 25,92% | 90,21 | 3.229,52 | | |
| 18.8.2 | GOINFRA | 041002 AJUSTADA | APILOAMENTO | M2 | 14,05 | 6,03 | 25,92% | 7,59 | 106,64 | | |
| 18.8.3 | SINAPI | 96616 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 | M3 | 0,70 | 539,95 | 25,92% | 679,91 | 475,94 | | |
| 18.8.4 | SINAPI | 96531 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 75,30 | 120,82 | 25,92% | 152,14 | 11.456,14 | | |
| 18.8.5 | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. | M3 | 17,45 | 26,83 | 25,92% | 33,78 | 589,46 | | |
| 18.8.6 | SINAPI | 95954 AJUSTADA | CONCRETO ARMADO | M3 | 5,45 | 2.092,78 | 25,92% | 2.635,23 | 14.362,00 | | |
| 18.8.7 | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 | M2 | 51,30 | 39,04 | 25,92% | 49,16 | 2.521,91 | | |
| 18.8.8 | COMP. TJ | ICI5000 | CISTERNA EM POLIETILENO 5000 LITROS PARA AGUA DE CHUVA - AQUALIMP OU EQUIVALENTE | UN | 1,00 | 7.562,13 | 25,92% | 9.522,23 | 9.522,23 | | |
| 18.8.9 | GOINFRA | 180710 AJUSTADA | ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADO (INCLUSIVE CADEADO Nº 30) | M2 | 0,64 | 392,19 | 25,92% | 493,85 | 316,06 | | |
| 18.8.10 | GOINFRA | 180701 AJUSTADA | ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H > 3M) | M | 2,50 | 756,30 | 25,92% | 952,33 | 2.380,83 | | |
| 18.9 | | | Caixa para colocação do Filtro VF2 - 1x1x1,20m | | | | | | | | |

Assinado digitalmente por: MAYARA ANDRE PENARANDA, DIRETOR(A) DE DIVISÃO; e outros, em 15/03/2022 às 10:42.

Para validar este documento informe o código 507341641816 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|--------------|----------|-----------------|---|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 18.9.1 | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) | M3 | 2,20 | 71,64 | 25,92% | 90,21 | 198,46 | | |
| 18.9.2 | GOINFRA | 041002 AJUSTADA | APILOAMENTO | M2 | 1,70 | 6,03 | 25,92% | 7,59 | 12,90 | | |
| 18.9.3 | SINAPI | 97101 | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2017 | M2 | 1,70 | 160,82 | 25,92% | 202,50 | 344,25 | | |
| 18.9.4 | SINAPI | 101159 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | M2 | 5,55 | 127,94 | 25,92% | 161,10 | 894,11 | | |
| 18.9.5 | SINAPI | 98561 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM | M2 | 4,80 | 37,45 | 25,92% | 47,16 | 226,37 | | |
| 18.9.6 | COMP. TJ | ICI5001 | FILTRO PARA ÁGUA DE CHUVA TIPO VF2 | UN | 1,00 | 9.097,47 | 16,32% | 10.582,18 | 10.582,18 | | |
| 18.9.7 | GOINFRA | 180710 AJUSTADA | ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADO (INCLUSIVE CADEADO Nº 30) | M2 | 4,80 | 392,19 | 25,92% | 493,85 | 2.370,48 | | |
| 18.10 | | | Caixas Separado de Óleo | | | | | | | | |
| 18.10.1 | SINAPI | 101805 | CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. | UND | 4,00 | 1.348,26 | 25,92% | 1.697,73 | 6.790,92 | | |
| 18.10.2 | SINAPI | 98114 | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. | UND | 4,00 | 722,79 | 25,92% | 910,14 | 3.640,56 | | |
| 18.11 | | | Caixa de Recarga - 2,30x30x2,60m | | | | | | | | |
| 18.11.1 | SINAPI | 96520 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA | M3 | 204,85 | 82,10 | 25,92% | 103,38 | 21.177,39 | | |
| 18.11.2 | GOINFRA | 100103 AJUSTADA | ALVENARIA DE CRIVO | M2 | 169,55 | 129,71 | 25,92% | 163,33 | 27.692,60 | | |
| 18.11.3 | SINAPI | 96623 AJUSTADA | LASTRO DE BRITA 0, H=20CM | M3 | 13,80 | 184,62 | 25,92% | 232,47 | 3.208,09 | | |
| 18.11.4 | COMP. TJ | LAST002 | GEOTEXTIL | M2 | 69,00 | 8,44 | 25,92% | 10,63 | 733,47 | | |
| 18.11.5 | SINAPI | 97083 AJUSTADA | LASTRO DE AREIA, H=20CM | M3 | 13,80 | 258,46 | 25,92% | 325,45 | 4.491,21 | | |
| 18.11.6 | SINAPI | 96531 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - (Tampa) | M2 | 72,25 | 120,82 | 25,92% | 152,14 | 10.992,12 | | |
| 18.11.7 | SINAPI | 95954 AJUSTADA | CONCRETO ARMADO - (Tampa) | M3 | 3,00 | 2.092,78 | 25,92% | 2.635,23 | 7.905,69 | | |
| 18.11.8 | GOINFRA | 180710 AJUSTADA | ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADO (INCLUSIVE CADEADO Nº 30) | M2 | 0,64 | 392,19 | 25,92% | 493,85 | 316,06 | | |
| 18.12 | | | INSTALAÇÕES DE GÁS | | | | | | | | |
| 18.12.1 | SINAPI | 97354 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 174,94 | 115,79 | 25,92% | 145,80 | 25.506,25 | | |
| 18.12.2 | SINAPI | 97355 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 89,44 | 158,95 | 25,92% | 200,15 | 17.901,42 | | |
| 18.12.3 | SINAPI | 93054 | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA | UND | 4,00 | 24,71 | 25,92% | 31,11 | 124,44 | | |
| 18.12.4 | SINAPI | 93059 | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA | UND | 4,00 | 34,15 | 25,92% | 43,00 | 172,00 | | |
| 18.12.5 | SINAPI | 93112 | COTOVELO BOLSA-BOLSA 22mm | UND | 34,00 | 54,55 | 25,92% | 68,69 | 2.335,46 | | |
| 18.12.6 | SINAPI | 93115 | COTOVELO BOLSA-BOLSA 28mm | UND | 1,00 | 94,61 | 25,92% | 119,13 | 119,13 | | |
| 18.12.7 | SINAPI | 92318 | TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA | UND | 2,00 | 28,37 | 25,92% | 35,72 | 71,44 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicada | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------|---------|----------------|--|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | o | | | | |
| 18.12.8 | SINAPI | 92319 | TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA | UND | 3,00 | 41,49 | 25,92% | 52,24 | 156,72 | | |
| 18.12.9 | SINAPI | 93057 | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA | UND | 6,00 | 15,91 | 25,92% | 20,03 | 120,18 | | |
| 18.12.10 | SINAPI | 103029 | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 6,00 | 35,97 | 25,92% | 45,29 | 271,74 | | |
| 18.12.11 | GOINFRA | 91011 AJUSTADA | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP REGULAGEM EXTERNA - 3/4" NPT f x 3/4"NPT f | UND | 1,00 | 369,75 | 25,92% | 465,59 | 465,59 | | |
| 18.12.12 | GOINFRA | 91010 AJUSTADA | REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO GLP | UND | 1,00 | 317,34 | 25,92% | 399,59 | 399,59 | | |
| 18.12.13 | SINAPI | 95250 | VALVULA DE ESFERA 1" | UND | 2,00 | 66,01 | 25,92% | 83,12 | 166,24 | | |
| 18.12.14 | SINAPI | 95249 | VALVULA DE ESFERA 3/4" | UND | 2,00 | 48,92 | 25,92% | 61,60 | 123,20 | | |
| 18.13 | | | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO | | | | | | | | |
| 18.13.1 | | | SINALIZAÇÃO E EXTINTORES | | | | | | | | |
| 18.13.1.1 | SINAPI | 37558 | PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA - S1 | UN | 28,00 | 55,93 | 25,92% | 70,43 | 1.972,04 | | |
| 18.13.1.2 | SINAPI | 37558 | PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA - S12 | UN | 6,00 | 55,93 | 25,92% | 70,43 | 422,58 | | |
| 18.13.1.3 | SINAPI | 37558 | PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA - S3 | UN | 37,00 | 55,93 | 25,92% | 70,43 | 2.605,91 | | |
| 18.13.1.4 | SINAPI | 37558 | PLACA PROIBIDO FUMAR - P1 | UN | 10,00 | 55,93 | 25,92% | 70,43 | 704,30 | | |
| 18.13.1.5 | SINAPI | 37558 | PLACA PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS - P2 | UN | 3,00 | 55,93 | 25,92% | 70,43 | 211,29 | | |
| 18.13.1.6 | SINAPI | 37558 | PLACA PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO - P4 | UN | 7,00 | 55,93 | 25,92% | 70,43 | 493,01 | | |
| 18.13.1.7 | SINAPI | 37558 | PLACA CUIDADO RISCO DE INCÊNDIO - A2 | UN | 2,00 | 55,93 | 25,92% | 70,43 | 140,86 | | |
| 18.13.1.8 | SINAPI | 37558 | PLACA CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELETRICO - A5 | UN | 3,00 | 55,93 | 25,92% | 70,43 | 211,29 | | |
| 18.13.1.9 | SINAPI | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PARA INSTALAÇÃO DAS PLACAS | H | 40,00 | 17,83 | 25,92% | 22,45 | 898,00 | | |
| 18.13.1.10 | ORSE | 8058 AJUSTADA | CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME COM BATERIA DE AUTONOMIA DE 24h e 15min DE ALARME | UN | 1,00 | 383,27 | 16,32% | 445,82 | 445,82 | | |
| 18.13.1.11 | SINAPI | 97599 | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (BLOCO AUTÔNOMO) A 2,25m DO PISO | UN | 95,00 | 25,23 | 25,92% | 31,77 | 3.018,15 | | |
| 18.13.1.12 | ORSE | 7861 AJUSTADA | ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DENTRO DE CAIXA LACRADA C/ TAMPA DE VIDRO A 1.3 m | UN | 11,00 | 124,05 | 25,92% | 156,20 | 1.718,20 | | |
| 18.13.1.13 | GOINFRA | 85042 AJUSTADA | AVISADOR SONORO TIPO SIRENE | UN | 11,00 | 64,16 | 25,92% | 80,79 | 888,69 | | |
| 18.13.1.14 | ORSE | 12017 AJUSTADA | DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO ENDEREÇAVEL, MODELO VRE-T, MARCA VERIN OU SIMILAR | UN | 7,00 | 214,51 | 25,92% | 270,11 | 1.890,77 | | |
| 18.13.1.15 | ORSE | 12018 AJUSTADA | DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO ENDEREÇAVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR | UN | 138,00 | 214,51 | 25,92% | 270,11 | 37.275,18 | | |
| 18.13.1.16 | GOINFRA | 85006 AJUSTADA | EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ "ABC" CAPACIDADE = 2-A 20-B:C. | UN | 32,00 | 206,35 | 25,92% | 259,84 | 8.314,88 | | |
| 18.13.2 | | | HIDRANTES | | | | | | | | |
| 18.13.2.1 | SINAPI | 92390 | COTOVELO 90° FERRO MALEAVEL CLASSE 10 2.1/2" | UN | 89,00 | 123,32 | 25,92% | 155,28 | 13.819,92 | | |
| 18.13.2.2 | SINAPI | 92386 | COTOVELO 90° FERRO MALEAVEL CLASSE 10 1.1/2" | UN | 1,00 | 62,02 | 25,92% | 78,10 | 78,10 | | |
| 18.13.2.3 | SINAPI | 97488 | CURVA MACHO - FÊMEA FERRO MALEAVEL CLASSE 10 2.1/2" | UN | 1,00 | 304,70 | 25,92% | 383,68 | 383,68 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicada | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------|----------|-------------------|---|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | o | | | | |
| 18.13.2.4 | SINAPI | 92378 | LUVA FERRO MALEAVEL CLASSE 10 2.1/2" | UN | 13,00 | 85,54 | 25,92% | 107,71 | 1.400,23 | | |
| 18.13.2.5 | SINAPI | 92377 | NIPLE DUPLO FERRO MALEAVEL CLASSE 10 2.1/2" | UN | 1,00 | 76,31 | 25,92% | 96,09 | 96,09 | | |
| 18.13.2.6 | SINAPI | 92362 | TUBO AÇO GALVANIZADO FERRO MALEAVEL CLASSE 10 65mm - 2.1/2" | M | 651,94 | 166,02 | 25,92% | 209,05 | 136.288,06 | | |
| 18.13.2.7 | SINAPI | 92361 | TUBO AÇO GALVANIZADO FERRO MALEAVEL CLASSE 10 50mm - 2" | M | 0,47 | 103,64 | 25,92% | 130,50 | 61,34 | | |
| 18.13.2.8 | SINAPI | 92360 | TUBO AÇO GALVANIZADO FERRO MALEAVEL CLASSE 10 40mm - 1.1/2" | M | 0,87 | 76,86 | 25,92% | 96,78 | 84,20 | | |
| 18.13.2.9 | SINAPI | 92642 | TÊ FERRO MALEAVEL CLASSE 10 2.1/2" | UN | 41,00 | 168,77 | 25,92% | 212,52 | 8.713,32 | | |
| 18.13.2.10 | SINAPI | 92642.1 AJUSTADA | TÊ FERRO MALEAVEL CLASSE 10 45° 2.1/2" | UN | 2,00 | 287,36 | 25,92% | 361,84 | 723,68 | | |
| 18.13.2.11 | SINAPI | 92389 | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2") | UN | 2,00 | 132,24 | 25,92% | 166,52 | 333,04 | | |
| 18.13.2.12 | SINAPI | 92911 | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA | UN | 1,00 | 88,16 | 25,92% | 111,01 | 111,01 | | |
| 18.13.2.13 | SINAPI | 101912 | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 37,00 | 1.997,83 | 25,92% | 2.515,67 | 93.079,79 | | |
| 18.13.2.14 | SINAPI | 101915.1 AJUSTADA | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO (EXTRAS - 1 PARA CADA CAIXA ACIMA) | UN | 37,00 | 719,92 | 25,92% | 906,52 | 33.541,24 | | |
| 18.13.2.15 | SINAPI | 92377 | NIPLE PARALELO EM FERRO MALEAVÉL 2.1/2" | UN | 37,00 | 76,31 | 25,92% | 96,09 | 3.555,33 | | |
| 18.13.2.16 | COMP. TJ | ICI20972 | REDUÇÃO GIRATORIA TIPO STORZ - BRONZE OU LATÃO 2.1/2" x 1.1/2" | UN | 37,00 | 181,44 | 25,92% | 228,47 | 8.453,39 | | |
| 18.13.2.17 | COMP. TJ | 20964 AJUSTADA | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1.1/2" | UN | 37,00 | 100,80 | 25,92% | 126,93 | 4.696,41 | | |
| 18.13.2.18 | COMP. TJ | 10905 AJUSTADA | TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 2.1/2" | UN | 8,00 | 134,23 | 25,92% | 169,02 | 1.352,16 | | |
| 18.13.2.19 | SINAPI | 101798 | TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO HIDRANTE COM TELAR (70x60)Cm | UN | 1,00 | 373,48 | 25,92% | 470,29 | 470,29 | | |
| 18.13.2.20 | SINAPI | 102118.1 AJUSTADA | Motobomba centrífuga, prevenção contra incêndio, marca schneider ou similar, modelo BPI-22 R 2 1/2, motor 20 cv, trifásico 220V, recalque 2 1/2", hm =60 a 68 m, q =45,0 a 73,6m3/h | UN | 1,00 | 11.013,83 | 16,32% | 12.811,29 | 12.811,29 | | |
| 18.13.2.21 | SINAPI | 102118.2 AJUSTADA | Bomba para incêndio à diesel 5 cv, auto escovante, vazão max. de 36,00 m³/h | UN | 1,00 | 2.797,09 | 16,32% | 3.253,58 | 3.253,58 | | |
| 18.13.2.22 | COMP. TJ | ICI3271 | FLANGE SAIDA PARA CAIXA DE AGUA 104mm | UN | 2,00 | 210,26 | 25,92% | 264,76 | 529,52 | | |
| 18.13.2.23 | COMP. TJ | ICI10899 | ADAPTADOR PARA CAIXA DE AGUA DE CONCRETO 150mm FERRO MALEAVEL CLASSE 10 2.1/2" | UN | 2,00 | 127,18 | 25,92% | 160,15 | 320,30 | | |
| 18.13.3 | | | SPRINKLER | | | | | | | | |
| 18.13.3.1 | SINAPI | 92653 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" | M | 411,07 | 81,13 | 25,92% | 102,16 | 41.994,91 | | |
| 18.13.3.2 | COMP. TJ | ICI40626 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1" | M | 949,71 | 57,65 | 25,92% | 72,59 | 68.939,45 | | |
| 18.13.3.3 | SINAPI | 92655 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" | M | 113,35 | 138,60 | 25,92% | 174,53 | 19.782,98 | | |
| 18.13.3.4 | SINAPI | 92654 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | M | 441,47 | 112,98 | 25,92% | 142,26 | 62.803,52 | | |
| 18.13.3.5 | SINAPI | 92656 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" | M | 117,80 | 183,24 | 25,92% | 230,74 | 27.181,17 | | |
| 18.13.3.6 | COMP. TJ | ICI7693 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" | M | 120,11 | 249,47 | 25,92% | 314,13 | 37.730,15 | | |
| 18.13.3.7 | COMP. TJ | ICI7692 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO 5" | M | 11,95 | 367,98 | 25,92% | 463,36 | 5.537,15 | | |
| 18.13.3.8 | SINAPI | 92683 | TE DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | UN | 5,00 | 63,33 | 25,92% | 79,75 | 398,75 | | |
| 18.13.3.9 | SINAPI | 92681 | TE DE FERRO GALVANIZADO 1" | UN | 108,00 | 42,17 | 25,92% | 53,10 | 5.734,80 | | |
| 18.13.3.10 | SINAPI | 92685 | TE DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2" | UN | 1,00 | 143,70 | 25,92% | 180,95 | 180,95 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicada | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|------------|----------|---------|---|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | o | | | | |
| 18.13.3.11 | SINAPI | 92684 | TE DE FERRO GALVANIZADO 2" | UN | 3,00 | 87,27 | 25,92% | 109,89 | 329,67 | | |
| 18.13.3.12 | COMP. TJ | ICI6300 | TE DE FERRO GALVANIZADO 4" | UN | 6,00 | 316,08 | 25,92% | 398,01 | 2.388,06 | | |
| 18.13.3.13 | COMP. TJ | ICI6321 | TE DE FERRO GALVANIZADO 5" | UN | 1,00 | 439,85 | 25,92% | 553,86 | 553,86 | | |
| 18.13.3.14 | SINAPI | 92674 | COTOVELO 90° EM FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | UN | 8,00 | 48,36 | 25,92% | 60,89 | 487,12 | | |
| 18.13.3.15 | SINAPI | 92670 | COTOVELO 90° EM FERRO GALVANIZADO 1" | UN | 662,00 | 31,03 | 25,92% | 39,07 | 25.864,34 | | |
| 18.13.3.16 | SINAPI | 92676 | COTOVELO 90° EM FERRO GALVANIZADO 2" | UN | 6,00 | 65,51 | 25,92% | 82,49 | 494,94 | | |
| 18.13.3.17 | SINAPI | 92678 | COTOVELO 90° EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2" | UN | 1,00 | 104,40 | 25,92% | 131,46 | 131,46 | | |
| 18.13.3.18 | COMP. TJ | ICI3469 | COTOVELO 90° EM FERRO GALVANIZADO 4" | UN | 10,00 | 246,47 | 25,92% | 310,36 | 3.103,60 | | |
| 18.13.3.19 | COMP. TJ | ICI3460 | COTOVELO 90° EM FERRO GALVANIZADO 5" | UN | 6,00 | 349,46 | 25,92% | 440,04 | 2.640,24 | | |
| 18.13.3.20 | COMP. TJ | ICI1808 | COTOVELO 90° RAI0 LONGO EM FERRO GALVANIZADO 4" | UN | 1,00 | 567,10 | 25,92% | 714,09 | 714,09 | | |
| 18.13.3.21 | COMP. TJ | ICI1800 | CURVA 180° EM FERRO GALVANIZADO 4" | UN | 1,00 | 665,48 | 25,92% | 837,97 | 837,97 | | |
| 18.13.3.22 | COMP. TJ | ICI3466 | COTOVELO DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2"-2" | UN | 3,00 | 119,64 | 25,92% | 150,65 | 451,95 | | |
| 18.13.3.23 | COMP. TJ | ICI6319 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1" | UN | 147,00 | 68,52 | 25,92% | 86,28 | 12.683,16 | | |
| 18.13.3.24 | COMP. TJ | ICI6305 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1" | UN | 150,00 | 91,10 | 25,92% | 114,71 | 17.206,50 | | |
| 18.13.3.25 | COMP. TJ | ICI6318 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" | UN | 6,00 | 92,69 | 25,92% | 116,72 | 700,32 | | |
| 18.13.3.26 | COMP. TJ | ICI6307 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1" | UN | 15,00 | 148,97 | 25,92% | 187,58 | 2.813,70 | | |
| 18.13.3.27 | COMP. TJ | ICI6308 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2" | UN | 5,00 | 150,37 | 25,92% | 189,35 | 946,75 | | |
| 18.13.3.28 | COMP. TJ | ICI6309 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2" | UN | 16,00 | 154,93 | 25,92% | 195,09 | 3.121,44 | | |
| 18.13.3.29 | COMP. TJ | ICI6310 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1" | UN | 1,00 | 203,94 | 25,92% | 256,80 | 256,80 | | |
| 18.13.3.30 | COMP. TJ | ICI6313 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" | UN | 31,00 | 206,42 | 25,92% | 259,92 | 8.057,52 | | |
| 18.13.3.31 | COMP. TJ | ICI6314 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2" | UN | 3,00 | 207,87 | 25,92% | 261,75 | 785,25 | | |
| 18.13.3.32 | COMP. TJ | ICI6315 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2" | UN | 13,00 | 365,17 | 25,92% | 459,82 | 5.977,66 | | |
| 18.13.3.33 | COMP. TJ | ICI6316 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3" | UN | 6,00 | 368,03 | 25,92% | 463,42 | 2.780,52 | | |
| 18.13.3.34 | COMP. TJ | ICI791 | BUCHA DE REDUÇÃO CONCÊNTRICAS EM FERRO GALVANIZADO 1 1/2"-1" | UN | 81,00 | 34,57 | 25,92% | 43,53 | 3.525,93 | | |
| 18.13.3.35 | COMP. TJ | ICI764 | BUCHA DE REDUÇÃO CONCÊNTRICAS EM FERRO GALVANIZADO 1"-1/2" | UN | 516,00 | 19,62 | 25,92% | 24,71 | 12.750,36 | | |
| 18.13.3.36 | COMP. TJ | ICI773 | BUCHA DE REDUÇÃO CONCÊNTRICAS EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2"-1" | UN | 1,00 | 58,08 | 25,92% | 73,13 | 73,13 | | |
| 18.13.3.37 | COMP. TJ | ICI775 | BUCHA DE REDUÇÃO CONCÊNTRICAS EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2"-2" | UN | 9,00 | 59,71 | 25,92% | 75,19 | 676,71 | | |
| 18.13.3.38 | COMP. TJ | ICI788 | BUCHA DE REDUÇÃO CONCÊNTRICAS EM FERRO GALVANIZADO 2"-1 1/2" | UN | 62,00 | 42,72 | 25,92% | 53,79 | 3.334,98 | | |
| 18.13.3.39 | COMP. TJ | ICI780 | BUCHA DE REDUÇÃO CONCÊNTRICAS EM FERRO GALVANIZADO 3"-2 1/2" | UN | 8,00 | 79,35 | 25,92% | 99,92 | 799,36 | | |
| 18.13.3.40 | COMP. TJ | ICI781 | BUCHA DE REDUÇÃO CONCÊNTRICAS EM FERRO GALVANIZADO 4"-2.1/2" | UN | 2,00 | 132,08 | 25,92% | 166,32 | 332,64 | | |
| 18.13.3.41 | COMP. TJ | ICI782 | BUCHA DE REDUÇÃO CONCÊNTRICAS EM FERRO GALVANIZADO 4"-3" | UN | 5,00 | 133,65 | 25,92% | 168,29 | 841,45 | | |
| 18.13.3.42 | COMP. TJ | ICI783 | BUCHA DE REDUÇÃO CONCÊNTRICAS EM FERRO GALVANIZADO 5"-4" | UN | 1,00 | 335,42 | 25,92% | 422,36 | 422,36 | | |
| 18.13.3.43 | COMP. TJ | ICI771 | BUCHA DE REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM FERRO GALVANIZADO 2"-1" | UN | 17,00 | 40,18 | 25,92% | 50,59 | 860,03 | | |
| 18.13.3.44 | COMP. TJ | ICI787 | REDUÇÃO CONCÊNTRICAS EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2"-1 1/2" | UN | 1,00 | 58,90 | 25,92% | 74,17 | 74,17 | | |
| 18.13.3.45 | COMP. TJ | ICI778 | REDUÇÃO CONCÊNTRICAS EM FERRO GALVANIZADO 3"-2" | UN | 2,00 | 79,52 | 25,92% | 100,13 | 200,26 | | |
| 18.13.3.46 | SINAPI | 95696 | SPRINKLER DN 15 | UN | 516,00 | 36,38 | 25,92% | 45,81 | 23.637,96 | | |
| 18.13.3.47 | SINAPI | 100760 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) - TUBULAÇÃO DE INCENDIO | M2 | 506,75 | 39,01 | 25,92% | 49,12 | 24.891,56 | | |

Total do Item

1.612.075,73

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicad o | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|-----------|----------|--------------------|--|-------|--------|----------------|--------|------------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 19 | | | Louças e Metais | | | | | | | | |
| 19.1 | SINAPI | 100878 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO , INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 52,00 | 509,77 | 25,92% | 641,90 | 33.378,80 | | |
| 19.2 | SINAPI | 100849 AJUSTADA | ASSENTO SANITÁRIO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO | UN | 52,00 | 114,10 | 25,92% | 143,67 | 7.470,84 | | |
| 19.3 | SINAPI | 100878 AJUSTADA | BACIA ACESSÍVEL COM CAIXA ACOPLADA E ITENS DE INSTALAÇÃO (INCLUSIVE ENGATE METALICO E PARAFUSOS CROMADOS) - COR BRANCA - VOGUE PLUS P.515.7 - DECA OU EQUIVALENTE (COM SISTEMA DUPLO DE ACIONAMENTO 3-6 LITROS) | UN | 6,00 | 1.606,18 | 25,92% | 2.022,50 | 12.135,00 | | |
| 19.4 | SINAPI | 100849.AC AJUSTADA | ASSENTO SANITÁRIO LINHA VOGUE PLUS AP50, MARCA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 6,00 | 238,83 | 25,92% | 300,73 | 1.804,38 | | |
| 19.5 | COMP. TJ | CLM0001 | DUCHA HIGIENICA METALICA | UN | 26,00 | 102,81 | 25,92% | 129,46 | 3.365,96 | | |
| 19.6 | SINAPI | 86901.1 AJUSTADA | CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR EM LOUÇA BRANCA - DECA L840.17 OU EQUIVALENTE | UN | 12,00 | 897,22 | 25,92% | 1.129,78 | 13.557,36 | | |
| 19.7 | SINAPI | 86901.2 AJUSTADA | CUBA DE SOBREPOR QUADRADA EM LOUÇA BRANCA - DECA L730.17 OU EQUIVALENTE | UN | 20,00 | 722,63 | 25,92% | 909,94 | 18.198,80 | | |
| 19.8 | SINAPI | 86901.3 AJUSTADA | CUBA DE SEMIENCAIXE EM LOUÇA BRANCA - CELITE 73025 Q2, DECA L830 OU EQUIVALENTE | UN | 20,00 | 846,21 | 25,92% | 1.065,55 | 21.311,00 | | |
| 19.9 | SINAPI | 86904 AJUSTADA | LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO EM LOUÇA | UN | 6,00 | 196,03 | 25,92% | 246,84 | 1.481,04 | | |
| 19.10 | SINAPI | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO - BICA ALTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 58,00 | 122,68 | 25,92% | 154,48 | 8.959,84 | | |
| 19.11 | SINAPI | 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 58,00 | 42,78 | 25,92% | 53,87 | 3.124,46 | | |
| 19.12 | SINAPI | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 58,00 | 53,25 | 25,92% | 67,05 | 3.888,90 | | |
| 19.13 | SINAPI | 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 58,00 | 161,65 | 25,92% | 203,55 | 11.805,90 | | |
| 19.14 | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 81,44 | 25,92% | 102,55 | 410,20 | | |
| 19.15 | GOINFRA | 80508 AJUSTADA | BACIA TURCA COM TUBO DE LIGAÇÃO | UN | 8,00 | 591,37 | 25,92% | 744,65 | 5.957,20 | | |
| 19.16 | GOINFRA | 80518 AJUSTADA | VALVULA DE DESCARGA PASSANTE EM POLÍMERO (OPÇÃO ECONOMICA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,00 | 167,47 | 25,92% | 210,88 | 1.687,04 | | |
| 19.17 | SINAPI | 100852 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 | 199,29 | 25,92% | 250,95 | 2.007,60 | | |
| 19.18 | SINAPI | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃOALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 8,00 | 111,14 | 25,92% | 139,95 | 1.119,60 | | |
| 19.19 | SINAPI | 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 8,00 | 42,78 | 25,92% | 53,87 | 430,96 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------|----------|-------------------|---|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 19.20 | SINAPI | 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 8,00 | 161,65 | 25,92% | 203,55 | 1.628,40 | | |
| 19.21 | SINAPI | 86922 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 4,00 | 693,87 | 25,92% | 873,72 | 3.494,88 | | |
| 19.22 | ORSE | 11961 AJUSTADA | ALARME AUDIO-VISUAL SEM FIO (PARA DEF. AUDITIVOS E VISUAIS) COM PLACA TÁTIL EM BRAILLE CONFORME NBR9050 | UN | 6,00 | 466,45 | 25,92% | 587,35 | 3.524,10 | | |
| 19.23 | COMP. TJ | CLM0002 | CABIDE METAL CROMADO | UN | 6,00 | 54,70 | 25,92% | 68,88 | 413,28 | | |
| 19.24 | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 18,00 | 305,97 | 25,92% | 385,28 | 6.935,04 | | |
| 19.25 | SINAPI | 100866.1 AJUSTADA | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 12,00 | 147,82 | 25,92% | 186,13 | 2.233,56 | | |
| 19.26 | SINAPI | 86914 | TORNEIRA PARA USO GERAL / TANQUE - CROMADA - PADRÃO MÉDIO (TORNEIRAS DE LIMPEZA) | UN | 40,00 | 84,05 | 25,92% | 105,84 | 4.233,60 | | |
| 19.27 | SINAPI | 86914 | TORNEIRA PARA USO GERAL / TANQUE - CROMADA - PADRÃO MÉDIO (TORNEIRAS EXTERNAS) | UN | 9,00 | 84,05 | 25,92% | 105,84 | 952,56 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | 175.510,30 | |

20 Instalações elétricas / cabeamento / CFTV / som / video**20.1 Instalações elétricas****20.1.1 Entrada de Energia**

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------------|--|----|-------|----------|--------|----------|----------|--|--|
| 20.1.1.1 | CPU | | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 12/300M/KGF | ud | 1,00 | 5.935,54 | 25,92% | 7.474,03 | 7.474,03 | | |
| 20.1.1.2 | SINAPI | 100585 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO 12/300M/KGF | ud | 1,00 | 560,12 | 25,92% | 705,30 | 705,30 | | |
| 20.1.1.3 | GOINFRA | 71110 AJUSTADA | CRUZETA POLIMÉRICA 2.400 X 90 X 112,5 MM, RESISTÊNCIA 400(DAN) | ud | 2,00 | 233,82 | 25,92% | 294,42 | 588,84 | | |
| 20.1.1.4 | CPU | | CRUZETA EM AÇO GALVANIZADO, 2400X75X75X8MM | ud | 1,00 | 871,21 | 25,92% | 1.097,03 | 1.097,03 | | |
| 20.1.1.5 | GOINFRA | 71765 AJUSTADA | MÃO FRANCESA NORMAL | ud | 4,00 | 31,44 | 25,92% | 39,58 | 158,32 | | |
| 20.1.1.6 | GOINFRA | 70920 AJUSTADA | CINTA AÇO GALV., COMPLETA, 190MM | ud | 2,00 | 33,32 | 25,92% | 41,96 | 83,92 | | |
| 20.1.1.7 | GOINFRA | 70921 AJUSTADA | CINTA AÇO GALV., COMPLETA, 210MM | ud | 2,00 | 40,41 | 25,92% | 50,89 | 101,78 | | |
| 20.1.1.8 | GOINFRA | 71835 AJUSTADA | PARAFUSO FRANCÊS 16X50MM, C/ PORCA | ud | 14,00 | 3,78 | 25,92% | 4,75 | 66,50 | | |
| 20.1.1.9 | GOINFRA | 71841 AJUSTADA | PARAFUSO MÁQUINA 13X150MM, C/ PORCA | ud | 6,00 | 6,23 | 25,92% | 7,84 | 47,04 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|-----------|---------|----------------|---|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.1.1.10 | GOINFRA | 70250 AJUSTADA | ARRUELA QUADRADA 38X38MM | ud | 12,00 | 0,96 | 25,92% | 1,20 | 14,40 | | |
| 20.1.1.11 | GOINFRA | 70229 AJUSTADA | ARAME GALVANIZADO 12 BWG | kg | 2,00 | 61,00 | 25,92% | 76,81 | 153,62 | | |
| 20.1.1.12 | CPU | | MUFLA UNIPOLAR, 15KV, POLIMÉRICA | ud | 4,00 | 430,86 | 25,92% | 542,54 | 2.170,16 | | |
| 20.1.1.13 | GOINFRA | 71500 AJUSTADA | ISOLADOR POLIMÉRICO 15KV | ud | 3,00 | 30,60 | 25,92% | 38,53 | 115,59 | | |
| 20.1.1.14 | GOINFRA | 70204 AJUSTADA | ALÇA PRÉ-FORMADA 15KV | ud | 3,00 | 21,18 | 25,92% | 26,67 | 80,01 | | |
| 20.1.1.15 | GOINFRA | 70922 AJUSTADA | CINTA AÇO GALV., COMPLETA, 230MM | ud | 2,00 | 42,69 | 25,92% | 53,76 | 107,52 | | |
| 20.1.1.16 | GOINFRA | 71020 AJUSTADA | CONECTOR TIPO CUNHA | ud | 4,00 | 23,94 | 25,92% | 30,14 | 120,56 | | |
| 20.1.1.17 | GOINFRA | 71218 AJUSTADA | ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, 100MM(4") | m | 6,00 | 167,00 | 25,92% | 210,29 | 1.261,74 | | |
| 20.1.1.18 | GOINFRA | 71158 AJUSTADA | CURVA DE AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, 100MM(4")X90° | ud | 1,00 | 220,79 | 25,92% | 278,02 | 278,02 | | |
| 20.1.1.19 | GOINFRA | 71708 AJUSTADA | LUVA DE AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, 100MM(4") | ud | 1,00 | 46,38 | 25,92% | 58,40 | 58,40 | | |
| 20.1.1.20 | GOINFRA | 71833 AJUSTADA | PARA-RAIO POLIMÉRICO 12 KV-15KV/10KA | ud | 3,00 | 340,24 | 25,92% | 428,42 | 1.285,26 | | |
| 20.1.1.21 | SINAPI | 96978 | CORDOALHA DE COBRE NÚ # 70MM2, NORMALIZADA | m | 30,00 | 74,83 | 25,92% | 94,23 | 2.826,90 | | |
| 20.1.1.22 | SINAPI | 96973 | CORDOALHA DE COBRE NÚ # 35MM2, NORMALIZADA | m | 20,00 | 54,80 | 25,92% | 69,00 | 1.380,00 | | |
| 20.1.1.23 | CPU | | CABO DE COBRE EPR 105°, 8,7/15KV, UNIPOLAR #50MM2 | m | 295,00 | 118,84 | 25,92% | 149,64 | 44.143,80 | | |
| 20.1.1.24 | SINAPI | 96985 | HASTE COPPEWELD 5/8"X3,0M, ALTA CAMADA(254MICRA)C/ CONECTOR | ud | 3,00 | 64,75 | 25,92% | 81,53 | 244,59 | | |
| 20.1.1.25 | CPU | | TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-16 | ud | 1,00 | 189,10 | 25,92% | 238,11 | 238,11 | | |
| 20.1.1.26 | CPU | | PLACAS DE ADVERTÊNCIA DE GERAÇÃO DISTRIBUIDA | ud | 1,00 | 87,80 | 25,92% | 110,56 | 110,56 | | |
| 20.1.1.27 | SINAPI | 97886 | CAIXA DE ATERRAMENTO 250X250X250MM | ud | 1,00 | 158,23 | 25,92% | 199,24 | 199,24 | | |
| 20.1.1.28 | SINAPI | 93012 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 100MM(4") | m | 48,00 | 46,60 | 25,92% | 58,68 | 2.816,64 | | |
| 20.1.1.29 | SINAPI | 93026 | CURVA DE PVC RÍGIDO 100MM(4")X90° | ud | 2,00 | 64,08 | 25,92% | 80,69 | 161,38 | | |
| 20.1.1.30 | SINAPI | 93017 | LUVA DE PVC RÍGIDO 100MM(4") | ud | 18,00 | 38,84 | 25,92% | 48,91 | 880,38 | | |
| 20.1.1.31 | GOINFRA | 70717 AJUSTADA | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM SUBTAMPA E DISPOSITIVO PARA LACRE ENEL, 80X100X130CM, DE ACORDO COM PRESCRIÇÕES DO DESENHO 31 DA NORMA NTC-05 REV.3 | ud | 3,00 | 959,55 | 25,92% | 1.208,27 | 3.624,81 | | |

Assinado digitalmente por: MAYARA ANDRE PENARANDA, DIRETOR(A) DE DIVISÃO; e outros, em 15/03/2022 às 10:42.

Para validar este documento informe o código 507341641816 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------------|---------|----------------|---|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.1.1.32 | CPU | | TAMPÃO E SUBTAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE MT, ENEL | ud | 3,00 | 1.420,42 | 25,92% | 1.788,59 | 5.365,77 | | |
| 20.1.1.33 | CPU | | PLACA DE ADVERTÊNCIA "PERIGO ALTA TENSÃO" (EM FLADRES, ALUMÍNIO OU AÇO INOX) | ud | 3,00 | 87,80 | 25,92% | 110,56 | 331,68 | | |
| 20.1.1.34 | CPU | | MASSA PARA VIDRO | kg | 2,00 | 24,54 | 25,92% | 30,90 | 61,80 | | |
| 20.1.1.35 | GOINFRA | 70256 AJUSTADA | SOLDA EXOTÉRMICA, 115 | ud | 14,00 | 19,10 | 25,92% | 24,05 | 336,70 | | |
| 20.1.2 | | | Subestação | | | | | | | | |
| 20.1.2.1 | CPU | | CUBICULO TIPO METAL ENCLOSED, ISOLAÇÃO A AR, PADRÃO ENEL, 15KV, 630A, INSTALAÇÃO INTERNA GRAU DE PROTEÇÃO IP- 30. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS(VER MEMORIAL DESCRITIVO), COMPOSTO POR MÓDULO DE ENTRADA, MÓDULO DE MEDIÇÃO E MÓDULO DE PROTEÇÃO, DISJUNTOR DE MT ISOLADO À VÁCUO, DIMENSÕES 2400MM DE LARGURA, 2000MM DE ALTURA E 1100MM, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES, COMPLETA E MONTADA, FAB. BEGHIM | ud | 1,00 | 89.896,00 | 16,32% | 104.567,03 | 104.567,03 | | |
| 20.1.2.2 | CPU | | MUFLA UNIPOLAR, 15KV, POLIMÉRICO, USO INTERNO | ud | 7,00 | 430,86 | 25,92% | 542,54 | 3.797,78 | | |
| 20.1.2.3 | CPU | | CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL, 420X580X220MM | ud | 1,00 | 492,62 | 25,92% | 620,31 | 620,31 | | |
| 20.1.2.4 | CPU | | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO A SECO ENCAPSULADO EM RESINA EPOXI SOB VÁCUO, USO INTERNO, CLASSE DE TENSÃO 15KV, 60 HZ, TRIÂNGULO ESTRELA ATERRADO, DYN1, 13,8KV/380-220V - IP 21 - 750 KVA - PADRÃO ENEL, COM RELÉ DE TEMPERATURA E LAUDO TÉCNICO ENEL | ud | 1,00 | 119.142,90 | 16,32% | 138.587,02 | 138.587,02 | | |
| 20.1.2.5 | SINAPI | 93012 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 100MM(4") | m | 24,00 | 46,60 | 25,92% | 58,68 | 1.408,32 | | |
| 20.1.2.6 | SINAPI | 93026 | CURVA DE PVC RÍGIDO 100MM(4")X90º | ud | 4,00 | 64,08 | 25,92% | 80,69 | 322,76 | | |
| 20.1.2.7 | SINAPI | 93017 | LUVA DE PVC RÍGIDO 100MM(4") | ud | 16,00 | 38,84 | 25,92% | 48,91 | 782,56 | | |
| 20.1.2.8 | GOINFRA | 71215 AJUSTADA | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2", PESADO | m | 15,00 | 79,44 | 25,92% | 100,03 | 1.500,45 | | |
| 20.1.2.9 | GOINFRA | 71155 AJUSTADA | CURVA DE AÇO GALVANIZADO 2"X90º | ud | 2,00 | 44,99 | 25,92% | 56,66 | 113,32 | | |
| 20.1.2.10 | GOINFRA | 71705 AJUSTADA | LUVA DE AÇO GALVANIZADO 2" | ud | 9,00 | 12,62 | 25,92% | 15,89 | 143,01 | | |
| 20.1.2.11 | SINAPI | 101907 | EXTINTOR DE INCÊNDIO, CO2 - 6KG | ud | 1,00 | 603,20 | 25,92% | 759,55 | 759,55 | | |
| 20.1.2.12 | CPU | | LUVA DE BORRACHA 20 KV | par | 1,00 | 706,50 | 25,92% | 889,63 | 889,63 | | |
| 20.1.2.13 | CPU | | CAIXA DE MADEIRA PARA ACONDICIONAMENTO DAS LUVAS | ud | 1,00 | 184,95 | 25,92% | 232,89 | 232,89 | | |
| 20.1.2.14 | CPU | | TAPETE DE BORRACHA ISOLAÇÃO 20 KV, 1000X1000X6MM | pç | 3,00 | 335,21 | 25,92% | 422,09 | 1.266,27 | | |
| 20.1.2.15 | CPU | | PLACA DE ADVERTÊNCIA "SOMENTE PESSOAL AUTORIZADO." (EM FLADRES, ALUMÍNIO OU AÇO INOX) | ud | 1,00 | 87,80 | 25,92% | 110,56 | 110,56 | | |
| 20.1.2.16 | CPU | | PLACA DE ADVERTÊNCIA "PERIGO ALTA TENSÃO" (EM FLADRES, ALUMÍNIO OU AÇO INOX) | ud | 6,00 | 87,80 | 25,92% | 110,56 | 663,36 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|-----------|---------|----------------|--|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.1.2.17 | CPU | | NOBREAK 1KVA, 220V, PARA ALIMENTAÇÃO DOS RELÉS DE PROTEÇÃO | ud | 1,00 | 3.424,16 | 16,32% | 3.982,98 | 3.982,98 | | |
| 20.1.2.18 | SINAPI | 97886 | CAIXA DE ATERRAMENTO 250X250X250MM | ud | 1,00 | 158,23 | 25,92% | 199,24 | 199,24 | | |
| 20.1.2.19 | CPU | | TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-16 | ud | 1,00 | 189,10 | 25,92% | 238,11 | 238,11 | | |
| 20.1.2.20 | SINAPI | 96985 | HASTE COPPEWELD 5/8"X3,0M, ALTA CAMADA(254MICRA)C/ CONECTOR | ud | 40,00 | 64,75 | 25,92% | 81,53 | 3.261,20 | | |
| 20.1.2.21 | GOINFRA | 70705 AJUSTADA | CAIXA DE MONTAGEM, METÁLICA, COM TAMPA, 60X60X20CM (BEP) | ud | 1,00 | 380,42 | 25,92% | 479,02 | 479,02 | | |
| 20.1.2.22 | GOINFRA | 70267 AJUSTADA | BARRAMENTO DE COBRE 2"X1/8" | m | 0,50 | 222,16 | 25,92% | 279,74 | 139,87 | | |
| 20.1.2.23 | GOINFRA | 71461 AJUSTADA | ISOLADOR EPOXI 30X30MM | ud | 2,00 | 16,14 | 25,92% | 20,33 | 40,66 | | |
| 20.1.2.24 | GOINFRA | 72538 AJUSTADA | TERMINAL DE PRESSÃO 95 MM2 | ud | 6,00 | 34,16 | 25,92% | 43,01 | 258,06 | | |
| 20.1.2.25 | GOINFRA | 72535 AJUSTADA | TERMINAL DE PRESSÃO 70 MM2 | ud | 43,00 | 26,93 | 25,92% | 33,91 | 1.458,13 | | |
| 20.1.2.26 | GOINFRA | 72532 AJUSTADA | TERMINAL DE PRESSÃO 50 MM2 | ud | 12,00 | 24,70 | 25,92% | 31,11 | 373,32 | | |
| 20.1.2.27 | GOINFRA | 72528 AJUSTADA | TERMINAL DE PRESSÃO 35 MM2 | ud | 20,00 | 22,20 | 25,92% | 27,96 | 559,20 | | |
| 20.1.2.28 | GOINFRA | 72523 AJUSTADA | TERMINAL DE PRESSÃO 25 MM2 | ud | 14,00 | 22,08 | 25,92% | 27,81 | 389,34 | | |
| 20.1.2.29 | SINAPI | 96979 | CORDOALHA DE COBRE NÚ #95MM2, NORMALIZADA | m | 240,00 | 105,01 | 25,92% | 132,23 | 31.735,20 | | |
| 20.1.2.30 | SINAPI | 96978 | CORDOALHA DE COBRE NÚ # 70MM2, NORMALIZADA | m | 30,00 | 74,83 | 25,92% | 94,23 | 2.826,90 | | |
| 20.1.2.31 | SINAPI | 96977 | CORDOALHA DE COBRE NÚ #50MM2, NORMALIZADA | m | 30,00 | 53,30 | 25,92% | 67,12 | 2.013,60 | | |
| 20.1.2.32 | SINAPI | 96973 | CORDOALHA DE COBRE NÚ #35MM2, NORMALIZADA | m | 80,00 | 54,80 | 25,92% | 69,00 | 5.520,00 | | |
| 20.1.2.33 | SINAPI | 96972 | CORDOALHA DE COBRE NÚ #25MM2, NORMALIZADA | m | 30,00 | 42,32 | 25,92% | 53,29 | 1.598,70 | | |
| 20.1.2.34 | CPU | | MOLDE DE GRAFITE PARA SOLDA EXOTÉRMICA (HASTEXCABO, CABOXCABO) | ud | 2,00 | 243,33 | 25,92% | 306,40 | 612,80 | | |
| 20.1.2.35 | CPU | | ALICATE PARA MOLDE | ud | 1,00 | 108,60 | 25,92% | 136,75 | 136,75 | | |
| 20.1.2.36 | CPU | | CABO DE COBRE EPR 105°, 8,7/15KV, UNIPOLAR #35MM2 | m | 40,00 | 94,45 | 25,92% | 118,93 | 4.757,20 | | |
| 20.1.2.37 | SINAPI | 92998 | CABO EPR 90°, 0,6/1KV, CLASSE 5, #185 MM2 | m | 756,00 | 178,75 | 25,92% | 225,08 | 170.160,48 | | |
| 20.1.2.38 | SINAPI | 92986 | CABO EPR 90°, 0,6/1KV, CLASSE 5, #35 MM2 | m | 48,00 | 35,66 | 25,92% | 44,90 | 2.155,20 | | |
| 20.1.2.39 | SINAPI | 92980 | CABO EPR 90°, 0,6/1KV, CLASSE 5, #10 MM2 | m | 130,00 | 10,72 | 25,92% | 13,50 | 1.755,00 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicad o | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------------|---------|----------------|--|-------|----------|----------------|--------|------------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.1.2.40 | GOINFRA | 70256 AJUSTADA | SOLDA EXOTÉRMICA, 115 | ud | 89,00 | 19,10 | 25,92% | 24,05 | 2.140,45 | | |
| 20.1.2.41 | CPU | | CANALETA DE ALVENARIA 400X200MM, COM TAMPÃO DE FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T | m | 38,00 | 705,19 | 25,92% | 887,98 | 33.743,24 | | |
| 20.1.3 | | | Usina Gerador à Diesel | | | | | 0,00 | 0,00 | | |
| 20.1.3.1 | CPU | | USINA GERADORA MAXI TRUST, COMPOSTA POR 02 (DOIS) GRUPOS GERADORES MODELO MX450SWAB-UR3, OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, POTÊNCIA DE 900/818 KVA (2 X 450/409 KVA) EM REGIME STAND-BY/PRIME NA TENSÃO DE 380/220 VOLTS, FREQUÊNCIA 60 HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,8 IND OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 1,00 | 796.567,00 | 16,32% | 926.566,73 | 926.566,73 | | |
| 20.1.4 | | | SPDA | | | | | | | | |
| 20.1.4.1 | SINAPI | 96973 | CORDOALHA DE COBRE NÚ 35MM2 | m | 420,00 | 54,80 | 25,92% | 69,00 | 28.980,00 | | |
| 20.1.4.2 | SINAPI | 96974 | CORDOALHA DE COBRE NÚ 50MM2 | m | 1.030,00 | 71,58 | 25,92% | 90,13 | 92.833,90 | | |
| 20.1.4.3 | GOINFRA | 70256 AJUSTADA | SOLDA EXOTÉRMICA, 115 | ud | 197,00 | 19,10 | 25,92% | 24,05 | 4.737,85 | | |
| 20.1.4.4 | CPU | | TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-16 | ud | 3,00 | 189,10 | 25,92% | 238,11 | 714,33 | | |
| 20.1.4.5 | SINAPI | 97886 | CAIXA DE ATERRAMENTO 250X250X250MM | ud | 3,00 | 158,23 | 25,92% | 199,24 | 597,72 | | |
| 20.1.4.6 | CPU | | VERGALHÃO DE AÇO, 3/8", GALVANIZADO - RE-BAR | m | 1.485,00 | 13,58 | 25,92% | 17,09 | 25.378,65 | | |
| 20.1.4.7 | SINAPI | 96989 | CAPTOR TIPO FRANKLIN, EM AÇO INOXIDÁVEL | ud | 1,00 | 108,12 | 25,92% | 136,14 | 136,14 | | |
| 20.1.4.8 | SINAPI | 96988 | MASTRO TELESCÓPICO, 1 1/2"X3,0M, COMPLETO | ud | 1,00 | 129,21 | 25,92% | 162,70 | 162,70 | | |
| 20.1.4.9 | SINAPI | 96987 | BASE PARA CAPTOR 1.1/2" | ud | 1,00 | 85,49 | 25,92% | 107,65 | 107,65 | | |
| 20.1.4.10 | CPU | | MOLDE DE GRAFITE PARA SOLDA EXOTÉRMICA (HASTEXCABO, CABOXCABO) | ud | 4,00 | 243,33 | 25,92% | 306,40 | 1.225,60 | | |
| 20.1.4.11 | CPU | | ALICATE PARA MOLDE | ud | 1,00 | 108,60 | 25,92% | 136,75 | 136,75 | | |
| 20.1.4.12 | CPU | | FIXADOR DE CABO TIPO UNHA, LATÃO COM FURO 5MM, PARA CABO 35MM2 REF. MON-302 DA MONTAL OU EQUIVALENTE | ud | 340,00 | 2,58 | 25,92% | 3,24 | 1.101,60 | | |
| 20.1.4.13 | GOINFRA | 70392 AJUSTADA | BUCHA DE NYLON S-8 | ud | 500,00 | 0,83 | 25,92% | 1,04 | 520,00 | | |
| 20.1.4.14 | GOINFRA | 71862 AJUSTADA | PARAFUSO P/BUCHA S-8 | ud | 500,00 | 0,80 | 25,92% | 1,01 | 505,00 | | |
| 20.1.4.15 | GOINFRA | 71870 AJUSTADA | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 1/4"X1" | ud | 150,00 | 0,48 | 25,92% | 0,60 | 90,00 | | |
| 20.1.4.16 | GOINFRA | 71981 AJUSTADA | PORCA SEXTAVADA ZINCADA PARA PARAFUSO 1/4" | ud | 150,00 | 0,54 | 25,92% | 0,68 | 102,00 | | |
| 20.1.4.17 | GOINFRA | 71035 AJUSTADA | CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2 | ud | 8,00 | 21,46 | 25,92% | 27,03 | 216,24 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------------|---------|----------------|---|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.1.4.18 | GOINFRA | 72528 AJUSTADA | TERMINAL DE COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO 35MM2 | ud | 25,00 | 18,49 | 25,92% | 23,29 | 582,25 | | |
| 20.1.5 | | | Quadros | | | | | | | | |
| 20.1.5.1 | CPU | | QGBT | ud | 1,00 | 45.196,88 | 25,92% | 56.911,91 | 56.911,91 | | |
| 20.1.5.2 | CPU | | QDG | ud | 1,00 | 61.431,17 | 25,92% | 77.354,13 | 77.354,13 | | |
| 20.1.5.3 | CPU | | QG1 | ud | 1,00 | 35.481,41 | 25,92% | 44.678,19 | 44.678,19 | | |
| 20.1.5.4 | CPU | | QG2 | ud | 1,00 | 23.095,25 | 25,92% | 29.081,54 | 29.081,54 | | |
| 20.1.5.5 | CPU | | QCI-SS | ud | 1,00 | 5.541,16 | 25,92% | 6.977,43 | 6.977,43 | | |
| 20.1.5.6 | CPU | | QD-BARR | ud | 1,00 | 2.985,15 | 25,92% | 3.758,89 | 3.758,89 | | |
| 20.1.5.7 | CPU | | QD-GUA2 | ud | 1,00 | 3.162,35 | 25,92% | 3.982,02 | 3.982,02 | | |
| 20.1.5.8 | CPU | | QD-GUA3 | ud | 1,00 | 3.175,18 | 25,92% | 3.998,18 | 3.998,18 | | |
| 20.1.5.9 | CPU | | QD-JURI2 | ud | 1,00 | 3.203,90 | 25,92% | 4.034,34 | 4.034,34 | | |
| 20.1.5.10 | CPU | | QD-JURI3 | ud | 1,00 | 3.191,07 | 25,92% | 4.018,19 | 4.018,19 | | |
| 20.1.5.11 | CPU | | QD-SS1 | ud | 1,00 | 3.915,58 | 25,92% | 4.930,49 | 4.930,49 | | |
| 20.1.5.12 | CPU | | QD-SS3 | ud | 1,00 | 3.163,37 | 25,92% | 3.983,31 | 3.983,31 | | |
| 20.1.5.13 | CPU | | QD-TE2 | ud | 1,00 | 4.000,58 | 25,92% | 5.037,52 | 5.037,52 | | |
| 20.1.5.14 | CPU | | QFAR-SS1 | ud | 1,00 | 3.870,97 | 25,92% | 4.874,33 | 4.874,33 | | |
| 20.1.5.15 | CPU | | QFAR-TE1 | ud | 1,00 | 3.742,67 | 25,92% | 4.712,77 | 4.712,77 | | |
| 20.1.5.16 | CPU | | QFAR-TE2 | ud | 1,00 | 3.162,35 | 25,92% | 3.982,03 | 3.982,03 | | |
| 20.1.5.17 | CPU | | QF-ELEV4 | ud | 1,00 | 4.859,44 | 25,92% | 6.119,01 | 6.119,01 | | |
| 20.1.5.18 | CPU | | QGE | ud | 1,00 | 7.152,16 | 25,92% | 9.006,00 | 9.006,00 | | |
| 20.1.5.19 | CPU | | QCI-TE | ud | 1,00 | 5.592,48 | 25,92% | 7.042,05 | 7.042,05 | | |
| 20.1.5.20 | CPU | | QD-JURI1 | ud | 1,00 | 3.229,56 | 25,92% | 4.066,66 | 4.066,66 | | |
| 20.1.5.21 | CPU | | QD-JURI4 | ud | 1,00 | 3.190,05 | 25,92% | 4.016,90 | 4.016,90 | | |
| 20.1.5.22 | CPU | | QD-SS2 | ud | 1,00 | 4.147,82 | 25,92% | 5.222,93 | 5.222,93 | | |
| 20.1.5.23 | CPU | | QD-TE3 | ud | 1,00 | 3.176,20 | 25,92% | 3.999,46 | 3.999,46 | | |
| 20.1.5.24 | CPU | | QFAR-SS2 | ud | 1,00 | 3.111,03 | 25,92% | 3.917,41 | 3.917,41 | | |
| 20.1.5.25 | CPU | | QFAR-TE3 | ud | 1,00 | 3.136,69 | 25,92% | 3.949,72 | 3.949,72 | | |
| 20.1.5.26 | CPU | | QF-BOMB | ud | 1,00 | 6.977,20 | 25,92% | 8.785,69 | 8.785,69 | | |
| 20.1.5.27 | CPU | | QF-ELEV1 | ud | 1,00 | 4.859,44 | 25,92% | 6.119,01 | 6.119,01 | | |
| 20.1.5.28 | CPU | | QF-ELEV2 | ud | 1,00 | 4.859,44 | 25,92% | 6.119,01 | 6.119,01 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------------|---------|-----------------|---|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.1.5.29 | CPU | | QF-ELEV3 | ud | 1,00 | 4.859,44 | 25,92% | 6.119,01 | 6.119,01 | | |
| 20.1.5.30 | CPU | | QF-INCÊNDIO | ud | 1,00 | 7.707,34 | 25,92% | 9.705,08 | 9.705,08 | | |
| 20.1.5.31 | CPU | | QFAR-COB | ud | 1,00 | 37.482,57 | 25,92% | 47.198,05 | 47.198,05 | | |
| 20.1.5.32 | CPU | | QDE-1 | ud | 1,00 | 4.064,55 | 25,92% | 5.118,08 | 5.118,08 | | |
| 20.1.5.33 | CPU | | QDE-2 | ud | 1,00 | 3.918,50 | 25,92% | 4.934,17 | 4.934,17 | | |
| 20.1.5.34 | CPU | | QDE-3 | ud | 1,00 | 3.781,16 | 25,92% | 4.761,23 | 4.761,23 | | |
| 20.1.5.35 | CPU | | BANCO DE CAPACITORES PARA CORREÇÃO AUTOMÁTICA, COM 6 ESTÁGIOS, (VER ESPECIFICAÇÕES E DETALHAMENTO DE MATERIAL NO MEMORIAL DESCRITIVO), 75 KVAR - 380V, COMPLETO E MONTADO | ud | 1,00 | 17.899,14 | 16,32% | 20.820,28 | 20.820,28 | | |
| 20.1.5.36 | GOINFRA | 180115 AJUSTADA | VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PROTEÇÃO DO QFAR-COB (900X2100MM) | m2 | 2,10 | 623,18 | 25,92% | 784,71 | 1.647,89 | | |
| 20.1.5.37 | CPU | | QD-GUA1 | ud | 1,00 | 3.162,35 | 25,92% | 3.982,02 | 3.982,02 | | |
| 20.1.5.38 | CPU | | QD-TE1 | ud | 1,00 | 3.905,67 | 25,92% | 4.918,01 | 4.918,01 | | |
| 20.1.5.39 | CPU | | QD-SE | ud | 1,00 | 2.745,88 | 25,92% | 3.457,61 | 3.457,61 | | |
| 20.1.6 | | | Luminárias | | | | | | | | |
| 20.1.6.1 | CPU | | LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, 58,2X58,2CM, 36W, REF. EAA6-E3500840, FAB. LUMICENTER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 250,00 | 593,77 | 25,92% | 747,67 | 186.917,50 | | |
| 20.1.6.2 | CPU | | LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA 25X25CM, 12W, REF. EF74-E1200840, FAB. LUMICENTER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 46,00 | 286,84 | 25,92% | 361,18 | 16.614,28 | | |
| 20.1.6.3 | CPU | | LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR, QUADRADA 25X25CM, 12W, REF. SF74-E1200840, FAB. LUMICENTER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 8,00 | 332,59 | 25,92% | 418,79 | 3.350,32 | | |
| 20.1.6.4 | CPU | | LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR, 111,5CM, 36W, REF. LCN05-S8000840, FAB. LUMICENTER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 170,00 | 500,64 | 25,92% | 630,41 | 107.169,70 | | |
| 20.1.6.5 | CPU | | ARANDELA LINEAR, MARCA NEW LINE, MODELO FIT LED 32W BIV (657LED3-PT), DIMENSÕES (MM) L25 X P61 X A1140 COR PRETA; OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 12,00 | 1.048,07 | 25,92% | 1.319,72 | 15.836,64 | | |
| 20.1.6.6 | CPU | | ARANDELA BASE E CORPO EM ALUMÍNIO, 12 W, REF. AR09-S1E27, FAB. LUMICENTER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 15,00 | 223,85 | 25,92% | 281,87 | 4.228,05 | | |
| 20.1.6.7 | CPU | | ARANDELA LED, BRANCA, PARA ÁREA EXTERNA, 8W 212X110X65MM, MARCA BRILIA, REF. 303584 (3000K), OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 49,00 | 139,10 | 25,92% | 175,15 | 8.582,35 | | |
| 20.1.6.8 | CPU | | ARANDELA LED, MARCA MISTER LED, MODELO K50, 19W/M, 1850 LUMENS/M, COR PRETA, OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 4,00 | 690,88 | 25,92% | 869,95 | 3.479,80 | | |
| 20.1.6.9 | SINAPI | 97610 | LAMPADA DE LED 12 W, E27, 4000K | ud | 15,00 | 15,28 | 25,92% | 19,24 | 288,60 | | |
| 20.1.6.10 | CPU | | PLAFON DE LED, QUADRADO 30X30CM, DE EMBUTIR, ACABAMENTO COR PRETA, 25W | ud | 219,00 | 503,42 | 25,92% | 633,90 | 138.824,10 | | |
| 20.1.6.11 | CPU | | LUMINÁRIA WALL WASHER, RETANGULAR, DE EMBUTIR, ACABAMENTO PRETO, 12W OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 119,00 | 233,16 | 25,92% | 293,59 | 34.937,21 | | |
| 20.1.6.12 | CPU | | LUMINÁRIA LED, DE EMBUTIR, DIRECIONÁVEL, 12X12CM, MARCA MISTER LED, MODELO QUAD LED 5, COR BRANCA, 7W, OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 75,00 | 95,32 | 25,92% | 120,03 | 9.002,25 | | |

Assinado digitalmente por: MAYARA ANDRE PENARANDA, DIRETOR(A) DE DIVISÃO; e outros, em 15/03/2022 às 10:42.

Para validar este documento informe o código 507341641816 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------------|--------|--------|---|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.1.6.13 | CPU | | SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LINEAR, MARCA MISTER LED, MODELO K50, EMBUTIDO FACEADO, 19W/M, 1850 LUMENS/M, OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | m | 145,00 | 405,79 | 25,92% | 510,97 | 74.090,65 | | |
| 20.1.6.14 | CPU | | FITA DE LED NO CORRIMÃO EMBUTIDA, 1000 LÚMENS/M, 10W/M., ROLO DE 5M | ud | 11,00 | 319,17 | 25,92% | 401,89 | 4.420,79 | | |
| 20.1.6.15 | CPU | | FITA DE LED EMBUTIDA NAS SANCAS, 1000 LÚMENS/M, 10W/M., ROLO 5M | ud | 28,00 | 319,17 | 25,92% | 401,89 | 11.252,92 | | |
| 20.1.6.16 | CPU | | DRIVER P/ FITA LED 12V 100W BIV. IP20 LUCCHI (YS/V-12100) OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 42,00 | 189,12 | 25,92% | 238,14 | 10.001,88 | | |
| 20.1.6.17 | CPU | | PENDENTES MAMMA, MARCA ILUMINAR, CÓD 5308 E 5482, 600X380MM E 400X260MM, LÂMPADA BULBO LED 60MM, 37W + 25W. OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 2,00 | 7.525,38 | 25,92% | 9.475,96 | 18.951,92 | | |
| 20.1.6.18 | CPU | | EMBUTIDO DE SOLO, LED, REDONDO, 10W, PARA ÁREA EXTERNA, 2.700K, MARCA BRILIA, REF. 302679 (30°), OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 26,00 | 296,16 | 25,92% | 372,92 | 9.695,92 | | |
| 20.1.6.19 | CPU | | ESPETO DE JARDIM, LED 7W, PARA ÁREA EXTERNA, MARCA BRILIA, REF. 302372 (2700K), OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 88,00 | 217,53 | 25,92% | 273,91 | 24.104,08 | | |
| 20.1.6.20 | CPU | | BALIZADOR LED 7W, PARA ÁREA EXTERNA, MARCA BRILIA, REF. 443439 (3.000K), OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 20,00 | 310,57 | 25,92% | 391,07 | 7.821,40 | | |
| 20.1.6.21 | CPU | | PROJETOR LED 30W, PARA ÁREA EXTERNA, MARCA BRILIA, REF. 306523 (3.000K), OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 11,00 | 245,87 | 25,92% | 309,59 | 3.405,49 | | |
| 20.1.6.22 | CPU | | DOWNLIGHT LED, QUADRADA PAR30, 12W - 30°, 14X14CM, MARCA BRILIA, REF. 435755 (2700K); OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 5,00 | 114,43 | 25,92% | 144,08 | 720,40 | | |
| 20.1.6.23 | CPU | | POSTE METÁLICO PARA ÁREA EXTERNA, COM 2 CÚPILAS REDONDAS, DIFUSOR LEITOSO E LED 18W CADA, 3000K, PINTADO NA COR BRANCA, H=2M COM BASE, MARCA STARTEC OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 13,00 | 591,48 | 25,92% | 744,79 | 9.682,27 | | |
| 20.1.6.24 | CPU | | POSTE METÁLICO PARA ÁREA EXTERNA, COM SINALIZADOR DE ENTRADA-SAÍDA DE VEÍCULOS, PINTADO NA COR BRANCA, H=2M COM BASE | ud | 4,00 | 524,97 | 25,92% | 661,04 | 2.644,16 | | |
| 20.1.6.25 | CPU | | REMANEJAMENTO DE POSTE EXISTENTE COM LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO | ud | 12,00 | 251,62 | 25,92% | 316,83 | 3.801,96 | | |
| 20.1.6.26 | SINAPI | 97599 | BLOCO AUTÔNOMO, COM LÂMP. LED DE 9W, C/ BATERIA E TERMINAIS, COMUTAÇÃO E RECARGA AUTOMÁTICA CORTE POR MÍNIMA TENSÃO, BATERIA 6V/4AH, AUTONOMIA MÍNIMA 2HORAS, UNITRON OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 118,00 | 25,23 | 25,92% | 31,77 | 3.748,86 | | |
| 20.1.6.27 | CPU | | BLOCO AUTÔNOMO, COM 02 FAROL DE LED DE 9W, C/ BATERIA E TERMINAIS, COMUTAÇÃO E RECARGA AUTOMÁTICA CORTE POR MÍNIMA TENSÃO, BATERIA 6V/4AH, AUTONOMIA MÍNIMA 2HORAS, UNITRON OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE | ud | 3,00 | 270,97 | 25,92% | 341,20 | 1.023,60 | | |
| 20.1.7 | | | Distribuição / Tubulações | | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 20.1.7.1 | CPU | | ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 400X100MM, CHAPA #18 | m | 108,00 | 164,87 | 25,92% | 207,60 | 22.420,80 | | |
| 20.1.7.2 | CPU | | TÊ HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 400X100MM, CHAPA #18 | ud | 3,00 | 175,48 | 25,92% | 220,97 | 662,91 | | |
| 20.1.7.3 | CPU | | CURVA HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 400X100MM, CHAPA #18 | ud | 5,00 | 134,48 | 25,92% | 169,34 | 846,70 | | |
| 20.1.7.4 | CPU | | CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 400X100MM, CHAPA #18 | ud | 4,00 | 129,38 | 25,92% | 162,92 | 651,68 | | |
| 20.1.7.5 | CPU | | EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 400X100MM, CHAPA #18 | ud | 63,00 | 33,98 | 25,92% | 42,79 | 2.695,77 | | |
| 20.1.7.6 | CPU | | TAMPA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 400MM, CHAPA #18 | m | 21,00 | 64,24 | 25,92% | 80,89 | 1.698,69 | | |
| 20.1.7.7 | CPU | | GANCHO VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 400X100MM, CHAPA #18 | ud | 72,00 | 66,69 | 25,92% | 83,98 | 6.046,56 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|-----------|---------|----------------|---|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.1.7.8 | CPU | | REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400X100MM, GALVANIZADA, CHAPA #18 | ud | 5,00 | 104,48 | 25,92% | 131,57 | 657,85 | | |
| 20.1.7.9 | CPU | | ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 100X100MM, CHAPA #18 | m | 501,00 | 125,34 | 25,92% | 157,82 | 79.067,82 | | |
| 20.1.7.10 | CPU | | TÊ HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 100X100MM, CHAPA #18 | ud | 16,00 | 91,58 | 25,92% | 115,32 | 1.845,12 | | |
| 20.1.7.11 | CPU | | CURVA HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 100X100MM, CHAPA #18 | ud | 19,00 | 99,49 | 25,92% | 125,28 | 2.380,32 | | |
| 20.1.7.12 | CPU | | CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 100X100MM, CHAPA #18 | ud | 9,00 | 70,78 | 25,92% | 89,13 | 802,17 | | |
| 20.1.7.13 | CPU | | EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 100X100MM, CHAPA #18 | ud | 271,00 | 44,95 | 25,92% | 56,60 | 15.338,60 | | |
| 20.1.7.14 | CPU | | GANCHO VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 100X100MM, CHAPA #18 | ud | 334,00 | 37,21 | 25,92% | 46,86 | 15.651,24 | | |
| 20.1.7.15 | GOINFRA | 72269 AJUSTADA | REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X50MM, GALVANIZADA, CHAPA #18 | ud | 6,00 | 18,69 | 25,92% | 23,54 | 141,24 | | |
| 20.1.7.16 | CPU | | ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, LISA, GALVANIZADA, 100X100MM, CHAPA #18 | m | 36,00 | 110,10 | 25,92% | 138,63 | 4.990,68 | | |
| 20.1.7.17 | CPU | | TAMPA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 100MM, CHAPA #18 | m | 33,00 | 55,34 | 25,92% | 69,69 | 2.299,77 | | |
| 20.1.7.18 | GOINFRA | 71190 AJUSTADA | ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 50X50MM, CHAPA #18 | m | 267,00 | 29,81 | 25,92% | 37,53 | 10.020,51 | | |
| 20.1.7.19 | GOINFRA | 72374 AJUSTADA | TÊ HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 50X50MM, CHAPA #18 | ud | 11,00 | 23,32 | 25,92% | 29,37 | 323,07 | | |
| 20.1.7.20 | GOINFRA | 71115 AJUSTADA | CURVA HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 50X50MM, CHAPA #18 | ud | 12,00 | 32,99 | 25,92% | 41,54 | 498,48 | | |
| 20.1.7.21 | GOINFRA | 71277 AJUSTADA | EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 50X50MM, CHAPA #18 | ud | 135,00 | 8,00 | 25,92% | 10,07 | 1.359,45 | | |
| 20.1.7.22 | CPU | | GANCHO VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 50X50MM, CHAPA #18 | ud | 178,00 | 13,49 | 25,92% | 16,99 | 3.024,22 | | |
| 20.1.7.23 | CPU | | PERFILADO, PEFURADO GALVANIZADO 38X38MM, CHAPA #18 | m | 1.422,00 | 35,48 | 25,92% | 44,68 | 63.534,96 | | |
| 20.1.7.24 | CPU | | EMENDA INTERNA "I" GALVANIZADA PARA PERFILADO 38X38MM, CHAPA #18 | ud | 237,00 | 10,81 | 25,92% | 13,61 | 3.225,57 | | |
| 20.1.7.25 | CPU | | EMENDA INTERNA "L" GALVANIZADA PARA PERFILADO 38X38MM, CHAPA #18 | ud | 29,00 | 10,91 | 25,92% | 13,74 | 398,46 | | |
| 20.1.7.26 | CPU | | EMENDA INTERNA "T" GALVANIZADA PARA PERFILADO 38X38MM, CHAPA #18 | ud | 12,00 | 12,21 | 25,92% | 15,37 | 184,44 | | |
| 20.1.7.27 | CPU | | GANCHO CURTO GALVANIZADO PARA PERFILADO 38X38MM | ud | 948,00 | 6,84 | 25,92% | 8,61 | 8.162,28 | | |
| 20.1.7.28 | CPU | | SAÍDA LATERAL GALV, DE ELETROCALHA PARA PERFILDO 38X38MM | ud | 40,00 | 5,34 | 25,92% | 6,72 | 268,80 | | |
| 20.1.7.29 | CPU | | SAPATA FINAL, GALV, PARA PERFILDO 38X38MM | ud | 37,00 | 8,93 | 25,92% | 11,25 | 416,25 | | |
| 20.1.7.30 | CPU | | SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 2" | ud | 83,00 | 10,04 | 25,92% | 12,64 | 1.049,12 | | |
| 20.1.7.31 | CPU | | SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 1" | ud | 16,00 | 6,64 | 25,92% | 8,36 | 133,76 | | |
| 20.1.7.32 | CPU | | SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 3/4" | ud | 845,00 | 6,24 | 25,92% | 7,86 | 6.641,70 | | |
| 20.1.7.33 | SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE PERFILADOS E ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA | m | 2.226,00 | 2,23 | 25,92% | 2,81 | 6.255,06 | | |
| 20.1.7.34 | SINAPI | 91175 | FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS ACIMA DE 150MM DE LARGURA | m | 108,00 | 3,60 | 25,92% | 4,53 | 489,24 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicad o | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|-------|----------|----------------|--------|------------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.1.7.35 | GOINFRA | 71218 AJUSTADA | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 4" | m | 21,00 | 167,00 | 25,92% | 210,29 | 4.416,09 | | |
| 20.1.7.36 | GOINFRA | 71215 AJUSTADA | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2" | m | 45,00 | 79,44 | 25,92% | 100,03 | 4.501,35 | | |
| 20.1.7.37 | SINAPI | 95750 | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1" | m | 21,00 | 27,36 | 25,92% | 34,45 | 723,45 | | |
| 20.1.7.38 | SINAPI | 95749 | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3/4" | m | 255,00 | 23,12 | 25,92% | 29,11 | 7.423,05 | | |
| 20.1.7.39 | GOINFRA | 71158 AJUSTADA | CURVA DE AÇO GALVANIZADO 4"X90° | ud | 4,00 | 220,79 | 25,92% | 278,02 | 1.112,08 | | |
| 20.1.7.40 | GOINFRA | 71155 AJUSTADA | CURVA DE AÇO GALVANIZADO 2"X90° | ud | 12,00 | 44,99 | 25,92% | 56,65 | 679,80 | | |
| 20.1.7.41 | GOINFRA | 71152 AJUSTADA | CURVA DE AÇO GALVANIZADO 1"X90° | ud | 2,00 | 11,99 | 25,92% | 15,10 | 30,20 | | |
| 20.1.7.42 | GOINFRA | 71151 AJUSTADA | CURVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"X90° | ud | 61,00 | 9,87 | 25,92% | 12,43 | 758,23 | | |
| 20.1.7.43 | GOINFRA | 71708 AJUSTADA | LUVA DE AÇO GALVANIZADO 4" | ud | 15,00 | 47,89 | 25,92% | 60,30 | 904,50 | | |
| 20.1.7.44 | GOINFRA | 71705 AJUSTADA | LUVA DE AÇO GALVANIZADO 2" | ud | 27,00 | 12,62 | 25,92% | 15,89 | 429,03 | | |
| 20.1.7.45 | SINAPI | 95758 | LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1" | ud | 11,00 | 9,98 | 25,92% | 12,57 | 138,27 | | |
| 20.1.7.46 | SINAPI | 95757 | LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" | ud | 146,00 | 8,88 | 25,92% | 11,18 | 1.632,28 | | |
| 20.1.7.47 | SINAPI | 93012 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 4" | m | 78,00 | 46,60 | 25,92% | 58,68 | 4.577,04 | | |
| 20.1.7.48 | SINAPI | 93009 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2" | m | 579,00 | 18,29 | 25,92% | 23,03 | 13.334,37 | | |
| 20.1.7.49 | SINAPI | 91872 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" | m | 30,00 | 12,64 | 25,92% | 15,92 | 477,60 | | |
| 20.1.7.50 | SINAPI | 91871 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" | m | 3.012,00 | 9,85 | 25,92% | 12,40 | 37.348,80 | | |
| 20.1.7.51 | SINAPI | 93026 | CURVA DE PVC 4"X90° | ud | 6,00 | 64,08 | 25,92% | 80,69 | 484,14 | | |
| 20.1.7.52 | SINAPI | 93020 | CURVA DE PVC 2"X90° | ud | 71,00 | 22,62 | 25,92% | 28,48 | 2.022,08 | | |
| 20.1.7.53 | SINAPI | 91893 | CURVA DE PVC 1"X90° | ud | 6,00 | 11,53 | 25,92% | 14,52 | 87,12 | | |
| 20.1.7.54 | SINAPI | 91890 | CURVA DE PVC 3/4"X90° | ud | 784,00 | 8,47 | 25,92% | 10,67 | 8.365,28 | | |
| 20.1.7.55 | SINAPI | 93017 | LUVA DE PVC 4" | ud | 38,00 | 38,84 | 25,92% | 48,91 | 1.858,58 | | |
| 20.1.7.56 | SINAPI | 93014 | LUVA DE PVC 2" | ud | 264,00 | 14,24 | 25,92% | 17,93 | 4.733,52 | | |
| 20.1.7.57 | SINAPI | 95738 | LUVA DE PVC 1" | ud | 22,00 | 7,44 | 25,92% | 9,37 | 206,14 | | |
| 20.1.7.58 | SINAPI | 95736 | LUVA DE PVC 3/4" | ud | 3.760,00 | 6,19 | 25,92% | 7,79 | 29.290,40 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------------|---------|----------------|--|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.1.7.59 | SINAPI | 91856 | ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, DE PVC, 1" (32MM), INSTALAÇÃO INTERNA, EMBUTIDO NA PAREDE, COR AMARELA, NORMATIZADO, NBR 15465 | m | 100,00 | 9,28 | 25,92% | 11,69 | 1.169,00 | | |
| 20.1.7.60 | SINAPI | 91857 | ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO, FLEXÍVEL, DE PVC, 1" (32MM), INSTALAÇÃO INTERNA, EMBUTIDO NO PISO, COR LARANJA, NORMATIZADO, NBR 15465 | m | 60,00 | 11,40 | 25,92% | 14,35 | 861,00 | | |
| 20.1.7.61 | SINAPI | 91854 | ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, DE PVC, 3/4" (25MM), INSTALAÇÃO INTERNA, EMBUTIDO NA PAREDE, COR AMARELA, NORMATIZADO, NBR 15465 | m | 1.780,00 | 7,29 | 25,92% | 9,18 | 16.340,40 | | |
| 20.1.7.62 | SINAPI | 91855 | ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO, FLEXÍVEL, DE PVC, 3/4" (25MM), INSTALAÇÃO INTERNA, EMBUTIDO NO PISO, COR LARANJA, NORMATIZADO, NBR 15465 | m | 300,00 | 8,20 | 25,92% | 10,33 | 3.099,00 | | |
| 20.1.7.63 | SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM | m | 3.032,00 | 2,23 | 25,92% | 2,81 | 8.519,92 | | |
| 20.1.7.64 | SINAPI | 91172 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DIÂMETROS MAIORES QUE 40MM | m | 657,00 | 4,09 | 25,92% | 5,15 | 3.383,55 | | |
| 20.1.7.65 | SINAPI | 92865 | CAIXA DE PVC OCTOGONAL 4"X4" | ud | 680,00 | 10,53 | 25,92% | 13,26 | 9.016,80 | | |
| 20.1.7.66 | SINAPI | 92866 | CAIXA DE PVC 3"X3" | ud | 76,00 | 7,82 | 25,92% | 9,85 | 748,60 | | |
| 20.1.7.67 | SINAPI | 91944 | CAIXA DE PVC 4"X4" | ud | 180,00 | 10,97 | 25,92% | 13,81 | 2.485,80 | | |
| 20.1.7.68 | SINAPI | 91941 | CAIXA DE PVC 4"X2" | ud | 865,00 | 8,04 | 25,92% | 10,12 | 8.753,80 | | |
| 20.1.7.69 | CPU | | CONDULETE MONTÁVEL DE ALUMÍNIO 2", COM TAMPA | ud | 12,00 | 49,66 | 25,92% | 62,54 | 750,48 | | |
| 20.1.7.70 | SINAPI | 95796 | CONDULETE MONTÁVEL DE ALUMÍNIO 1" | ud | 15,00 | 36,74 | 25,92% | 46,26 | 693,90 | | |
| 20.1.7.71 | SINAPI | 95795 | CONDULETE MONTÁVEL DE ALUMÍNIO 3/4" | ud | 439,00 | 28,63 | 25,92% | 36,05 | 15.825,95 | | |
| 20.1.7.72 | GOINFRA | 70229 AJUSTADA | ARAME GUIA GALVANIZADO # 14 | kg | 14,00 | 61,00 | 25,92% | 76,81 | 1.075,34 | | |
| 20.1.7.73 | SINAPI | 100560 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, 20X20X12CM | ud | 10,00 | 128,12 | 25,92% | 161,33 | 1.613,30 | | |
| 20.1.7.74 | GOINFRA | 70714 AJUSTADA | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 50X50X80CM, DRENO BRITA 1 | ud | 31,00 | 396,60 | 25,92% | 499,40 | 15.481,40 | | |
| 20.1.7.75 | GOINFRA | 70716 AJUSTADA | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, 80X80X110CM, DRENO BRITA 1 | ud | 9,00 | 813,21 | 25,92% | 1.023,99 | 9.215,91 | | |
| 20.1.7.76 | CPU | | TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-33 | ud | 40,00 | 280,57 | 25,92% | 353,29 | 14.131,60 | | |
| 20.1.8 | | | Peças | | | | | | | | |
| 20.1.8.1 | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR DE EMBUTIR 1 SECÇÃO, SIMPLES, C/ SUPORTE E PLACA | ud | 133,00 | 18,95 | 25,92% | 23,86 | 3.173,38 | | |
| 20.1.8.2 | SINAPI | 91959 | INTERRUPTOR DE EMBUTIR 2 SECÇÃO, SIMPLES, C/ SUPORTE E PLACA | ud | 18,00 | 29,94 | 25,92% | 37,70 | 678,60 | | |
| 20.1.8.3 | SINAPI | 91971 | INTERRUPTOR DE EMBUTIR 3 SECÇÃO, SIMPLES, C/ SUPORTE E PLACA | ud | 11,00 | 59,88 | 25,92% | 75,40 | 829,40 | | |
| 20.1.8.4 | SINAPI | 91975 | INTERRUPTOR DE EMBUTIR 4 SECÇÃO, SIMPLES, C/ SUPORTE E PLACA | ud | 8,00 | 55,27 | 25,92% | 69,60 | 556,80 | | |
| 20.1.8.5 | SINAPI | 91977 | INTERRUPTOR DE EMBUTIR 5 SECÇÃO, SIMPLES, C/ SUPORTE E PLACA | ud | 1,00 | 77,33 | 25,92% | 97,37 | 97,37 | | |
| 20.1.8.6 | SINAPI | 91955 | INTERRUPTOR DE EMBUTIR 1 SECÇÃO, PARALELO, C/ SUPORTE E PLACA | ud | 18,00 | 23,56 | 25,92% | 29,67 | 534,06 | | |
| 20.1.8.7 | SINAPI | 91961 | INTERRUPTOR DE EMBUTIR 2 SECÇÃO, PARALELO, C/ SUPORTE E PLACA | ud | 36,00 | 39,10 | 25,92% | 49,23 | 1.772,28 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------|---------|----------------|--|-------|-----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.1.8.8 | CPU | | INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR SENSOR DE PRESENÇA | ud | 18,00 | 95,94 | 25,92% | 120,81 | 2.174,58 | | |
| 20.1.8.9 | SINAPI | 91994 | TOMADA 2P+T, NBR 14136, 10A | ud | 1.177,00 | 17,15 | 25,92% | 21,60 | 25.423,20 | | |
| 20.1.8.10 | SINAPI | 91997 | TOMADA 2P+T, NBR 14136, 20A | ud | 36,00 | 24,26 | 25,92% | 30,55 | 1.099,80 | | |
| 20.1.8.11 | SINAPI | 91946 | ESPELHO 4"X2", COM SUPORTE, PARA 1 TOMADA 2P+T, NBR 14136 | ud | 112,00 | 5,65 | 25,92% | 7,11 | 796,32 | | |
| 20.1.8.12 | SINAPI | 91946 | ESPELHO 4"X2", COM SUPORTE, PARA 2 TOMADAS 2P+T, NBR 14136 | ud | 421,00 | 5,65 | 25,92% | 7,11 | 2.993,31 | | |
| 20.1.8.13 | SINAPI | 91949 | ESPELHO 4"X4", COM SUPORTE, PARA 4 TOMADAS 2P+T, NBR 14136 | ud | 161,00 | 10,31 | 25,92% | 12,98 | 2.089,78 | | |
| 20.1.9 | | | Fios e Cabos | | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 20.1.9.1 | SINAPI | 91926 | CABO FLEXÍVEL, 750V, #2,5MM2 | m | 39.390,00 | 3,74 | 25,92% | 4,71 | 185.526,90 | | |
| 20.1.9.2 | SINAPI | 91928 | CABO FLEXÍVEL, 750V, #4,0MM2 | m | 3.540,00 | 6,16 | 25,92% | 7,76 | 27.470,40 | | |
| 20.1.9.3 | SINAPI | 91930 | CABO FLEXÍVEL, 750V, #6,0MM2 | m | 900,00 | 8,46 | 25,92% | 10,65 | 9.585,00 | | |
| 20.1.9.4 | SINAPI | 92998 | CABO EPR 90°, 0,6/1KV, FLEXÍVEL, 185MM2 | m | 1.247,00 | 178,75 | 25,92% | 225,08 | 280.674,76 | | |
| 20.1.9.5 | SINAPI | 92996 | CABO EPR 90°, 0,6/1KV, FLEXÍVEL, 150MM2 | m | 470,00 | 146,07 | 25,92% | 183,93 | 86.447,10 | | |
| 20.1.9.6 | SINAPI | 92992 | CABO EPR 90°, 0,6/1KV, FLEXÍVEL, 95MM2 | m | 850,00 | 91,20 | 25,92% | 114,84 | 97.614,00 | | |
| 20.1.9.7 | SINAPI | 92990 | CABO EPR 90°, 0,6/1KV, FLEXÍVEL, 70MM2 | m | 138,00 | 68,98 | 25,92% | 86,86 | 11.986,68 | | |
| 20.1.9.8 | SINAPI | 92988 | CABO EPR 90°, 0,6/1KV, FLEXÍVEL, 50MM2 | m | 549,00 | 50,19 | 25,92% | 63,20 | 34.696,80 | | |
| 20.1.9.9 | SINAPI | 92986 | CABO EPR 90°, 0,6/1KV, FLEXÍVEL, 35MM2 | m | 30,00 | 35,66 | 25,92% | 44,90 | 1.347,00 | | |
| 20.1.9.10 | SINAPI | 92984 | CABO EPR 90°, 0,6/1KV, FLEXÍVEL, 25MM2 | m | 286,00 | 26,28 | 25,92% | 33,09 | 9.463,74 | | |
| 20.1.9.11 | SINAPI | 92982 | CABO EPR 90°, 0,6/1KV, FLEXÍVEL, 16MM2 | m | 1.292,00 | 16,40 | 25,92% | 20,65 | 26.679,80 | | |
| 20.1.9.12 | SINAPI | 92980 | CABO EPR 90°, 0,6/1KV, FLEXÍVEL, 10MM2 | m | 5.421,00 | 10,72 | 25,92% | 13,50 | 73.183,50 | | |
| 20.1.9.13 | SINAPI | 91931 | CABO EPR 90°, 0,6/1KV, FLEXÍVEL, 6MM2 | m | 153,00 | 9,52 | 25,92% | 11,99 | 1.834,47 | | |
| 20.1.9.14 | SINAPI | 91929 | CABO EPR 90°, 0,6/1KV, FLEXÍVEL, 4MM2 | m | 80,00 | 7,04 | 25,92% | 8,86 | 708,80 | | |
| 20.1.9.15 | SINAPI | 91927 | CABO EPR 90°, 0,6/1KV, FLEXÍVEL, 2,5MM2 | m | 3.420,00 | 4,98 | 25,92% | 6,27 | 21.443,40 | | |
| 20.1.9.16 | GOINFRA | 71331 AJUSTADA | FITAS ISOLANTE PLÁSTICA 19MMX20M | ud | 148,00 | 22,63 | 25,92% | 28,50 | 4.218,00 | | |
| 20.1.10 | | | Nobreak | | | | | | | | |
| 20.1.10.1 | CPU | | NOBREAK MODULAR 60KVA (3 MÓDULOS DE 20KVA), COM GABINETE DE BATERIAS MODULAR NO MESMO PADRÃO DO NOBREAK, TENSÃO DE ENTRADA E SAÍDA 380/220V 3FNT, F.P 0,9, RENDIMENTO 94%, SNMP PARA MONITORAMENTO EM REDE, AUTONOMIA DE 5 MINUTOS À PLENA CARGA, BATERIAS SELADAS VRLA, COMPLETO COM FRETE. | ud | 1,00 | 138.910,58 | 16,32% | 161.580,79 | 161.580,79 | | |
| 20.1.11 | | | Diversos | | | | | | | | |
| 20.1.11.1 | CPU | | PRONTUÁRIO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | ud | 1,00 | 5.143,50 | 25,92% | 6.476,70 | 6.476,70 | | |
| 20.2 | | | CFTV | | | | | | | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço Unitário (R\$) | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------------|---------|----------------|---|-------|--------|----------------------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| 20.2.1 | | | Infraestrutura | | | | | | | |
| 20.2.1.1 | GOINFRA | 71190 AJUSTADA | ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 50X50MM, CHAPA #18 | m | 417,00 | 29,81 | 25,92% | 37,53 | 15.650,01 | |
| 20.2.1.2 | GOINFRA | 72374 AJUSTADA | TÊ HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 50X50MM, CHAPA #18 | ud | 4,00 | 23,32 | 25,92% | 29,37 | 117,48 | |
| 20.2.1.3 | GOINFRA | 71115 AJUSTADA | CURVA HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 50X50MM, CHAPA #18 | ud | 8,00 | 32,99 | 25,92% | 41,54 | 332,32 | |
| 20.2.1.4 | GOINFRA | 71115 AJUSTADA | CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 50X50MM, CHAPA #18 | ud | 6,00 | 20,66 | 25,92% | 26,02 | 156,12 | |
| 20.2.1.5 | GOINFRA | 71277 AJUSTADA | EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 50X50MM, CHAPA #18 | ud | 179,00 | 8,00 | 25,92% | 10,07 | 1.802,53 | |
| 20.2.1.6 | GOINFRA | 72376 AJUSTADA | TAMPA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 50MM, CHAPA #18 | m | 24,00 | 11,80 | 25,92% | 14,86 | 356,64 | |
| 20.2.1.7 | CPU | | GANCHO VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 50X50MM, CHAPA #18 | ud | 278,00 | 13,49 | 25,92% | 16,99 | 4.723,22 | |
| 20.2.1.8 | CPU | | SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 2" | ud | 1,00 | 10,04 | 25,92% | 12,64 | 12,64 | |
| 20.2.1.9 | CPU | | SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 1" | ud | 2,00 | 6,64 | 25,92% | 8,36 | 16,72 | |
| 20.2.1.10 | CPU | | SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 3/4" | ud | 69,00 | 6,24 | 25,92% | 7,86 | 542,34 | |
| 20.2.1.11 | CPU | | PERFILADO, PERFURADO GALVANIZADO 38X38MM, CHAPA #18 | m | 48,00 | 35,48 | 25,92% | 44,68 | 2.144,64 | |
| 20.2.1.12 | CPU | | EMENDA INTERNA "I" GALVANIZADA PARA PERFILADO 38X38MM, CHAPA #18 | ud | 8,00 | 10,81 | 25,92% | 13,61 | 108,88 | |
| 20.2.1.13 | CPU | | EMENDA INTERNA "L" GALVANIZADA PARA PERFILADO 38X38MM, CHAPA #18 | ud | 2,00 | 10,91 | 25,92% | 13,74 | 27,48 | |
| 20.2.1.14 | CPU | | GANCHO CURTO GALVANIZADO PARA PERFILADO 38X38MM | ud | 32,00 | 6,84 | 25,92% | 8,61 | 275,52 | |
| 20.2.1.15 | SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE PERFILADOS E ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA | m | 465,00 | 2,23 | 25,92% | 2,81 | 1.306,65 | |
| 20.2.1.16 | GOINFRA | 71215 AJUSTADA | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2" | m | 12,00 | 79,44 | 25,92% | 100,03 | 1.200,36 | |
| 20.2.1.17 | SINAPI | 95749 | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3/4" | m | 72,00 | 23,12 | 25,92% | 29,11 | 2.095,92 | |
| 20.2.1.18 | GOINFRA | 71155 AJUSTADA | CURVA DE AÇO GALVANIZADO 2"X90° | ud | 1,00 | 44,99 | 25,92% | 56,66 | 56,66 | |
| 20.2.1.19 | GOINFRA | 71151 AJUSTADA | CURVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"X90° | ud | 18,00 | 9,87 | 25,92% | 12,43 | 223,74 | |
| 20.2.1.20 | GOINFRA | 71705 AJUSTADA | LUVA DE AÇO GALVANIZADO 2" | ud | 2,00 | 12,62 | 25,92% | 15,89 | 31,78 | |
| 20.2.1.21 | SINAPI | 95757 | LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" | ud | 36,00 | 8,88 | 25,92% | 11,18 | 402,48 | |
| 20.2.1.22 | SINAPI | 91872 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" | m | 144,00 | 12,64 | 25,92% | 15,92 | 2.292,48 | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|-----------|---------|----------------|---|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.2.1.23 | SINAPI | 91871 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" | m | 390,00 | 9,85 | 25,92% | 12,40 | 4.836,00 | | |
| 20.2.1.24 | SINAPI | 91893 | CURVA DE PVC 1"X90° | ud | 4,00 | 11,53 | 25,92% | 14,52 | 58,08 | | |
| 20.2.1.25 | SINAPI | 91890 | CURVA DE PVC 3/4"X90° | ud | 81,00 | 8,47 | 25,92% | 10,67 | 864,27 | | |
| 20.2.1.26 | SINAPI | 95738 | LUVA DE PVC 1" | ud | 56,00 | 7,44 | 25,92% | 9,37 | 524,72 | | |
| 20.2.1.27 | SINAPI | 95736 | LUVA DE PVC 3/4" | ud | 211,00 | 6,19 | 25,92% | 7,79 | 1.643,69 | | |
| 20.2.1.28 | SINAPI | 95795 | CONDULETE MONTÁVEL DE ALUMÍNIO 3/4" | ud | 147,00 | 28,63 | 25,92% | 36,05 | 5.299,35 | | |
| 20.2.1.29 | GOINFRA | 71992 AJUSTADA | POSTE METÁLICO, 10M | ud | 8,00 | 2.585,53 | 25,92% | 3.255,70 | 26.045,60 | | |
| 20.2.1.30 | SINAPI | 101795 | CAIXA DE PASSAGEM TIPO R1 | ud | 9,00 | 471,00 | 25,92% | 593,08 | 5.337,72 | | |
| 20.2.1.31 | SINAPI | 101798 | TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO TIPO R1 | ud | 9,00 | 373,48 | 25,92% | 470,29 | 4.232,61 | | |
| 20.2.1.32 | SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM | m | 534,00 | 2,23 | 25,92% | 2,81 | 1.500,54 | | |
| 20.2.1.33 | SINAPI | 91172 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DIÂMETROS MAIORES QUE 40MM | m | 12,00 | 4,09 | 25,92% | 5,15 | 61,80 | | |
| 20.2.1.34 | SINAPI | 91941 | CAIXA DE PVC 4"X2" | ud | 107,00 | 8,04 | 25,92% | 10,12 | 1.082,84 | | |
| 20.2.1.35 | SINAPI | 91945 | ESPELHO P/ CAIXA 4"X2", COM FURO CENTRAL, FAB. PIAL | ud | 97,00 | 6,92 | 25,92% | 8,71 | 844,87 | | |
| 20.2.1.36 | GOINFRA | 70229 AJUSTADA | ARAME GUIA GALVANIZADO # 14 | kg | 3,00 | 61,00 | 25,92% | 76,81 | 230,43 | | |
| 20.2.1.37 | GOINFRA | 71796 AJUSTADA | GUIA DE CABOS, PADRÃO 19", HORIZONTAL, ABERTO 1U | ud | 16,00 | 28,18 | 25,92% | 35,48 | 567,68 | | |
| 20.2.1.38 | SINAPI | 98296 | CABO UTP-4 PARES, 24AWG, CATEGORIA 6, GIGALAN, COR VERMELHA, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | m | 3.636,00 | 3,01 | 25,92% | 3,79 | 13.780,44 | | |
| 20.2.1.39 | GOINFRA | 71886 AJUSTADA | PATCH CORD UTP 4 PARES, CAT. 6, MULTILAN, FLEXÍVEL 2,0M, VERDE, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 105,00 | 26,83 | 25,92% | 33,79 | 3.547,95 | | |
| 20.2.1.40 | CPU | | PATCH CORD UTP 4 PARES, IP 67, CAT. 6, MULTILAN, FLEXÍVEL 1,5M, PRETO, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 105,00 | 69,03 | 25,92% | 86,92 | 9.126,60 | | |
| 20.2.1.41 | SINAPI | 98302 | PATCH PANEL PADRÃO 19", CATEGORIA 6, GIGALAN, T568A/B COM 24 PORTAS, RJ 45, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DESCARREGADO | ud | 7,00 | 592,44 | 25,92% | 746,00 | 5.222,00 | | |
| 20.2.1.42 | SINAPI | 98307 | TOMADA FÊMEA RJ 45, CATEGORIA 6, GIGALAN, (EIA/TIA-568A), COR PRETA P/ PACH PANEL, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 168,00 | 31,89 | 25,92% | 40,16 | 6.746,88 | | |
| 20.2.1.43 | SINAPI | 91947 | ESPELHO 4"X2", PARA 01 TOMADA RJ 45, CATEGORIA 6 (EIA/TIA-568-A) | ud | 97,00 | 4,87 | 25,92% | 6,13 | 594,61 | | |
| 20.2.1.44 | SINAPI | 98307 | TOMADA FÊMEA RJ 45, CATEGORIA 6, GIGALAN, (EIA/TIA-568A), FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 97,00 | 31,89 | 25,92% | 40,16 | 3.895,52 | | |
| 20.2.1.45 | CPU | | TOMADA FÊMEA RJ 45, CATEGORIA 6, IP 67, GIGALAN, (EIA/TIA-568A), FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 8,00 | 87,26 | 25,92% | 109,87 | 878,96 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------------|---------|----------------|--|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.2.1.46 | CPU | | RACK TIPO PEDESTAL, PADRÃO 19", ESTRUTURA EM AÇO MARTELADO, POSSUIR 2 KIT DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM CONTROLE LIGA-DESLIGA-BIVOLT, PORTA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, SISTEMA DE CHAVE E FECHADURA, COLUNAS DE 2º PLANO, POSSUIR LATERAIS E TRASEIRA REMOVÍVEIS, POSSUIR CONJUNTO DE PORCAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, POSSUIR UMA RÉGUA COM 12 TOMADAS, ACOMPANHAMENTO DE DUAS BANDEJAS, ALTURA DE 42U'S, DIMENSÕES 2000X600X770MM (AXLXP), COMPLETO | ud | 1,00 | 6.574,66 | 16,32% | 7.647,64 | 7.647,64 | | |
| 20.2.1.47 | CPU | | CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE UTP'S CAT. 6 | ud | 97,00 | 17,14 | 25,92% | 21,59 | 2.094,23 | | |
| 20.2.1.48 | CPU | | CABO ÓPTICO INTERNO/EXTERNO, MONOMODO (SM) 4FO 50/125, FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | m | 408,00 | 18,75 | 25,92% | 23,60 | 9.628,80 | | |
| 20.2.1.49 | CPU | | PRATELEIRA NORMAL, 19", 1U, FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 7,00 | 176,63 | 25,92% | 222,42 | 1.556,94 | | |
| 20.2.1.50 | CPU | | ADAPTADOR ÓPTICO MM BEGE | ud | 16,00 | 229,71 | 25,92% | 289,26 | 4.628,16 | | |
| 20.2.1.51 | CPU | | CORDÃO OPT 2,5 LC/LC DUPLEX 50/125, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 16,00 | 311,40 | 25,92% | 392,11 | 6.273,76 | | |
| 20.2.1.52 | CPU | | FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA | ud | 64,00 | 97,96 | 25,92% | 123,35 | 7.894,40 | | |
| 20.2.1.53 | CPU | | PLAQUETA IDENTIFICAÇÃO FO 3MM (6X4CM) RELEVO | ud | 36,00 | 9,34 | 25,92% | 11,76 | 423,36 | | |
| 20.2.1.54 | CPU | | CERTIFICAÇÃO DE LINK ÓPTICO | ud | 32,00 | 48,98 | 25,92% | 61,68 | 1.973,76 | | |
| 20.2.1.55 | CPU | | VON 10/100 BASE TX RJ 45 X100 BASE FX SC 2KM | ud | 8,00 | 701,08 | 25,92% | 882,80 | 7.062,40 | | |
| 20.2.1.56 | GOINFRA | 71838 AJUSTADA | PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK | ud | 50,00 | 0,76 | 25,92% | 0,95 | 47,50 | | |
| 20.2.1.57 | CPU | | DIO A270 - MÓDULO BÁSICO, PADRÃO 19", FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 1,00 | 1.741,74 | 25,92% | 2.193,20 | 2.193,20 | | |
| 20.2.1.58 | CPU | | KIT BANDEJA DE EMENDA 12F, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 1,00 | 223,63 | 25,92% | 281,59 | 281,59 | | |
| 20.2.1.59 | CPU | | EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 16,00 | 166,72 | 25,92% | 209,93 | 3.358,88 | | |
| 20.2.1.60 | CPU | | KIT SUPORTE DE ADAPTADORES, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 1,00 | 95,43 | 25,92% | 120,17 | 120,17 | | |
| 20.2.1.61 | CPU | | CAIXA OUTDOOR, SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE, TETO INCLINADO COM QUEDA D'ÁGUA, SLOT PARA VENTILAÇÃO, PORTA FRONTAL DE AÇO, FECHAMENTOS LATERAIS EM VENEZIANA, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ. | ud | 8,00 | 3.654,93 | 25,92% | 4.602,29 | 36.818,32 | | |
| 20.2.2 | | | Equipamentos | | | | | | | | |
| 20.2.2.1 | CPU | | CÂMERA PTZ EXTERNA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO COMPATÍVEL COM O SISTEMA GENETEC EXISTENTE NA SEDE DO TJGO, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES NO MEMORIAL DESCRITIVO | ud | 8,00 | 7.574,04 | 16,32% | 8.810,12 | 70.480,96 | | |
| 20.2.2.2 | CPU | | CÂMERA BULLET INTERNA/EXTERNA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO COMPATÍVEL COM O SISTEMA GENETEC EXISTENTE NA SEDE DO TJGO, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES NO MEMORIAL DESCRITIVO | ud | 48,00 | 3.427,54 | 16,32% | 3.986,91 | 191.371,68 | | |
| 20.2.2.3 | CPU | | CÂMERA DOME, USO INTERNO/EXTERNO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO COMPATÍVEL COM O SISTEMA GENETEC EXISTENTE NA SEDE DO TJGO, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES NO MEMORIAL DESCRITIVO | ud | 49,00 | 3.427,54 | 16,32% | 3.986,91 | 195.358,59 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------------|---------|----------------|---|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.2.2.4 | CPU | | SERVIDOR 16GB DDR4 ECC REGISTRADO, 1 SSD 240GB(SO) SEM RAID, 4XHD 8TB SURVEILLANCE (RAID 5) - LIQUIDO 24 TB, 2 X PORTAS DE REDE INTEL 1 GIGABIT, RACK 2US, FONTE 750W, GARANTIA 3 ANOS ON SITE + WINDOWS OU EQUIVALENTE TÉCNICO | ud | 1,00 | 89.263,19 | 16,32% | 103.830,94 | 103.830,94 | | |
| 20.2.2.5 | CPU | | SWITCH GERENC 24PG + 4PGBIC-SG 2404 POE L2+, OU EQUIVALENTE TÉCNICO | ud | 7,00 | 6.253,52 | 16,32% | 7.274,09 | 50.918,63 | | |
| 20.2.3 | | | Licença Software de monitoramento GENETEC, com monitoramento remoto e local, compatível e integrado com o sistema existente na sede do TJGO | | | | | | | | |
| 20.2.3.1 | COT | | GSC-OM-P,GSC OMINICAST PROFESSIONAL PACK AGE W, GENETEC | ud | 1,00 | 6.843,04 | 16,32% | 7.959,82 | 7.959,82 | | |
| 20.2.3.2 | COT | | GSC-OM-P-1C,1 CAMARA CONNECTION, GENETEC | ud | 105,00 | 1.392,81 | 16,32% | 1.620,12 | 170.112,60 | | |
| 20.2.3.2 | COT | | ADV-CAM-P-1Y, ADVANTAGE FOR 1 OMNICAS T PRO 1 Y, GENETEC | ud | 105,00 | 248,27 | 16,32% | 288,79 | 30.322,95 | | |
| 20.2.3.3 | COT | | GSC-1SCFE, 1 FEDERAL SECURITY CENTER 4.0(ORHIGHER) DIRECTORY CONNECTION, GENETEC | ud | 1,00 | 6.055,81 | 16,32% | 7.044,12 | 7.044,12 | | |
| 20.3 | | | Cabeamento Estruturado | | | | | | | | |
| 20.3.1 | GOINFRA | 71217 AJUSTADA | TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3" | m | 12,00 | 133,31 | 25,92% | 167,86 | 2.014,32 | | |
| 20.3.2 | GOINFRA | 71157 AJUSTADA | CURVA DE FERRO ZINCADO 3"X90° | ud | 2,00 | 147,17 | 25,92% | 185,31 | 370,62 | | |
| 20.3.3 | GOINFRA | 71707 AJUSTADA | LUVA DE FERRO ZINCADO 3" | ud | 4,00 | 33,51 | 25,92% | 42,19 | 168,76 | | |
| 20.3.4 | GOINFRA | 70506 AJUSTADA | CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 3"X135° | ud | 1,00 | 55,37 | 25,92% | 69,72 | 69,72 | | |
| 20.3.5 | | 70712 AJUSTADA | CAIXA DE PASSAGEM TIPO R2 | ud | 2,00 | 450,95 | 25,92% | 567,84 | 1.135,68 | | |
| 20.3.6 | SINAPI | 101799 | TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO TIPO R2 | ud | 2,00 | 915,80 | 25,92% | 1.153,18 | 2.306,36 | | |
| 20.3.7 | SINAPI | 101795 | CAIXA DE PASSAGEM TIPO R1 | ud | 3,00 | 471,00 | 25,92% | 593,08 | 1.779,24 | | |
| 20.3.8 | SINAPI | 101798 | TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO TIPO R1 | ud | 3,00 | 373,48 | 25,92% | 470,29 | 1.410,87 | | |
| 20.3.9 | GOINFRA | 71215 AJUSTADA | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2" | m | 12,00 | 79,44 | 25,92% | 100,03 | 1.200,36 | | |
| 20.3.10 | SINAPI | 93011 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3" | m | 84,00 | 30,95 | 25,92% | 38,97 | 3.273,48 | | |
| 20.3.11 | SINAPI | 93009 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2" | m | 201,00 | 18,29 | 25,92% | 23,03 | 4.629,03 | | |
| 20.3.12 | SINAPI | 91872 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" | m | 300,00 | 12,64 | 25,92% | 15,92 | 4.776,00 | | |
| 20.3.13 | SINAPI | 91871 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" | m | 363,00 | 9,85 | 25,92% | 12,40 | 4.501,20 | | |
| 20.3.14 | GOINFRA | 71155 AJUSTADA | CURVA DE FERRO GALVANIZADO 2"X90° | ud | 1,00 | 44,99 | 25,92% | 56,66 | 56,66 | | |
| 20.3.15 | SINAPI | 93024 | CURVA DE PVC 3"X90° | ud | 3,00 | 39,44 | 25,92% | 49,66 | 148,98 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------|---------|----------------|--|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.3.16 | SINAPI | 93020 | CURVA DE PVC 2"X90° | ud | 18,00 | 22,62 | 25,92% | 28,48 | 512,64 | | |
| 20.3.17 | SINAPI | 91893 | CURVA DE PVC 1"X90° | ud | 27,00 | 11,53 | 25,92% | 14,52 | 392,04 | | |
| 20.3.18 | SINAPI | 91890 | CURVA DE PVC 3/4"X90° | ud | 160,00 | 8,47 | 25,92% | 10,67 | 1.707,20 | | |
| 20.3.19 | GOINFRA | 71705 AJUSTADA | LUVA DE FERRO GALVANIZADO 2" | ud | 6,00 | 12,62 | 25,92% | 15,89 | 95,34 | | |
| 20.3.20 | SINAPI | 93016 | LUVA DE PVC 3" | ud | 31,00 | 25,96 | 25,92% | 32,69 | 1.013,39 | | |
| 20.3.21 | SINAPI | 93014 | LUVA DE PVC 2" | ud | 85,00 | 14,24 | 25,92% | 17,93 | 1.524,05 | | |
| 20.3.22 | SINAPI | 95738 | LUVA DE PVC 1" | ud | 116,00 | 7,44 | 25,92% | 9,37 | 1.086,92 | | |
| 20.3.23 | SINAPI | 95736 | LUVA DE PVC 3/4" | ud | 481,00 | 6,19 | 25,92% | 7,79 | 3.746,99 | | |
| 20.3.24 | SINAPI | 91854 | ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, DE PVC, 3/4" (25MM), INSTALAÇÃO INTERNA, EMBUTIDO NA PAREDE, COR AMARELA, NORMATIZADO, NBR 15465 | m | 660,00 | 7,29 | 25,92% | 9,18 | 6.058,80 | | |
| 20.3.25 | SINAPI | 91855 | ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO, FLEXÍVEL, DE PVC, 3/4" (25MM), INSTALAÇÃO INTERNA, EMBUTIDO NO PISO, COR LARANJA, NORMATIZADO, NBR 15465 | m | 50,00 | 8,20 | 25,92% | 10,33 | 516,50 | | |
| 20.3.26 | GOINFRA | 71231 AJUSTADA | ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL 3/4" | m | 20,00 | 17,56 | 25,92% | 22,11 | 442,20 | | |
| 20.3.27 | SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM | m | 1.043,00 | 2,23 | 25,92% | 2,81 | 2.930,83 | | |
| 20.3.28 | SINAPI | 91172 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DIÂMETROS MAIORES QUE 40MM | m | 513,00 | 4,09 | 25,92% | 5,15 | 2.641,95 | | |
| 20.3.29 | SINAPI | 91944 | CAIXA DE PVC 4"X4" | ud | 32,00 | 10,97 | 25,92% | 13,81 | 441,92 | | |
| 20.3.30 | SINAPI | 91941 | CAIXA DE PVC 4"X2" | ud | 225,00 | 8,04 | 25,92% | 10,12 | 2.277,00 | | |
| 20.3.31 | SINAPI | 91945 | ESPELHO P/ CAIXA 4"X2", COM FURO CENTRAL, FAB. PIAL | ud | 10,00 | 6,92 | 25,92% | 8,71 | 87,10 | | |
| 20.3.32 | SINAPI | 91949 | ESPELHO P/ CAIXA 4"X4", COM FURO CENTRAL, FAB. PIAL | ud | 12,00 | 10,31 | 25,92% | 12,98 | 155,76 | | |
| 20.3.33 | GOINFRA | 70229 AJUSTADA | ARAME GUIA GALVANIZADO # 14 | kg | 10,00 | 61,00 | 25,92% | 76,81 | 768,10 | | |
| 20.3.34 | SINAPI | 100560 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, 20X20X12CM | ud | 4,00 | 128,12 | 25,92% | 161,33 | 645,32 | | |
| 20.3.35 | SINAPI | 100561 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, 40X40X12CM | ud | 6,00 | 248,30 | 25,92% | 312,66 | 1.875,96 | | |
| 20.3.36 | SINAPI | 100562 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, 60X60X12CM | ud | 1,00 | 393,37 | 25,92% | 495,33 | 495,33 | | |
| 20.3.37 | SINAPI | 100563 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, 80X80X12CM | ud | 2,00 | 574,42 | 25,92% | 723,31 | 1.446,62 | | |
| 20.3.38 | CPU | | ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18 | m | 48,00 | 91,48 | 25,92% | 115,19 | 5.529,12 | | |
| 20.3.39 | CPU | | TÊ HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18 | ud | 4,00 | 116,28 | 25,92% | 146,42 | 585,68 | | |
| 20.3.40 | CPU | | CURVA HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18 | ud | 4,00 | 69,48 | 25,92% | 87,49 | 349,96 | | |
| 20.3.41 | CPU | | CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 200X100MM, CHAPA #18 | ud | 8,00 | 105,18 | 25,92% | 132,45 | 1.059,60 | | |
| 20.3.42 | CPU | | EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 200X100MM, CHAPA #18 | ud | 48,00 | 24,48 | 25,92% | 30,83 | 1.479,84 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------|---------|----------------|---|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.3.43 | CPU | | TAMPA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 200X100MM, CHAPA #18 | m | 24,00 | 35,86 | 25,92% | 45,16 | 1.083,84 | | |
| 20.3.44 | CPU | | GANCHO VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 200X100MM, CHAPA #18 | ud | 14,00 | 19,89 | 25,92% | 25,05 | 350,70 | | |
| 20.3.45 | CPU | | REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200X100MM, GALVANIZADA, CHAPA #18 | ud | 6,00 | 44,98 | 25,92% | 56,64 | 339,84 | | |
| 20.3.46 | CPU | | ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 100X100MM, CHAPA #18 | m | 222,00 | 125,34 | 25,92% | 157,82 | 35.036,04 | | |
| 20.3.47 | CPU | | TÊ HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 100X100MM, CHAPA #18 | ud | 9,00 | 91,58 | 25,92% | 115,32 | 1.037,88 | | |
| 20.3.48 | CPU | | CURVA HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 100X100MM, CHAPA #18 | ud | 9,00 | 99,49 | 25,92% | 125,28 | 1.127,52 | | |
| 20.3.49 | CPU | | CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 100X100MM, CHAPA #18 | ud | 6,00 | 70,78 | 25,92% | 89,13 | 534,78 | | |
| 20.3.50 | CPU | | CRUZETA HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 100X100MM, CHAPA #18 | ud | 1,00 | 97,63 | 25,92% | 122,94 | 122,94 | | |
| 20.3.51 | CPU | | EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 100X100MM, CHAPA #18 | ud | 135,00 | 44,95 | 25,92% | 56,61 | 7.642,35 | | |
| 20.3.52 | CPU | | GANCHO VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 100X100MM, CHAPA #18 | ud | 148,00 | 37,21 | 25,92% | 46,85 | 6.933,80 | | |
| 20.3.53 | CPU | | TAMPA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 100MM, CHAPA #18 | m | 24,00 | 55,34 | 25,92% | 69,68 | 1.672,32 | | |
| 20.3.54 | GOINFRA | 72269 AJUSTADA | REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X50MM, GALVANIZADA, CHAPA #18 | ud | 14,00 | 18,69 | 25,92% | 23,54 | 329,56 | | |
| 20.3.55 | GOINFRA | 71190 AJUSTADA | ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 50X50MM, CHAPA #18 | m | 174,00 | 29,81 | 25,92% | 37,53 | 6.530,22 | | |
| 20.3.56 | GOINFRA | 72374 AJUSTADA | TÊ HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 50X50MM, CHAPA #18 | ud | 2,00 | 29,81 | 25,92% | 37,53 | 75,06 | | |
| 20.3.57 | GOINFRA | 71115 AJUSTADA | CURVA HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 50X50MM, CHAPA #18 | ud | 3,00 | 32,99 | 25,92% | 41,54 | 124,62 | | |
| 20.3.58 | GOINFRA | 71277 AJUSTADA | EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 50X50MM, CHAPA #18 | ud | 68,00 | 8,00 | 25,92% | 10,07 | 684,76 | | |
| 20.3.59 | CPU | | GANCHO VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 50X50MM, CHAPA #18 | ud | 116,00 | 13,49 | 25,92% | 16,99 | 1.970,84 | | |
| 20.3.60 | CPU | | SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 2" | ud | 18,00 | 10,04 | 25,92% | 12,64 | 227,52 | | |
| 20.3.61 | CPU | | SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 1" | ud | 17,00 | 6,64 | 25,92% | 8,36 | 142,12 | | |
| 20.3.62 | CPU | | SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 3/4" | ud | 160,00 | 6,24 | 25,92% | 7,86 | 1.257,60 | | |
| 20.3.63 | SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE PERFILADOS E ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA | m | 396,00 | 2,23 | 25,92% | 2,81 | 1.112,76 | | |
| 20.3.64 | SINAPI | 91175 | FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS ACIMA DE 150MM DE LARGURA | m | 48,00 | 3,60 | 25,92% | 4,53 | 217,44 | | |
| 20.3.65 | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE ISOLADO VERDE #10MM2 | m | 246,00 | 13,99 | 25,92% | 17,62 | 4.334,52 | | |
| 20.3.66 | SINAPI | 98400 | CABO CTP-APL 50-10 PARES | m | 140,00 | 15,17 | 25,92% | 19,10 | 2.674,00 | | |
| 20.3.67 | SINAPI | 98270 | CABO CI 50-50 PARES | m | 75,00 | 46,89 | 25,92% | 59,04 | 4.428,00 | | |
| 20.3.68 | SINAPI | 98269 | CABO CI 50-30 PARES | m | 195,00 | 28,06 | 25,92% | 35,33 | 6.889,35 | | |
| 20.3.69 | SINAPI | 98286 | CABO CI 50-10 PARES | m | 200,00 | 15,51 | 25,92% | 19,53 | 3.906,00 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicad o | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------|---------|----------------|---|-------|-----------|----------------|--------|------------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.3.70 | GOINFRA | 70283 AJUSTADA | BLOCO TIPO BER, 10 PARES | ud | 35,00 | 28,26 | 25,92% | 35,59 | 1.245,65 | | |
| 20.3.71 | CPU | | RACK TIPO PEDESTAL, PADRÃO 19", ESTRUTURA EM AÇO MARTELADO, POSSUIR 2 KIT DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM CONTROLE LIGA-DESLIGA-BIVOLT, PORTA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, SISTEMA DE CHAVE E FECHADURA, COLUNAS DE 2º PLANO, POSSUIR LATERAIS E TRASEIRA REMOVÍVEIS, POSSUIR CONJUNTO DE PORCAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, POSSUIR UMA RÉGUA COM 12 TOMADAS, ACOMPANHAMENTO DE DUAS BANDEJAS, ALTURA DE 42U'S, DIMENSÕES 2000X600X770MM (AXLXP), COMPLETO | ud | 4,00 | 6.574,66 | 16,32% | 7.647,64 | 30.590,56 | | |
| 20.3.72 | CPU | | RACK TIPO PEDESTAL, PADRÃO 19", ESTRUTURA EM AÇO MARTELADO, POSSUIR 2 KIT DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM CONTROLE LIGA-DESLIGA-BIVOLT, PORTA EM VIDRO, SISTEMA DE CHAVE E FECHADURA, COLUNAS DE 2º PLANO, POSSUIR LATERAIS E TRASEIRA REMOVÍVEIS, POSSUIR CONJUNTO DE PORCAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO COM BANDEJAS, ALTURA DE 42U'S, DIMENSÕES 1991X600X1070MM, COR PRETA, CONFORME NORMA ANSI/TIA-569-D TELECOMMUNICATIONS PATHWAYS AND SPACES. FAB. FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (PARA SERVIDORES) | ud | 1,00 | 10.531,64 | 16,32% | 12.250,40 | 12.250,40 | | |
| 20.3.73 | GOINFRA | 72226 AJUSTADA | RACK DE PAREDE, PADRÃO 19", ESTRUTURA EM AÇO MARTELADO, POSSUIR 2 KIT DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM CONTROLE LIGA-DESLIGA-BIVOLT, PORTA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, SISTEMA DE CHAVE E FECHADURA, COLUNAS DE 2º PLANO, POSSUIR LATERAIS E TRASEIRA REMOVÍVEIS, POSSUIR CONJUNTO DE PORCAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, POSSUIR UMA RÉGUA COM 12 TOMADAS, ACOMPANHAMENTO DE DUAS BANDEJAS, ALTURA DE 12U'S, DIMENSÕES 550X600X470MM (AXLXP), COMPLETO. | ud | 3,00 | 432,68 | 16,32% | 503,30 | 1.509,90 | | |
| 20.3.74 | GOINFRA | 71796 AJUSTADA | GUIA DE CABOS, PADRÃO 19", HORIZONTAL, ABERTO 1U | ud | 54,00 | 28,18 | 25,92% | 35,48 | 1.915,92 | | |
| 20.3.75 | GOINFRA | 98296 | CABO UTP-4 PARES, 24AWG, CATEGORIA 6, GIGALAN, COR AZUL, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | m | 12.423,00 | 3,01 | 25,92% | 3,79 | 47.083,17 | | |
| 20.3.76 | GOINFRA | 71886 AJUSTADA | PATCH CORD UTP 4 PARES, CAT. 6, MULTILAN, FLEXÍVEL 2,5M, 2 CORES, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 591,00 | 26,39 | 25,92% | 33,23 | 19.638,93 | | |
| 20.3.77 | SINAPI | 98302 | PATCH PANEL PADRÃO 19", CATEGORIA 6, GIGALAN, T568A/B COM 24 PORTAS, RJ 45, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 32,00 | 592,44 | 25,92% | 746,00 | 23.872,00 | | |
| 20.3.78 | SINAPI | 98307 | TOMADA FÊMEA RJ 45, CATEGORIA 6, GIGALAN, (EIA/TIA-568A), COR PRETA P/ PACH PANEL, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 768,00 | 31,89 | 25,92% | 40,16 | 30.842,88 | | |
| 20.3.79 | SINAPI | 91947 | ESPELHO 4"X2", PARA 02 TOMADAS RJ 45, CATEGORIA 6(EIA/TIA-568-A) | ud | 167,00 | 4,87 | 25,92% | 6,13 | 1.023,71 | | |
| 20.3.80 | SINAPI | 91947 | ESPELHO 4"X2", PARA 01 TOMADA RJ 45, CATEGORIA 6(EIA/TIA-568-A) | ud | 53,00 | 4,87 | 25,92% | 6,13 | 324,89 | | |
| 20.3.81 | SINAPI | 91950 | ESPELHO 4"X4", PARA 04 TOMADAS RJ 45, CATEGORIA 6(EIA/TIA-568-A) | ud | 2,00 | 8,78 | 25,92% | 11,06 | 22,12 | | |
| 20.3.82 | SINAPI | 98307 | TOMADA FÊMEA RJ 45, CATEGORIA 6, GIGALAN, (EIA/TIA-568A) | ud | 393,00 | 31,89 | 25,92% | 40,16 | 15.782,88 | | |
| 20.3.83 | CPU | | CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE UTP'S CAT. 6 | ud | 393,00 | 17,14 | 25,92% | 21,59 | 8.484,87 | | |
| 20.3.84 | CPU | | DIVISOR DE ANTENA PARA TV, 2 SAÍDAS E 05 ENTRADA | ud | 8,00 | 34,69 | 25,92% | 43,68 | 349,44 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------------|---------|----------------|--|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.3.85 | CPU | | CABO ÓPTICO INTERNO/EXTERNO, MONOMODO (SM) 4FO 50/125, FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | m | 735,00 | 18,75 | 25,92% | 23,60 | 17.346,00 | | |
| 20.3.86 | CPU | | DIO A270 - MÓDULO BÁSICO, PADRÃO 19", FAB: FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 7,00 | 1.741,74 | 16,32% | 2.025,99 | 14.181,93 | | |
| 20.3.87 | CPU | | KIT BANDEJA DE EMENDA 12F, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 7,00 | 223,63 | 25,92% | 281,59 | 1.971,13 | | |
| 20.3.88 | CPU | | EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 7,00 | 166,72 | 25,92% | 209,93 | 1.469,51 | | |
| 20.3.89 | CPU | | KIT SUPORTE DE ADAPTADORES, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 7,00 | 95,43 | 25,92% | 120,17 | 841,19 | | |
| 20.3.90 | CPU | | FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA | ud | 112,00 | 97,96 | 25,92% | 123,35 | 13.815,20 | | |
| 20.3.91 | CPU | | CORDÃO OPT 2,5 LC/LC DUPLEX 50/125, FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | ud | 14,00 | 311,40 | 25,92% | 392,11 | 5.489,54 | | |
| 20.3.92 | CPU | | PLAQUETA IDENTIFICAÇÃO FO 3MM (6X4CM) RELEVO | ud | 20,00 | 9,34 | 25,92% | 11,76 | 235,20 | | |
| 20.3.93 | CPU | | CERTIFICAÇÃO DE LINK ÓPTICO | ud | 112,00 | 48,98 | 25,92% | 61,68 | 6.908,16 | | |
| 20.3.94 | CPU | | CABO COAXIAL 75 OHMS, PARA TV | m | 300,00 | 5,51 | 25,92% | 6,94 | 2.082,00 | | |
| 20.3.95 | GOINFRA | 71838 AJUSTADA | PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK | ud | 200,00 | 0,76 | 25,92% | 0,95 | 190,00 | | |
| 20.4 | | | Áudio e Vídeo | | | | | | | | |
| 20.4.1 | | | Infraestrutura | | | | | | | | |
| 20.4.1.1 | GOINFRA | 71190 AJUSTADA | ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, PERFURADA, GALVANIZADA, 50X50MM, CHAPA #18 | m | 240,00 | 29,81 | 25,92% | 37,53 | 9.007,20 | | |
| 20.4.1.2 | GOINFRA | 71115 AJUSTADA | CURVA HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 50X50MM, CHAPA #18 | ud | 10,00 | 32,99 | 25,92% | 41,54 | 415,40 | | |
| 20.4.1.3 | GOINFRA | 71115 AJUSTADA | CURVA DE INVERSÃO, GALVANIZADA, 50X50MM, CHAPA #18 | ud | 4,00 | 20,66 | 25,92% | 26,02 | 104,08 | | |
| 20.4.1.4 | GOINFRA | 72374 AJUSTADA | TÊ HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 50X50MM, CHAPA #18 | ud | 4,00 | 29,81 | 25,92% | 37,53 | 150,12 | | |
| 20.4.1.5 | GOINFRA | 71277 AJUSTADA | EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 50X50MM | ud | 120,00 | 8,00 | 25,92% | 10,07 | 1.208,40 | | |
| 20.4.1.6 | GOINFRA | 72376 AJUSTADA | TAMPA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 50MM, CHAPA #18 | m | 15,00 | 11,80 | 25,92% | 14,86 | 222,90 | | |
| 20.4.1.7 | CPU | | GANCHO VERTICAL GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 50X50MM | ud | 160,00 | 13,49 | 25,92% | 16,99 | 2.718,40 | | |
| 20.4.1.8 | SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE PERFILADOS E ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA | m | 240,00 | 2,23 | 25,92% | 2,81 | 674,40 | | |
| 20.4.1.9 | SINAPI | 93008 | ELETRODUTO PVC 1.1/2" | m | 30,00 | 12,48 | 25,92% | 15,71 | 471,30 | | |
| 20.4.1.10 | SINAPI | 91872 | ELETRODUTO PVC 1" | m | 66,00 | 12,64 | 25,92% | 15,92 | 1.050,72 | | |
| 20.4.1.11 | SINAPI | 93018 | CURVA DE PVC 1.1/2"X90° | ud | 5,00 | 17,74 | 25,92% | 22,34 | 111,70 | | |
| 20.4.1.12 | SINAPI | 91893 | CURVA DE PVC 1"X90° | ud | 42,00 | 11,53 | 25,92% | 14,52 | 609,84 | | |

Assinado digitalmente por: MAYARA ANDRE PENARANDA, DIRETOR(A) DE DIVISÃO; e outros, em 15/03/2022 às 10:42.

Para validar este documento informe o código 507341641816 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------------|---------|----------------|--|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.4.1.13 | SINAPI | 93013 | LUVA DE PVC 1.1/2" | ud | 15,00 | 11,62 | 25,92% | 14,63 | 219,45 | | |
| 20.4.1.14 | SINAPI | 95738 | LUVA DE PVC 1" | ud | 64,00 | 7,44 | 25,92% | 9,37 | 599,68 | | |
| 20.4.1.15 | SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM | m | 66,00 | 2,23 | 25,92% | 2,81 | 185,46 | | |
| 20.4.1.16 | SINAPI | 91172 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DIÂMETROS MAIORES QUE 40MM | m | 30,00 | 4,09 | 25,92% | 5,15 | 154,50 | | |
| 20.4.1.17 | SINAPI | 91944 | CAIXA DE PVC 4"X4" | ud | 41,00 | 10,97 | 25,92% | 13,81 | 566,21 | | |
| 20.4.1.18 | SINAPI | 92865 | CAIXA OCTOGONAL 4"X4" | ud | 6,00 | 10,53 | 25,92% | 13,26 | 79,56 | | |
| 20.4.1.19 | SINAPI | 91951 | ESPELHO P/ CAIXA 4"X4", COM FURO CENTRAL | ud | 47,00 | 7,87 | 25,92% | 9,91 | 465,77 | | |
| 20.4.1.20 | GOINFRA | 70229 AJUSTADA | ARAME GUIA GALVANIZADO # 14 | kg | 1,00 | 61,00 | 25,92% | 76,81 | 76,81 | | |
| 20.4.1.21 | SINAPI | 100561 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, 40X40X12CM | ud | 4,00 | 248,30 | 25,92% | 312,66 | 1.250,64 | | |
| 20.4.2 | | | Equipamentos | | | | | | | | |
| 20.4.2.1 | CPU | | TELA DE PROJEÇÃO ELÉTRICA TENSIONADA, 106" 16:9 MATE WHITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO | ud | 4,00 | 2.820,38 | 16,32% | 3.280,67 | 13.122,68 | | |
| 20.4.2.2 | CPU | | RACK MESA DE SOM POTÊNCIA EQUALIZADOR E PERIFERICOS PADRÃO 19" | ud | 4,00 | 522,88 | 16,32% | 608,21 | 2.432,84 | | |
| 20.4.2.3 | CPU | | CAIXA ATIVA COLUNA STANER SLR504 A | ud | 32,00 | 6.931,80 | 16,32% | 8.063,07 | 258.018,24 | | |
| 20.4.2.4 | CPU | | MONITOR YAMAHA HS5 OU EQUIVALENTE TECNICAMENTE | ud | 8,00 | 1.939,90 | 16,32% | 2.256,49 | 18.051,92 | | |
| 20.4.2.5 | CPU | | PROJETOR EPSON EX7240 3200 LÚMENS WXGA WI-FI OU EQUIVALENTE TECNICAMENTE | ud | 4,00 | 9.262,28 | 16,32% | 10.773,88 | 43.095,52 | | |
| 20.4.2.6 | CPU | | MESA DE SOM YAMAHA TF3 OU EQUIVALENTE TECNICAMENTE | ud | 4,00 | 17.404,10 | 16,32% | 20.244,45 | 80.977,80 | | |
| 20.4.2.7 | CPU | | SMART TV SAMSUNG CRYSTAL UHD TU8000 4K 82", BORDA INFINITA, VISUAL LIVRE DE CABOS E WI-FI UN82TU8000GXZD OU EQUIVALENTE TECNICAMENTE | ud | 4,00 | 8.063,90 | 16,32% | 9.379,93 | 37.519,72 | | |
| 20.4.2.8 | CPU | | BANDEJA REFORÇADA FIXAÇÃO FRONTAL P/ RACK 2U X 450MM PRETA | ud | 12,00 | 455,03 | 16,32% | 529,29 | 6.351,48 | | |
| 20.4.2.9 | CPU | | MICROFONE AKG KM200 DUPLO DE MÃO SEM FIO | ud | 16,00 | 2.189,79 | 16,32% | 2.547,16 | 40.754,56 | | |
| 20.4.2.10 | CPU | | MICROFONE DINÂMICO AKG P3S PERCEPTION P3 S P 3S | ud | 16,00 | 929,72 | 16,32% | 1.081,45 | 17.303,20 | | |
| 20.4.2.11 | CPU | | MICROFONE AUDIO-TECHNICA 20 AT2020, CONDENSADOR CARDÍOIDE PRETO OU EQUIVALENTE TECNICAMENTE | ud | 8,00 | 1.189,70 | 16,32% | 1.383,86 | 11.070,88 | | |
| 20.4.2.12 | CPU | | SUPORTE DE MESA VOXTRON VOXSM20 MINI GIRAFÁ MICROFONE | ud | 32,00 | 104,48 | 16,32% | 121,53 | 3.888,96 | | |
| 20.4.2.13 | CPU | | BLU-RAY SONY PLAYER 3D 4K, S6700,OU EQUIVALENTE TECNICAMENTE | ud | 4,00 | 1.310,88 | 16,32% | 1.524,82 | 6.099,28 | | |
| 20.4.2.14 | CPU | | PAINEL DE ENERGIA RÉGUA ONEAL AC OAC 801 BIVOLT | ud | 4,00 | 672,93 | 16,32% | 782,75 | 3.131,00 | | |
| 20.4.2.15 | CPU | | CABO MICROFONE SANTO ANGELO X30 + SA2X, 8M OU EQUIVALENTE TECNICAMENTE | ud | 80,00 | 86,63 | 16,32% | 100,77 | 8.061,60 | | |
| 20.4.2.16 | CPU | | SC 50 SANTO ANGELO - CABO DE MICROFONE BALANCEADO OU EQUIVALENTE TECNICAMENTE COM LIGA DE COBRE OFHC (ISENTO DE OXIGÊNIO), BLINDAGEM TRANÇADA + FITA DE ALUMÍNIO, BITOLA 0,50MM²/20AWG | m | 140,00 | 26,34 | 16,32% | 30,64 | 4.289,60 | | |
| 20.4.2.17 | CPU | | CABO XLR - CANON BALANCEADO OU EQUIVALENTE TECNICAMENTE | m | 810,00 | 32,74 | 16,32% | 38,09 | 30.852,90 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|-------------|------------------|----------------|--|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.4.2.18 | CPU | | XLR FÊMEA L3FNN01 - SANTO ANGELO PLUG XLR FÊMEA L3FNN01 LINHA COM ACABAMENTO E CONTATOS NIQUELADOS OU EQUIVALENTE TECNICAMENTE | ud | 54,00 | 32,62 | 16,32% | 37,94 | 2.048,76 | | |
| 20.4.2.19 | CPU | | XLR MACHO L3FMNN01 - SANTO ANGELO PLUG XLR MACHO L3FMNN01 LINHA COM ACABAMENTO E CONTATOS NIQUELADOS OU EQUIVALENTE TECNICAMENTE | ud | 54,00 | 33,13 | 16,32% | 38,54 | 2.081,16 | | |
| 20.4.2.20 | CPU | | CABO HDMI | m | 250,00 | 25,94 | 25,92% | 32,66 | 8.165,00 | | |
| 20.5 | | | SDAI (Detecção e Alarme de Incêndio) | | | | | | | | |
| 20.5.1 | GOINFRA | 71215 AJUSTADA | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2", PESADO | m | 33,00 | 79,44 | 25,92% | 100,03 | 3.300,99 | | |
| 20.5.2 | SINAPI | 95750 | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 1" | m | 15,00 | 27,36 | 25,92% | 34,45 | 516,75 | | |
| 20.5.3 | SINAPI | 95749 | ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 3/4" | m | 897,00 | 23,12 | 25,92% | 29,11 | 26.111,67 | | |
| 20.5.4 | GOINFRA/AJUSTADA | 71155 AJUSTADA | CURVA DE AÇO GALVANIZADO, 2"X90º | ud | 3,00 | 44,99 | 25,92% | 56,66 | 169,98 | | |
| 20.5.5 | GOINFRA | 71152 AJUSTADA | CURVA DE AÇO GALVANIZADO, 1"X90º | ud | 3,00 | 11,99 | 25,92% | 15,10 | 45,30 | | |
| 20.5.6 | GOINFRA | 71151 AJUSTADA | CURVA DE AÇO GALVANIZADO, 3/4"X90º | ud | 18,00 | 9,87 | 25,92% | 12,43 | 223,74 | | |
| 20.5.7 | GOINFRA | 71705 AJUSTADA | LUVA DE AÇO GALVANIZADO, 2" | ud | 17,00 | 12,62 | 25,92% | 15,89 | 270,13 | | |
| 20.5.8 | SINAPI | 95758 | LUVA DE AÇO GALVANIZADO, 1" | ud | 11,00 | 9,98 | 25,92% | 12,57 | 138,27 | | |
| 20.5.9 | SINAPI | 95757 | LUVA DE AÇO GALVANIZADO, 3/4" | ud | 317,00 | 8,88 | 25,92% | 11,18 | 3.544,06 | | |
| 20.5.10 | GOINFRA | 71231 AJUSTADA | ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL 3/4" | m | 200,00 | 17,56 | 25,92% | 22,11 | 4.422,00 | | |
| 20.5.11 | CPU | | CONDULETE MONTÁVEL DE ALUMÍNIO 2", COM TAMPA | ud | 12,00 | 49,66 | 25,92% | 62,54 | 750,48 | | |
| 20.5.12 | SINAPI | 95796 | CONDULETE MONTÁVEL DE ALUMÍNIO 1" | ud | 5,00 | 36,74 | 25,92% | 46,26 | 231,30 | | |
| 20.5.13 | SINAPI | 95795 | CONDULETE MONTÁVEL DE ALUMÍNIO 3/4" | ud | 208,00 | 28,63 | 25,92% | 36,05 | 7.498,40 | | |
| 20.5.14 | SINAPI | 100560 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, 20X20X12CM | ud | 4,00 | 128,12 | 25,92% | 161,33 | 645,32 | | |
| 20.5.15 | SINAPI | 92866 | CAIXA SEXTAVADA, METÁLICA 3"X3" | ud | 7,00 | 7,82 | 25,92% | 9,85 | 68,95 | | |
| 20.5.16 | SINAPI | 92870 | CAIXA RETANGULAR, METÁLICA 4"X4" | ud | 7,00 | 28,70 | 25,92% | 36,14 | 252,98 | | |
| 20.5.17 | SINAPI | 100726 | PINTURA ESMALTE DE ELETRODUTOS | m2 | 42,00 | 21,74 | 25,92% | 27,38 | 1.149,96 | | |
| 20.5.18 | SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM | m | 912,00 | 2,23 | 25,92% | 2,81 | 2.562,72 | | |
| 20.5.19 | SINAPI | 91172 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DIÂMETROS MAIORES QUE 40MM | m | 33,00 | 4,09 | 25,92% | 5,15 | 169,95 | | |
| 20.5.20 | GOINFRA | 70229 AJUSTADA | ARAME GUIA GALVANIZADO # 14 | kg | 5,00 | 61,00 | 25,92% | 76,81 | 384,05 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------------|---------|----------------|---|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.5.21 | CPU | | CENTRAL DE DEÇÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO, 2 LINHAS, MOD. 504 END FC1840-A1, SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO | ud | 1,00 | 29.205,39 | 16,32% | 33.971,71 | 33.971,71 | | |
| 20.5.22 | CPU | | BATERIA VRLA 12V 12A - KB12120, KAISE OU EQUIVALENTE TÉCNICO | ud | 2,00 | 534,90 | 16,32% | 622,20 | 1.244,40 | | |
| 20.5.23 | CPU | | DETECTOR OPTICO ENDEREÇAVEL, ECO FDO181, SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO | ud | 138,00 | 352,36 | 25,92% | 443,69 | 61.229,22 | | |
| 20.5.24 | CPU | | DETECTOR TÉRMICO ENDEREÇAVEL, ECO FDT181, SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO | ud | 7,00 | 256,37 | 25,92% | 322,82 | 2.259,74 | | |
| 20.5.25 | CPU | | BASE P/ DETECTOR ENDEREÇAVEL, ECO FDB181, SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO | ud | 145,00 | 66,71 | 25,92% | 84,00 | 12.180,00 | | |
| 20.5.26 | CPU | | ACIONADOR MANUAL, ECO FDM181, SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO | ud | 7,00 | 452,55 | 25,92% | 569,85 | 3.988,95 | | |
| 20.5.27 | CPU | | SINALIZADOR AUDIO VISUAL CONVENCIONAL SAV 420C, INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO | ud | 7,00 | 127,98 | 25,92% | 161,15 | 1.128,05 | | |
| 20.5.28 | CPU | | MÓDULO DE ENTRADA E SAÍDA, ECO FDCIO181-1, SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO | ud | 2,00 | 570,76 | 25,92% | 718,70 | 1.437,40 | | |
| 20.5.29 | CPU | | FONTE AUXILIAR FNA520, INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO | ud | 1,00 | 1.147,16 | 25,92% | 1.444,50 | 1.444,50 | | |
| 20.5.30 | CPU | | MÓDULO ISOLADOR ECO FDCL181, SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO | ud | 8,00 | 447,43 | 25,92% | 563,40 | 4.507,20 | | |
| 20.5.31 | CPU | | CABO FLEXÍVEL DE INCÊNDIO 2X1,50 MM2, COR VERMELHA, NBR 17240 | m | 1.294,00 | 12,58 | 25,92% | 15,84 | 20.496,96 | | |
| 20.6 | | | Fotovoltaico | | | | | | | | |
| 20.6.1 | | | Infraestrutura | | | | | | | | |
| 20.6.1.1 | CPU | | ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, LISA, GALVANIZADA, 100X100MM, CHAPA #18,USO EXTERNO | m | 45,00 | 110,10 | 25,92% | 138,63 | 6.238,35 | | |
| 20.6.1.2 | CPU | | SEPTO DIVISOR PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO, 100MM, CHAPA #18 | m | 45,00 | 21,09 | 25,92% | 26,56 | 1.195,20 | | |
| 20.6.1.3 | CPU | | CURVA HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 100X100MM, CHAPA #18 | ud | 3,00 | 99,49 | 25,92% | 125,28 | 375,84 | | |
| 20.6.1.4 | CPU | | EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 100X100MM, CHAPA #18 | ud | 21,00 | 44,95 | 25,92% | 56,61 | 1.188,81 | | |
| 20.6.1.5 | GOINFRA | 72269 AJUSTADA | REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100X50MM, GALVANIZADA, CHAPA #18 | ud | 1,00 | 18,69 | 25,92% | 23,53 | 23,53 | | |
| 20.6.1.6 | CPU | | TAMPA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 100MM, CHAPA #18 | m | 45,00 | 55,34 | 25,92% | 69,69 | 3.136,05 | | |
| 20.6.1.7 | GOINFRA | 71190 AJUSTADA | ELETROCALHA METÁLICA TIPO U, LISA, GALVANIZADA, 50X50MM, CHAPA #18, USO EXTERNO | m | 42,00 | 29,81 | 25,92% | 37,54 | 1.576,68 | | |
| 20.6.1.8 | GOINFRA | 72374 AJUSTADA | TÊ HORIZONTAL 90°, GALVANIZADA, 50X50MM, CHAPA #18 | ud | 1,00 | 23,32 | 25,92% | 29,36 | 29,36 | | |
| 20.6.1.9 | GOINFRA | 71277 AJUSTADA | EMENDA INTERNA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 50X50MM, CHAPA #18 | ud | 17,00 | 8,00 | 25,92% | 10,07 | 171,19 | | |
| 20.6.1.10 | GOINFRA | 72376 AJUSTADA | TAMPA GALVANIZADA PARA ELETROCALHA 50MM, CHAPA #18 | m | 42,00 | 11,80 | 25,92% | 14,86 | 624,12 | | |
| 20.6.1.11 | SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE PERFILADOS E ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA | m | 87,00 | 2,23 | 25,92% | 2,81 | 244,47 | | |
| 20.6.1.12 | GOINFRA | 71215 AJUSTADA | ELETRODUTO DE AÇO GALV. PESADO 2" | m | 12,00 | 79,44 | 25,92% | 100,03 | 1.200,36 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicad o | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------------|---------|----------------|---|-------|--------|----------------|--------|------------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 20.6.1.13 | GOINFRA | 71155 AJUSTADA | CURVA DE AÇO GALV. PESADO 2"X90° | ud | 2,00 | 44,99 | 25,92% | 56,65 | 113,30 | | |
| 20.6.1.14 | GOINFRA | 71705 AJUSTADA | LUVA DE AÇO GALV. PESADO 2" | ud | 8,00 | 12,62 | 25,92% | 15,89 | 127,12 | | |
| 20.6.1.15 | GOINFRA | 95750 | ELETRODUTO DE AÇO GALV. PESADO 1" | m | 150,00 | 27,36 | 25,92% | 34,45 | 5.167,50 | | |
| 20.6.1.16 | GOINFRA | 71152 AJUSTADA | CURVA DE AÇO GALV. PESADO 1"X90° | ud | 2,00 | 11,99 | 25,92% | 15,10 | 30,20 | | |
| 20.6.1.17 | SINAPI | 95758 | LUVA DE AÇO GALV. PESADO 1" | ud | 54,00 | 9,98 | 25,92% | 12,57 | 678,78 | | |
| 20.6.1.18 | SINAPI | 95796 | CONDULETE MONTÁVEL DE ALUMÍNIO 1" | ud | 18,00 | 36,74 | 25,92% | 46,26 | 832,68 | | |
| 20.6.1.19 | SINAPI | 91170 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM | m | 12,00 | 2,23 | 25,92% | 2,81 | 33,72 | | |
| 20.6.1.20 | SINAPI | 91172 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DIÂMETROS MAIORES QUE 40MM | m | 150,00 | 4,09 | 25,92% | 5,15 | 772,50 | | |
| 20.6.1.21 | SINAPI | 96973 | CORDOALHA DE COBRE NÚ 35MM2 | m | 220,00 | 54,80 | 25,92% | 69,00 | 15.180,00 | | |
| 20.6.1.22 | GOINFRA | 70256 AJUSTADA | SOLDA EXOTÉRMICA, 115 | ud | 69,00 | 19,10 | 25,92% | 24,05 | 1.659,45 | | |
| 20.6.1.23 | GOINFRA | 70702 AJUSTADA | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, COM TAMPA, 30X30X12CM | ud | 2,00 | 226,51 | 25,92% | 285,22 | 570,44 | | |
| 20.6.1.24 | GOINFRA | 100560 | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, 20X20X12CM | ud | 1,00 | 128,12 | 25,92% | 161,33 | 161,33 | | |
| 20.6.1.25 | GOINFRA | 70267 AJUSTADA | BARRAMENTO DE COBRE 2"X1/8" | m | 0,15 | 222,16 | 25,92% | 279,74 | 41,96 | | |
| 20.6.1.26 | GOINFRA | 71461 AJUSTADA | ISOLADOR EPOXI 30X30MM | ud | 2,00 | 16,14 | 25,92% | 20,32 | 40,64 | | |
| 20.6.1.27 | GOINFRA | 72528 AJUSTADA | TERMINAL DE PRESSÃO 35 MM2 | ud | 20,00 | 22,20 | 25,92% | 27,95 | 559,00 | | |
| 20.6.1.28 | SINAPI | 92992 | CABO EPR 90°, 0,6/1KV, CLASSE 5, 95MM2 | m | 40,00 | 91,20 | 25,92% | 114,84 | 4.593,60 | | |
| 20.6.1.29 | SINAPI | 92988 | CABO EPR 90°, 0,6/1KV, CLASSE 5, 50MM2 | m | 10,00 | 50,19 | 25,92% | 63,20 | 632,00 | | |
| 20.6.1.30 | CPU | | QUADRO QD-FTV | ud | 1,00 | 6.997,16 | 25,92% | 8.810,82 | 8.810,82 | | |
| 20.6.2 | | | Equipamentos | | | | | 0,00 | 0,00 | | |
| 20.6.2.1 | CPU | | KIT DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR DE 122,60 KWP. | ud | 1,00 | 859.390,06 | 16,32% | 999.642,52 | 999.642,52 | | |
| 20.6.3 | | | Diversos | | | | | | | | |
| 20.6.3.1 | CPU | | PROJETO EXECUTIVO PARA INSTALAÇÃO COM APROVAÇÃO NA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ENEL E DEMAIS ETAPAS DO FLUXOGRAMA DO PROCESSO | ud | 1,00 | 5.143,50 | 25,92% | 6.476,70 | 6.476,70 | | |
| 20.6.3.2 | CPU | | PLACAS PARA IDENTIFICAÇÃO DO SISTEMA FOTOVOLTÁICO | ud | 9,00 | 87,80 | 25,92% | 110,56 | 995,04 | | |

Total do Item

7.778.953,99

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicad o | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------------|-------|------------------|---|-------|--------|----------------|--------|------------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 21 | | | Instalações de ar condicionado e pressurização | | | | | | | | |
| 21.1 | | | PRESSURIZAÇÃO DA ESCADA | | | | | | | | |
| 21.1.1 | | | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | |
| 21.1.1.1 | SBC | 70236 | VENTILADOR CENTRIFUGO MODELO: RLD 630, VAZÃO: 17.712 M3/H, PRESSÃO ESTATICA: 40MMCA MOTOR: 6,00 CV, MARCA: OTAM OU EQUIVALENTE | UN | 4,00 | 13.429,19 | 16,32% | 15.620,83 | 62.483,32 | | |
| 21.1.1.2 | SBC | 70263.1 | VENTILADOR CENTRIFUGO MODELO: RLD 630, VAZÃO: 17.874 M3/H, PRESSÃO ESTATICA: 40MMCA MOTOR: 6,00 CV, MARCA: OTAM OU EQUIVALENTE | UN | 2,00 | 13.429,19 | 16,32% | 15.620,83 | 31.241,66 | | |
| 21.1.2 | | | REDE DE DUTOS | | | | | | | | |
| 21.1.2.7 | ORSE | 11501 AJUSTADA | DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA N.24 COM ISOLAMENTO EM MANTA ALUMINIZADA DE FIBRA CERAMICA 3,8MM - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO | M2 | 50,77 | 168,32 | 25,92% | 211,95 | 10.760,70 | | |
| 21.1.2.8 | ORSE | 11501.1 AJUSTADA | DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA N.22 COM ISOLAMENTO EM MANTA ALUMINIZADA DE FIBRA CERAMICA 3,8MM - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO | M2 | 108,13 | 219,92 | 25,92% | 276,92 | 29.943,36 | | |
| 21.1.3 | | | DIFUSÃO DE AR | | | | | | | | |
| 21.1.3.1 | SBC | 70531 | DAMPER SOBPRESSÃO MOD. RAF-PE - L: 1000 X H:650 - MARCA TROX OU EQUIVALENTE | UN | 6,00 | 1.584,82 | 25,92% | 1.995,61 | 11.973,66 | | |
| 21.1.3.2 | SBC | 70909 | TOMADA DE AR EXTERIOR MOD. AWK: L: 1585 X H:885 | UN | 3,00 | 993,78 | 25,92% | 1.251,37 | 3.754,11 | | |
| 21.1.3.3 | SBC | 73419 | GRELHA DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO MOD. VAT-AG - L:1025 X H:325 | UN | 18,00 | 615,96 | 25,92% | 775,62 | 13.961,16 | | |
| 21.1.3.4 | SBC | 70578 | VENEZIANA AR EXTERIOR MOD. AWK - L:1585 X H:885 | UN | 3,00 | 1.268,22 | 25,92% | 1.596,94 | 4.790,82 | | |
| 21.1.3.5 | SBC | 70578.1 | VENEZIANA SOBPRESSÃO MOD. KUL-UL-2 - L:1585 X H:885 | UN | 3,00 | 1.457,00 | 25,92% | 1.834,65 | 5.503,95 | | |
| 21.1.3.6 | SBC | 70578.2 | VENEZIANA AR EXTERIOR MOD. AWK - L:1525 X H:825 | UN | 2,00 | 1.024,31 | 25,92% | 1.289,81 | 2.579,62 | | |
| 21.2 | | | AR CONDICIONADO | | | | | | | | |
| 21.2.1 | | | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | |
| 21.2.1.1 | SBC | 70932 | UNIDADE EVAPORADORA VRF HI-WALL CAP. 7.500 BTUS/H;PONTO DE FORÇA: 30W/220V/1F/60HZ MOD. MI2-22GDHN1 - MARCA: CARRIER OU EQUIVALENTE | UN | 15,00 | 2.155,73 | 16,32% | 2.507,55 | 37.613,25 | | |
| 21.2.1.2 | SBC | 70932.1 | UNIDADE EVAPORADORA VRF HI-WALL CAP. 9.000 BTUS/H; PONTO DE FORÇA: 30W/220V/1F/60HZ MOD. MI2-28GDHN1 - MARCA: CARRIER OU EQUIVALENTE | UN | 3,00 | 2.241,04 | 16,32% | 2.606,78 | 7.820,34 | | |
| 21.2.1.3 | SBC | 70932.2 | UNIDADE EVAPORADORA VRF HI-WALL CAP. 12.000 BTUS/H; PONTO DE FORÇA: 30W/220V/1F/60HZ MOD. MI2-36GDHN1 - MARCA: CARRIER OU EQUIVALENTE | UN | 18,00 | 2.331,71 | 16,32% | 2.712,25 | 48.820,50 | | |
| 21.2.1.4 | SBC | 70932.3 | UNIDADE EVAPORADORA VRF HI-WALL CAP. 15.400 BTUS/H; PONTO DE FORÇA: 40W/220V/1F/60HZ MOD. MI2-45GDHN1 - MARCA: CARRIER OU EQUIVALENTE | UN | 14,00 | 2.632,03 | 16,32% | 3.061,58 | 42.862,12 | | |
| 21.2.1.5 | SBC | 70932.4 | UNIDADE EVAPORADORA VRF HI-WALL CAP. 19.100 BTUS/H; PONTO DE FORÇA: 45W/220V/1F/60HZ MOD. MI2-56GDHN1 - MARCA: CARRIER OU EQUIVALENTE | UN | 5,00 | 2.668,32 | 16,32% | 3.103,79 | 15.518,95 | | |
| 21.2.1.6 | SBC | 70932.5 | UNIDADE EVAPORADORA VRF HI-WALL CAP. 24.200 BTUS/H; PONTO DE FORÇA: 55W/220V/1F/60HZ MOD. MI2-71GDHN1 - MARCA: CARRIER OU EQUIVALENTE | UN | 7,00 | 3.106,29 | 16,32% | 3.613,24 | 25.292,68 | | |
| 21.2.1.7 | SBC | 70932.6 | UNIDADE EVAPORADORA VRF HI-WALL CAP. 27.300 BTUS/H; PONTO DE FORÇA: 55W/220V/1F/60HZ MOD. MI2-80GDHN1 - MARCA: CARRIER OU EQUIVALENTE | UN | 6,00 | 3.256,01 | 16,32% | 3.787,39 | 22.724,34 | | |
| 21.2.1.8 | SBC | 70932.7 | UNIDADE EVAPORADORA VRF HI-WALL CAP. 30.700 BTUS/H; PONTO DE FORÇA: 85W/220V/1F/60HZ MOD. MI2-90GDHN1 - MARCA: CARRIER OU EQUIVALENTE | UN | 6,00 | 3.493,12 | 16,32% | 4.063,20 | 24.379,20 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------------|--------|----------|--|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 21.2.1.9 | SBC | 70932.8 | UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE CAP. 34.100 BTUS/H; PONTO DE FORÇA: 85W/220V/1F/60HZ MOD.MI2-100Q4DHN1 - MARCA: CARRIER OU EQUIVALENTE | UN | 6,00 | 3.910,78 | 16,32% | 4.549,02 | 27.294,12 | | |
| 21.2.1.10 | SBC | 70932.9 | UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE CAP. 38.200 BTUS/H; PONTO DE FORÇA: 85W/220V/1F/60HZ MOD.MI2-112Q4DHN1 - MARCA: CARRIER OU EQUIVALENTE | UN | 22,00 | 4.090,29 | 16,32% | 4.757,83 | 104.672,26 | | |
| 21.2.1.11 | SBC | 70932.10 | UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE CAP. 47.800 BTUS/H; PONTO DE FORÇA: 95W/220V/1F/60HZ MOD.MI2-140Q4DHN1 - MARCA: CARRIER OU EQUIVALENTE | UN | 12,00 | 4.309,48 | 16,32% | 5.012,79 | 60.153,48 | | |
| 21.2.1.12 | SBC | 70905 | UNIDADE CONDENSADORA INVERTER VRF CAP. 16HP, PONTO DE FORÇA: 10,27KW/380V/3F/60HZ MOD.MV6-450WV2GN1 - MARCA: CARRIER OU EQUIVALENTE | UN | 1,00 | 40.672,95 | 16,32% | 47.310,78 | 47.310,78 | | |
| 21.2.1.13 | SBC | 70905.1 | UNIDADE CONDENSADORA INVERTER VRF CAP. 10HP, PONTO DE FORÇA: 5,7KW/380V/3F/60HZ MOD.MV6-280WV2GN1 - MARCA: CARRIER OU EQUIVALENTE | UN | 1,00 | 29.360,03 | 16,32% | 34.151,59 | 34.151,59 | | |
| 21.2.1.14 | SBC | 70907 | UNIDADE CONDENSADORA INVERTER VRF CAP. 22HP, PONTO DE FORÇA: 15,19KW/380V/3F/60HZ MOD.MV6-615WV2GN1 - MARCA: CARRIER OU EQUIVALENTE | UN | 4,00 | 52.188,82 | 16,32% | 60.706,04 | 242.824,16 | | |
| 21.2.1.15 | SBC | 70907.1 | UNIDADE CONDENSADORA INVERTER VRF CAP. 26HP, PONTO DE FORÇA: 19,11KW/380V/3F/60HZ MOD.MV6-730WV2GN1 - MARCA: CARRIER OU EQUIVALENTE | UN | 2,00 | 60.609,57 | 16,32% | 70.501,05 | 141.002,10 | | |
| 21.2.1.16 | SBC | 70907.2 | UNIDADE CONDENSADORA INVERTER VRF CAP. 28HP, PONTO DE FORÇA: 23,43KW/380V/3F/60HZ MOD.MV6-785WV2GN1 - MARCA: CARRIER OU EQUIVALENTE | UN | 4,00 | 64.417,68 | 16,32% | 74.930,65 | 299.722,60 | | |
| 21.2.1.17 | SBC | 70908 | UNIDADE CONDENSADORA INVERTER VRF CAP. 32HP, PONTO DE FORÇA: 28,30KW/380V/3F/60HZ MOD.MV6-900WV2GN1 - MARCA: CARRIER OU EQUIVALENTE | UN | 1,00 | 69.359,55 | 16,32% | 80.679,03 | 80.679,03 | | |
| 21.2.1.18 | SBC | 70216 | CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4 MOD. FH250, PONTO DE FORÇA: 173W/220V/1F/60HZ | UN | 3,00 | 3.499,10 | 16,32% | 4.070,15 | 12.210,45 | | |
| 21.2.1.19 | SBC | 70216.1 | CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4 MOD. FH315, PONTO DE FORÇA: 250W/220V/1F/60HZ | UN | 3,00 | 4.062,68 | 16,32% | 4.725,71 | 14.177,13 | | |
| 21.2.1.20 | SBC | 70216.2 | CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4 MOD. FH400, PONTO DE FORÇA: 400W/220V/1F/60HZ | UN | 4,00 | 5.678,84 | 16,32% | 6.605,63 | 26.422,52 | | |
| 21.2.1.21 | CPU | ICP0010 | CAIXA DE EXAUSTÃO MOD. FH150, PONTO DE FORÇA: 90W/220V/1F/60HZ | UN | 1,00 | 2.589,60 | 16,32% | 3.012,22 | 3.012,22 | | |
| 21.2.1.22 | CPU | ICP0011 | CAIXA DE EXAUSTÃO MOD. FH200, PONTO DE FORÇA: 160W/220V/1F/60HZ | UN | 1,00 | 2.650,51 | 16,32% | 3.083,07 | 3.083,07 | | |
| 21.2.1.23 | CPU | ICP0012 | CAIXA DE EXAUSTÃO MOD. FH400, PONTO DE FORÇA: 400W/220V/1F/60HZ | UN | 1,00 | 5.998,46 | 16,32% | 6.977,41 | 6.977,41 | | |
| 21.2.1.24 | SBC | 73011 | EXAUSTOR AXIAL MOD. MEGA 11, PONTO DE FORÇA: 13W/220V/1F/60HZ | UN | 2,00 | 216,28 | 16,32% | 251,58 | 503,16 | | |
| 21.2.1.25 | SBC | 73011.1 | EXAUSTOR AXIAL MOD. MEGA 16, PONTO DE FORÇA: 17W/220V/1F/60HZ | UN | 2,00 | 238,96 | 16,32% | 277,96 | 555,92 | | |
| 21.2.1.26 | SBC | 73012.2 | EXAUSTOR CENTRIFUGO INLINE MOD. AC100, PONTO DE FORÇA: 75W/220V/1F/60HZ | UN | 2,00 | 842,82 | 16,32% | 980,37 | 1.960,74 | | |
| 21.2.1.27 | SINAPI | 103244 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 2.062,16 | 16,32% | 2.398,70 | 7.196,10 | | |
| 21.2.1.28 | SINAPI | 103250 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 3.324,75 | 16,32% | 3.867,35 | 15.469,40 | | |
| 21.2.1.29 | CPU | ICP8030 | CONTROLE REMOTO PARA UNIDADE EVAPORADORA - VRF | PÇ | 114,00 | 277,42 | 16,32% | 322,69 | 36.786,66 | | |
| 21.2.2 | | | REDE DE DUTOS | | | | | | | | |
| 21.2.1 | CPU | ICP0014 | DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL MPU PRÉ-ISOLADO - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO | M2 | 693,00 | 155,02 | 25,92% | 195,20 | 135.273,60 | | |
| 21.2.2 | CPU | ICP017 | DUTO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO Ø100MM | MT | 285,00 | 11,34 | 25,92% | 14,28 | 4.069,80 | | |
| 21.2.3 | CPU | ICP018 | DUTO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO Ø150MM | MT | 85,00 | 16,79 | 25,92% | 21,14 | 1.796,90 | | |
| 21.2.4 | CPU | ICP019 | DUTO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO Ø200MM | MT | 65,00 | 20,18 | 25,92% | 25,41 | 1.651,65 | | |
| 21.2.3 | | | DIFUSOR DE AR | | | | | | | | |
| 21.2.3.1 | SBC | 70228 | DIFUSOR DE AR REDONDO MOD. RVA100 | UN | 88,00 | 94,03 | 25,92% | 118,40 | 10.419,20 | | |
| 21.2.3.2 | SBC | 70228.1 | DIFUSOR DE AR REDONDO MOD. RVA150 | UN | 18,00 | 111,99 | 25,92% | 141,02 | 2.538,36 | | |

Assinado digitalmente por: MAYARA ANDRE PENARANDA, DIRETOR(A) DE DIVISÃO; e outros, em 15/03/2022 às 10:42.

Para validar este documento informe o código 507341641816 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicada | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------------|-------|----------|--|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | o | | | | |
| 21.2.3.3 | SBC | 70228.2 | DIFUSOR DE AR REDONDO MOD. RVA200 | UN | 32,00 | 163,64 | 25,92% | 206,06 | 6.593,92 | | |
| 21.2.3.4 | SBC | 73420 | DAMPER REGULADOR DE VAZÃO MOD. JN-100X150MM | UN | 3,00 | 256,49 | 25,92% | 322,97 | 968,91 | | |
| 21.2.3.5 | SBC | 73420.1 | DAMPER REGULADOR DE VAZÃO MOD. JN-150X150MM | UN | 1,00 | 272,03 | 25,92% | 342,54 | 342,54 | | |
| 21.2.3.6 | SBC | 73420.2 | DAMPER REGULADOR DE VAZÃO MOD. JN-100X200MM | UN | 8,00 | 293,37 | 25,92% | 369,41 | 2.955,28 | | |
| 21.2.3.7 | SBC | 73420.3 | DAMPER REGULADOR DE VAZÃO MOD. JN-150X200MM | UN | 2,00 | 306,62 | 25,92% | 386,10 | 772,20 | | |
| 21.2.3.8 | SBC | 73420.4 | DAMPER REGULADOR DE VAZÃO MOD. JN-200X200MM | UN | 1,00 | 318,24 | 25,92% | 400,73 | 400,73 | | |
| 21.2.3.9 | SBC | 73420.5 | DAMPER REGULADOR DE VAZÃO MOD. JN-250X200MM | UN | 1,00 | 336,08 | 25,92% | 423,19 | 423,19 | | |
| 21.2.3.10 | SBC | 73420.6 | DAMPER REGULADOR DE VAZÃO MOD. JN-300X200MM | UN | 1,00 | 346,33 | 25,92% | 436,10 | 436,10 | | |
| 21.2.3.11 | SBC | 73420.7 | DAMPER REGULADOR DE VAZÃO MOD. JN-400X200MM | UN | 1,00 | 380,29 | 25,92% | 478,86 | 478,86 | | |
| 21.2.3.12 | SBC | 73420.8 | DAMPER REGULADOR DE VAZÃO MOD. JN-100X250MM | UN | 8,00 | 306,27 | 25,92% | 385,66 | 3.085,28 | | |
| 21.2.3.13 | SBC | 73420.9 | DAMPER REGULADOR DE VAZÃO MOD. JN-150X250MM | UN | 5,00 | 321,99 | 25,92% | 405,45 | 2.027,25 | | |
| 21.2.3.14 | SBC | 73420.10 | DAMPER REGULADOR DE VAZÃO MOD. JN-200X250MM | UN | 2,00 | 334,33 | 25,92% | 420,99 | 841,98 | | |
| 21.2.3.15 | SBC | 73420.11 | DAMPER REGULADOR DE VAZÃO MOD. JN-250X250MM | UN | 2,00 | 348,93 | 25,92% | 439,37 | 878,74 | | |
| 21.2.3.16 | SBC | 73420.12 | DAMPER REGULADOR DE VAZÃO MOD. JN-400X250MM | UN | 2,00 | 399,55 | 25,92% | 503,11 | 1.006,22 | | |
| 21.2.3.17 | SBC | 70578.3 | VENEZIANA DE AR EXTERIOR REDONDA METALICA MOD. GFM-C 100 | UN | 2,00 | 96,83 | 25,92% | 121,98 | 243,96 | | |
| 21.2.3.18 | SBC | 70578.4 | VENEZIANA DE AR EXTERIOR MOD. AWK-385X330MM | UN | 5,00 | 339,07 | 25,92% | 426,96 | 2.134,80 | | |
| 21.2.3.19 | SBC | 70578.5 | VENEZIANA DE AR EXTERIOR MOD. AWK-585X330MM | UN | 4,00 | 433,57 | 25,92% | 545,95 | 2.183,80 | | |
| 21.2.3.20 | SBC | 70578.6 | VENEZIANA DE AR EXTERIOR MOD. AWK-585X495MM | UN | 2,00 | 546,42 | 25,92% | 688,05 | 1.376,10 | | |
| 21.2.3.21 | SBC | 70578.7 | VENEZIANA DE AR EXTERIOR MOD. AWK-785X495MM | UN | 1,00 | 609,31 | 25,92% | 767,24 | 767,24 | | |
| 21.2.3.22 | SBC | 70578.8 | VENEZIANA DE AR EXTERIOR MOD. AWK-985X330M | UN | 1,00 | 744,18 | 25,92% | 937,07 | 937,07 | | |
| 21.2.4 | | | FRIGORIGENA | | | | | | | | |
| 21.2.4.1 | CPU | ICP7014 | TUBO DE COBRE 1/4" X 1/32" | KG | 28,06 | 130,83 | 25,92% | 164,74 | 4.622,19 | | |
| 21.2.4.2 | CPU | ICP7038 | TUBO DE COBRE 3/8" X 1/32" | KG | 96,18 | 137,60 | 25,92% | 173,27 | 16.665,42 | | |
| 21.2.4.3 | CPU | ICP7012 | TUBO DE COBRE 1/2" X 1/32" | KG | 92,72 | 134,67 | 25,92% | 169,58 | 15.724,30 | | |
| 21.2.4.4 | CPU | ICP7058 | TUBO DE COBRE 5/8" X 1/32" | KG | 172,04 | 137,10 | 25,92% | 172,64 | 29.701,31 | | |
| 21.2.4.5 | CPU | ICP7078 | TUBO DE COBRE 7/8" X 1/16" | KG | 146,66 | 145,51 | 25,92% | 183,23 | 26.872,51 | | |
| 21.2.4.6 | CPU | ICP7034 | TUBO DE COBRE 3/4" X 1/16" | KG | 33,21 | 145,90 | 25,92% | 183,72 | 6.101,34 | | |
| 21.2.4.7 | CPU | ICP7001 | TUBO DE COBRE 1" X 1/16" | KG | 31,24 | 148,95 | 25,92% | 187,56 | 5.860,05 | | |
| 21.2.4.8 | CPU | ICP7118 | TUBO DE COBRE 1.1/8" X 1/16" | KG | 158,58 | 150,73 | 25,92% | 189,80 | 30.099,17 | | |
| 21.2.4.9 | CPU | ICP7114 | TUBO DE COBRE 1.1/4" X 1/16" | KG | 40,63 | 155,09 | 25,92% | 195,29 | 7.934,79 | | |
| 21.2.4.10 | CPU | ICP7138 | TUBO DE COBRE 1.3/8" X 1/16" | KG | 6,40 | 158,65 | 25,92% | 199,77 | 1.278,69 | | |
| 21.2.4.11 | CPU | ICP7112 | TUBO DE COBRE 1.1/2" X 1/16" | KG | 68,22 | 159,28 | 25,92% | 200,57 | 13.683,43 | | |
| 21.2.4.12 | CPU | ICP7158 | TUBO DE COBRE 1.5/8" X 1/16" | KG | 96,25 | 161,69 | 25,92% | 203,60 | 19.596,27 | | |
| 21.2.4.13 | CPU | ICP7134 | TUBO DE COBRE 1.3/4" X 1/16" | KG | 8,19 | 163,13 | 25,92% | 205,41 | 1.682,31 | | |
| 21.2.4.14 | CPU | ICP1914 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19MM 1/4" | BR | 114,00 | 23,33 | 25,92% | 29,38 | 3.349,32 | | |
| 21.2.4.15 | CPU | ICP1938 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19MM 3/8" | BR | 247,00 | 31,61 | 25,92% | 39,80 | 9.830,60 | | |
| 21.2.4.16 | CPU | ICP1912 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19MM 1/2" | BR | 174,00 | 23,09 | 25,92% | 29,07 | 5.058,18 | | |
| 21.2.4.17 | CPU | ICP1958 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19MM 5/8" | BR | 256,00 | 30,50 | 25,92% | 38,41 | 9.832,96 | | |
| 21.2.4.18 | CPU | ICP1978 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19MM 7/8" | BR | 803,00 | 32,52 | 25,92% | 40,95 | 32.882,85 | | |
| 21.2.4.19 | CPU | ICP1934 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19MM 3/4" | BR | 41,00 | 38,04 | 25,92% | 47,90 | 1.963,90 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicada | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|-----------|--------|---------------|---|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | o | | | | |
| 21.2.4.20 | CPU | ICP1901 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19MM 1" | BR | 16,00 | 33,14 | 25,92% | 41,73 | 667,68 | | |
| 21.2.4.21 | CPU | ICP19118 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19MM 1.1/8" | BR | 68,00 | 43,65 | 25,92% | 54,96 | 3.737,28 | | |
| 21.2.4.22 | CPU | ICP19114 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19MM 1.1/4" | BR | 16,00 | 33,83 | 25,92% | 42,60 | 681,60 | | |
| 21.2.4.23 | CPU | ICP19138 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19MM 1.3/8" | BR | 3,00 | 36,64 | 25,92% | 46,14 | 138,42 | | |
| 21.2.4.24 | CPU | ICP19112 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19MM 1.1/2" | BR | 23,00 | 41,45 | 25,92% | 52,19 | 1.200,37 | | |
| 21.2.4.25 | CPU | ICP19158 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19MM 1.5/8" | BR | 28,00 | 42,83 | 25,92% | 53,93 | 1.510,04 | | |
| 21.2.4.26 | CPU | ICP19134 | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19MM 1.3/4" | BR | 3,00 | 41,10 | 25,92% | 51,75 | 155,25 | | |
| 21.2.4.27 | SINAPI | 40552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM | CENTO | 60,00 | 44,37 | 25,92% | 55,87 | 3.352,20 | | |
| 21.2.4.28 | SINAPI | 39028 | PERFILADO PERF 38X38 #22 | MT | 612,00 | 11,07 | 25,92% | 13,94 | 8.531,28 | | |
| 21.2.4.29 | SINAPI | 39996 | BARRA ROSQUEADA 1/4 X 1M | PÇ | 6.373,00 | 4,25 | 25,92% | 5,35 | 34.095,55 | | |
| 21.2.4.30 | SINAPI | 39997 | PORCA/ ARRUELA 1/4 | PÇS | 4.901,00 | 0,28 | 25,92% | 0,35 | 1.715,35 | | |
| 21.2.4.31 | SINAPI | 39138 | ABRAÇADEIRA TIPO "U" PARA PERFILADO Ø3/4" | PÇ | 2.964,00 | 0,44 | 25,92% | 0,55 | 1.630,20 | | |
| 21.2.4.32 | SINAPI | 39141 | ABRAÇADEIRA TIPO "U" PARA PERFILADO Ø1.1/2" | PÇ | 988,00 | 0,80 | 25,92% | 1,01 | 997,88 | | |
| 21.2.4.33 | SINAPI | 39142 | ABRAÇADEIRA TIPO "U" PARA PERFILADO Ø2" | PÇ | 1.482,00 | 1,19 | 25,92% | 1,50 | 2.223,00 | | |
| 21.2.4.34 | SINAPI | 39143 | ABRAÇADEIRA TIPO "U" PARA PERFILADO Ø2.1/2" | PÇ | 494,00 | 1,66 | 25,92% | 2,09 | 1.032,46 | | |
| 21.2.4.35 | SINAPI | 39144 | ABRAÇADEIRA TIPO "U" PARA PERFILADO Ø3" | PÇ | 247,00 | 1,94 | 25,92% | 2,44 | 602,68 | | |
| 21.2.4.36 | SINAPI | 39145 | ABRAÇADEIRA TIPO "U" PARA PERFILADO Ø4" | PÇ | 123,50 | 3,19 | 25,92% | 4,02 | 496,47 | | |
| 21.2.4.37 | SINAPI | 11964 | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | PÇ | 1.225,00 | 2,26 | 25,92% | 2,85 | 3.491,25 | | |
| 21.2.4.38 | SINAPI | 91871 | ELETRODUTO Ø3/4" | MT | 2.228,00 | 9,85 | 25,92% | 12,40 | 27.627,20 | | |
| 21.2.4.39 | SINAPI | 95805 | CAIXA CONDULETE + ESPELHO 3/4" | PÇ | 315,00 | 19,87 | 25,92% | 25,02 | 7.881,30 | | |
| 21.2.4.40 | SINAPI | 91854 | CONDUITE Ø3/4" | MT | 114,00 | 7,29 | 25,92% | 9,18 | 1.046,52 | | |
| 21.2.4.41 | CPU | ICP34624 | CABO PP 4X1,5MM² | MT | 63,00 | 12,99 | 25,92% | 16,36 | 1.030,68 | | |
| 21.2.4.42 | CPU | ICP39257 | CABO SHIELDADO 3X1,50MM² | MT | 2.228,00 | 8,99 | 25,92% | 11,32 | 25.220,96 | | |
| 21.2.4.43 | SINAPI | 14152 | FITA MET. PERFURADA | M | 14,00 | 42,25 | 25,92% | 53,20 | 744,80 | | |
| 21.2.4.44 | SINAPI | 4377 | PARAFUSO SEXTAVADA ZINCADO 3/16" X 3/4" | PÇ | 531,00 | 0,17 | 25,92% | 0,21 | 111,51 | | |
| 21.2.4.45 | SINAPI | 7583 | PARAFUSO E BUCHA S-8 | PÇ | 531,00 | 0,46 | 25,92% | 0,58 | 307,98 | | |
| 21.2.4.46 | SINAPI | 42529 | FITA ALUMINIO 50MM X 50M MPU | RL | 400,00 | 1,30 | 25,92% | 1,64 | 656,00 | | |
| 21.2.4.47 | CPU | ICP8041 | ABRAÇADEIRA HELLERMAN 15CM | PÇ | 1.060,00 | 2,34 | 25,92% | 2,95 | 3.127,00 | | |
| 21.2.4.48 | ORSE | 9823 AJUSTADA | GAS NITROGENIO | M³ | 798,60 | 55,47 | 25,92% | 69,85 | 55.782,21 | | |
| 21.2.4.49 | CPU | ICP8040 | CAIXA DE PASSAGEM PARA HI-WALL | PÇ | 74,00 | 31,32 | 25,92% | 39,44 | 2.918,56 | | |
| 21.2.4.50 | ORSE | 8151 AJUSTADA | GAS REFRIGERANTE R410 | KG | 399,30 | 75,65 | 25,92% | 95,26 | 38.037,32 | | |
| 21.2.4.51 | CPU | ICP8002 | FQZHN-02D | PÇ | 20,00 | 298,15 | 25,92% | 375,43 | 7.508,60 | | |
| 21.2.4.52 | CPU | ICP8001 | FQZHN-01D | PÇ | 39,00 | 280,93 | 25,92% | 353,75 | 13.796,25 | | |
| 21.2.4.53 | CPU | ICP8003 | FQZHN-03D | PÇ | 38,00 | 571,37 | 25,92% | 719,47 | 27.339,86 | | |
| 21.2.4.54 | CPU | ICP8004 | FQZHN-04D | PÇ | 6,00 | 737,03 | 25,92% | 928,07 | 5.568,42 | | |
| 21.2.4.55 | CPU | ICP8005 | FQZHN-05D | PÇ | 2,00 | 940,98 | 25,92% | 1.184,88 | 2.369,76 | | |
| 21.2.4.56 | CPU | ICP8010 | VALVULA DE SERVIÇO SCHIRADER Ø1/4" | PÇ | 36,00 | 23,54 | 25,92% | 29,64 | 1.067,04 | | |
| 21.2.4.57 | CPU | ICP8011 | VALVULA DE SERVIÇO SCHIRADER Ø1/2" | PÇ | 36,00 | 76,27 | 25,92% | 96,04 | 3.457,44 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------|-------|---------|------------------------------------|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 21.2.4.58 | CPU | ICP8012 | VALVULA DE SERVIÇO SCHIRADER Ø3/8" | PÇ | 78,00 | 51,97 | 25,92% | 65,44 | 5.104,32 | | |
| 21.2.4.59 | CPU | ICP8013 | VALVULA DE SERVIÇO SCHIRADER Ø5/8" | PÇ | 78,00 | 82,86 | 25,92% | 104,34 | 8.138,52 | | |
| 21.2.4.60 | CPU | ICP8020 | CURVA DE COBRE 90 7/8" X 1/16" | PÇ | 64,00 | 39,97 | 25,92% | 50,33 | 3.221,12 | | |
| 21.2.4.61 | CPU | ICP8021 | CURVA DE COBRE 90 1.1/8" X 1/16" | PÇ | 38,00 | 45,78 | 25,92% | 57,65 | 2.190,70 | | |
| 21.2.4.62 | CPU | ICP8022 | CURVA DE COBRE 90 1.1/4" X 1/16" | PÇ | 30,00 | 80,20 | 25,92% | 100,99 | 3.029,70 | | |
| 21.2.4.63 | CPU | ICP8023 | CURVA DE COBRE 90 1.1/2" X 1/16" | PÇ | 42,00 | 86,41 | 25,92% | 108,81 | 4.570,02 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | | 2.313.644,66 |

| 22 Comunicação Visual | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------|-----------------|--|-----|--------|----------|--------|----------|-----------|--|------------------|
| 22.1 | SINAPI | 10851 | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) | UND | 172,00 | 57,96 | 25,92% | 72,98 | 12.552,56 | | |
| 22.2 | ORSE | 9619 | PLACA EM ACRILICO CRISTAL 3MM, (80X1,20CM), PLACAS DIRECIONAIS, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO DIGITAL TIPO ESPELHO, FIXADA COM FITA DUPLA FACE NA PAREDE (FORNEC.E APLICAÇÃO) | UND | 6,00 | 1.030,29 | 25,92% | 1.297,34 | 7.784,04 | | |
| 22.3 | ORSE | 12423 | PLACA DE INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS EM PVC, DIMENSÕES: 20 X 20CM - ESCADAS | UND | 7,00 | 13,63 | 25,92% | 17,16 | 120,12 | | |
| 22.4 | SINAPI | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (COLOCAÇÃO DE PLACAS) | H | 40,00 | 17,83 | 25,92% | 22,45 | 898,00 | | |
| 22.5 | ORSE | 9468 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE 3MM, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO DIGITAL SOBREPOSTO, DIM:45X18CM, PARA FIXAÇÃO NO TETO ATRAVÉS DE CORRENTES DE AÇO INOX, INCLUSIVE CORRENTES E INSTALAÇÃO | UND | 6,00 | 359,08 | 25,92% | 452,15 | 2.712,90 | | |
| 22.6 | GOINFRA | 271852 AJUSTADA | LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA - H=40CM | UN | 40,00 | 221,15 | 25,92% | 278,47 | 11.138,80 | | |
| 22.7 | SINAPI | 10848 | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM | UND | 1,00 | 949,73 | 25,92% | 1.195,90 | 1.195,90 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | | 36.402,32 |

| 23 Marcenaria | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|-----------------|---|----|------|----------|--------|----------|----------|--|------------------|
| 23.1 | ORSE | 9997.1 AJUSTADA | ARMÁRIO EM MDF - COPA C05 - INFERIOR E SUPERIOR - conforme detalhe de arquitetura | UN | 3,00 | 1.344,00 | 25,92% | 1.692,36 | 5.077,08 | | |
| 23.2 | ORSE | 9997.2 AJUSTADA | ARMÁRIO EM MDF - COPA C06 - INFERIOR E SUPERIOR - conforme detalhe de arquitetura | UN | 1,00 | 1.288,00 | 25,92% | 1.621,85 | 1.621,85 | | |
| 23.3 | ORSE | 9997.3 AJUSTADA | ARMÁRIO EM MDF - COPA C07 - INFERIOR - conforme detalhe de arquitetura | UN | 1,00 | 1.080,00 | 25,92% | 1.359,94 | 1.359,94 | | |
| 23.4 | ORSE | 9997.4 AJUSTADA | ARMÁRIO EM MDF - COPA C08 - INFERIOR E SUPERIOR - conforme detalhe de arquitetura | UN | 1,00 | 1.176,00 | 25,92% | 1.480,82 | 1.480,82 | | |
| 23.5 | ORSE | 9997.5 AJUSTADA | ARMÁRIO EM MDF - COPA C09 - INFERIOR - conforme detalhe de arquitetura | UN | 1,00 | 2.376,00 | 25,92% | 2.991,86 | 2.991,86 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | | 12.531,55 |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|--|----------|----------------|--|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 24 Elevadores | | | | | | | | | | | |
| 24.1 | COMP. TJ | ELEV12 | ELEVADOR SOCIAL PARA 12 PESSOAS - CABINE EM AÇO INOXIDAVEL - CONFORME PROJETO - ATLAS SCHINDLER OU EQUIVALENTE | UN | 4,00 | 195.281,63 | 16,32% | 227.151,59 | 908.606,36 | | |
| 24.2 | ORSE | 13998 | PLATAFORMA ELEVATORIA PARA PNE - CONFORME PROJETO | UN | 1,00 | 40.375,00 | 16,32% | 46.964,20 | 46.964,20 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | 955.570,56 | |
| 25 Reforma do Centro de Distribuição | | | | | | | | | | | |
| 25.1 Demolições | | | | | | | | | | | |
| 25.1.1 | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M3 | 0,30 | 39,89 | 25,92% | 50,23 | 15,07 | | |
| 25.1.2 | SINAPI | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 123,20 | 26,69 | 25,92% | 33,61 | 4.140,75 | | |
| 25.1.3 | SINAPI | 97645 AJUSTADA | DEMOLIÇÃO ACM | M2 | 25,55 | 25,31 | 25,92% | 31,87 | 814,28 | | |
| 25.1.4 | GOINFRA | 30105 AJUSTADA | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL | M3 | 6,25 | 69,80 | 25,92% | 87,89 | 549,31 | | |
| 25.2 Alvenarias e Paredes de Gesso Acartonado | | | | | | | | | | | |
| 25.2.1 | SINAPI | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | M2 | 46,10 | 75,71 | 25,92% | 95,33 | 4.394,71 | | |
| 25.2.2 | SINAPI | 93196 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 12,00 | 83,60 | 25,92% | 105,27 | 1.263,24 | | |
| 25.3 Esquadrias | | | | | | | | | | | |
| 25.3.1 Esquadrias de Alumínio | | | | | | | | | | | |
| 25.3.1.1 | SINAPI | 94590 | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 200,80 | 16,34 | 25,92% | 20,58 | 4.132,46 | | |
| 25.3.1.2 | SINAPI | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (JMx8) | M2 | 4,32 | 618,03 | 25,92% | 778,22 | 3.361,91 | | |
| 25.3.1.3 | SINAPI | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (JC8) | M2 | 72,80 | 370,84 | 25,92% | 466,96 | 33.994,69 | | |
| 25.3.1.4 | COMP. TJ | ESQ0051 | GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE - PARA AS JANELAS | M | 401,60 | 36,38 | 25,92% | 45,81 | 18.397,30 | | |
| 25.3.1.5 | ORSE | 3149 AJUSTADA | PELÍCULA INSULFILM G5 OU EQUIVALENTE - APLICADA | M² | 72,80 | 46,72 | 25,92% | 58,83 | 4.282,82 | | |
| 25.3.2 ELEMENTOS DA FACHADA | | | | | | | | | | 0,00 | |
| 25.3.2.1 | COMP. TJ | RF0010 | REVESTIMENTO EM ACM KYNAR 4MM - INSTALADO EM FACHADA | M2 | 25,55 | 480,07 | 25,92% | 604,50 | 15.444,98 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|---------------|----------|-------------------|---|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 25.3.3 | | | TELA | | | | | | | | |
| 25.3.3.1 | COMP. TJ | TEL001 | COLOCAÇÃO DE TELA DE ARAME MALHA 50X100MM, FIO 2,50MM EM GRADES E PORTÕES | M2 | 125,00 | 67,58 | 25,92% | 85,10 | 10.637,50 | | |
| 25.4 | | | Revestimento de Paredes e Peças de Granito | | | | | | | | |
| 25.4.1 | SINAPI | 87874 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 96,15 | 5,77 | 25,92% | 7,27 | 699,01 | | |
| 25.4.2 | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 96,15 | 32,81 | 25,92% | 41,31 | 3.971,96 | | |
| 25.4.3 | SINAPI | 101965.2 AJUSTADO | PEITORIL LINEAR EM GRANITO MOONLIGHT, L = 15 A 22CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M , ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 - JANELAS | M | 59,20 | 143,64 | 25,92% | 180,87 | 10.707,50 | | |
| 25.5 | | | Pintura | | | | | | | | |
| 25.5.1 | SINAPI | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES , DUAS DEMÃOS. | M2 | 208,70 | 12,25 | 25,92% | 15,43 | 3.220,24 | | |
| 25.5.2 | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES , UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA) | M2 | 208,70 | 2,77 | 25,92% | 3,49 | 728,36 | | |
| 25.5.3 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES , DUAS DEMÃOS. | M2 | 3.249,75 | 12,84 | 25,92% | 16,17 | 52.548,46 | | |
| 25.5.4 | SINAPI | 88496 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO , DUAS DEMÃOS. | M2 | 37,00 | 22,39 | 25,92% | 28,19 | 1.043,03 | | |
| 25.5.5 | SINAPI | 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO , UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 37,00 | 3,11 | 25,92% | 3,92 | 145,04 | | |
| 25.5.6 | GOINFRA | 261307 AJUSTADA | PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR -TETO | M2 | 739,70 | 10,27 | 25,92% | 12,93 | 9.564,32 | | |
| 25.5.7 | SINAPI | 102215 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - (Esquadrias de Madeira) | M2 | 92,40 | 15,14 | 25,92% | 19,06 | 1.761,14 | | |
| 25.5.8 | SINAPI | 100757 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 389,95 | 39,17 | 25,92% | 49,32 | 19.232,33 | | |
| 25.5.9 | | | PINTURAS EXTERNAS | | 0,00 | | | | | | |
| 25.5.10 | SINAPI | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DUAS DEMÃOS | M2 | 2.049,40 | 13,65 | 25,92% | 17,19 | 35.229,19 | | |
| 25.6 | | | Abriço de Gás (2 UNIDADES) | | | | | | | | |
| 25.6.1 | GOINFRA | 20109 AJUSTADA | DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO COM LASTRO | M2 | 1,20 | 15,68 | 25,92% | 19,74 | 23,69 | | |
| 25.6.2 | SINAPI | 97101 | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2017 | M2 | 1,20 | 160,82 | 25,92% | 202,50 | 243,00 | | |
| 25.6.3 | | | LAJE MACIÇA 1,05x0,70x0,10m | | | | | | | | |
| 25.6.4 | SINAPI | 92482 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020 | M2 | 2,20 | 305,35 | 25,92% | 384,50 | 845,90 | | |
| 25.6.5 | SINAPI | 97090 | ARMAÇÃO COM USO DE TELA Q-138. | KG | 3,25 | 16,63 | 25,92% | 20,94 | 68,06 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------|----------|-----------------|---|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 25.6.6 | SINAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,15 | 398,50 | 25,92% | 501,79 | 75,27 | | |
| 25.6.7 | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 0,15 | 163,96 | 25,92% | 206,46 | 30,97 | | |
| 25.6.8 | GOINFRA | 120101 AJUSTADA | REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM | M2 | 1,50 | 20,35 | 25,92% | 25,62 | 38,43 | | |
| 25.6.9 | SINAPI | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M2 | 1,50 | 93,76 | 25,92% | 118,06 | 177,09 | | |
| 25.6.10 | SINAPI | 98565 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 | M2 | 1,50 | 40,61 | 25,92% | 51,14 | 76,71 | | |
| 25.6.11 | SINAPI | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | M2 | 2,35 | 75,71 | 25,92% | 95,33 | 224,03 | | |
| 25.6.12 | SINAPI | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 0,90 | 81,36 | 25,92% | 102,45 | 92,21 | | |
| 25.6.13 | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 9,90 | 5,53 | 25,92% | 6,96 | 68,90 | | |
| 25.6.14 | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 9,90 | 33,54 | 25,92% | 42,23 | 418,08 | | |
| 25.6.15 | SINAPI | 88423 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 - PAREDES EXTERNAS INCLUSIVE PLATIBANDA | M2 | 9,90 | 15,25 | 25,92% | 19,20 | 190,08 | | |
| 25.6.16 | SINAPI | 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 | M2 | 0,75 | 30,46 | 25,92% | 38,36 | 28,77 | | |
| 25.6.17 | COMP. TJ | ESQ0085 | PTG12 - PORTÃO ABRIR 0,50X0,75M - QUADRO EM METALON COM TELA ARAMADA - COM CADEADO | UN | 2,00 | 264,85 | 25,92% | 333,50 | 667,00 | | |
| 25.6.18 | SINAPI | 100721 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 1,50 | 19,88 | 25,92% | 25,03 | 37,55 | | |
| 25.6.19 | SINAPI | 100741 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 1,50 | 19,58 | 25,92% | 24,66 | 36,99 | | |
| 25.6.20 | SINAPI | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - 0,50X0,40M - 2 unidades | M2 | 0,80 | 727,65 | 25,92% | 916,26 | 733,01 | | |
| 25.6.21 | SINAPI | 101936 AJUSTADA | INSTALAÇÃO DE GÁS - CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO | UN | 2,00 | 1.087,02 | 25,92% | 1.368,78 | 2.737,56 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | 247.092,90 | |

26 Paisagismo (Fórum Cível, Tribunais e CD)

| | | | | | | | | | | |
|------|------|-------|---|-----|----------|------|--------|------|----------|--|
| 26.1 | ORSE | 12210 | LIRIOPE - MUDA COM ALTURA DE 50CM - (não incluso mão de obra) | UND | 2.100,00 | 1,34 | 25,92% | 1,69 | 3.549,00 | |
|------|------|-------|---|-----|----------|------|--------|------|----------|--|

Assinado digitalmente por: MAYARA ANDRE PENARANDA, DIRETOR(A) DE DIVISÃO; e outros, em 15/03/2022 às 10:42.

Para validar este documento informe o código 507341641816 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|-------|----------|----------|---|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 26.2 | ORSE | 7308 | ALPÍNIA - ALPINIA PURPURATA- MUDA COM 50CM EM TOUCEIRA - (não incluso mão de obra) | UND | 54,00 | 23,24 | 25,92% | 29,26 | 1.580,04 | | |
| 26.3 | COMP. TJ | PAIS001 | TAMAREIRA - PHOENIX DACTILÍFERA - MUDA COM ALTURA 1,50M - (não incluso mão de obra) | UND | 4,00 | 5.400,00 | 25,92% | 6.799,68 | 27.198,72 | | |
| 26.4 | ORSE | 7478 | PALMEIRA FENIX - FÊNIX ROBELINI - MUDA COM ALTURA ALTURA 2,00M - (não incluso mão de obra) | UND | 3,00 | 131,01 | 25,92% | 164,97 | 494,91 | | |
| 26.5 | ORSE | 7426 | MORÉIA AMARELA - DEITES BICOLOR - MUDAS COM ALTURA 50CM - (não incluso mão de obra) | UND | 360,00 | 31,98 | 25,92% | 40,27 | 14.497,20 | | |
| 26.6 | COMP. TJ | PAIS002 | DASILIRIO (SEM ESPINHO) - DASYÇIRION LONGISSIMUM - MUDA COM ALTURA 60CM - (não incluso mão de obra) | UND | 14,00 | 270,33 | 25,92% | 340,40 | 4.765,60 | | |
| 26.7 | COMP. TJ | PAIS003 | PALMEIRA MACARTHII - PTSHOSPERMA MACARTHURI - MUDA COM ALTURA 70CM - (não incluso mão de obra) | UND | 14,00 | 258,33 | 25,92% | 325,29 | 4.554,06 | | |
| 26.8 | ORSE | 12623 | DRACENA FRAGRANS - MUDA COM ALTURA 80CM - (não incluso mão de obra) | UND | 12,00 | 41,62 | 25,92% | 52,41 | 628,92 | | |
| 26.9 | ORSE | 9002 | DRACENA MARGIATA - MUDA COM ALTURA 1,20M - (não incluso mão de obra) | UND | 89,00 | 6,43 | 25,92% | 8,10 | 720,90 | | |
| 26.10 | COMP. TJ | PAIS004 | TUMBÉRGIA TREPADERA - THUNBERGIA GRANDIFLORA - MUDA COM ALTURA 1,20M - (não incluso mão de obra) | UND | 68,00 | 26,17 | 25,92% | 32,95 | 2.240,60 | | |
| 26.11 | COMP. TJ | PAIS005 | CAMPIM DO TEXAS OU CAPIM-ELEFANTE - PENNISETUM PURPUREU, - MUDA COM ALTURA 50CM - (não incluso mão de obra) | UND | 616,00 | 18,95 | 25,92% | 23,86 | 14.697,76 | | |
| 26.12 | COMP. TJ | PAIS006 | PLEOMELE - DRACAENA VARIEGATA - MUDA COM ALTURA 70CM - (não incluso mão de obra) | UND | 17,00 | 40,25 | 25,92% | 50,68 | 861,56 | | |
| 26.13 | ORSE | 10301 | IXÓRIA- IXORA MACROTHYRSA - MUDA COM ALTURA 30CM - (não incluso mão de obra) | UND | 650,00 | 13,64 | 25,92% | 17,18 | 11.167,00 | | |
| 26.14 | COMP. TJ | PAIS007 | PALMEIRA RAPHIS - RAHAPIS EXCELSA - MUDA COM ALTURA 1 M COM 5 HASTES CADA - (não incluso mão de obra) | UND | 4,00 | 83,75 | 25,92% | 105,46 | 421,84 | | |
| 26.15 | COMP. TJ | PAIS008 | PODOCARPO - PODOCARPUS MACROPHYLLUS - MUDA COM ALTURA 1,60M - (não incluso mão de obra) | UND | 197,00 | 41,50 | 25,92% | 52,26 | 10.295,22 | | |
| 26.16 | ORSE | 9062 | CASCA DE PINUS - 7kg/m² (Vasos - 19 und, Floreiras e canteiros indicados no projeto) - (não incluso mão de obra) | KG | 462,00 | 4,19 | 25,92% | 5,28 | 2.439,36 | | |
| 26.17 | ORSE | 7405 | PALMEIRA VEITCHIA - VEITCHIA MERRILII - MUDA ALTURA COM ALTURA 1,60M - (não incluso mão de obra) | UND | 15,00 | 363,34 | 25,92% | 457,52 | 6.862,80 | | |
| 26.18 | COMP. TJ | PAIS009 | PALMEIRA BISMARCKIA - BISMARCKIA NOBILIS - MUDA COM ALTURA DE 1,50M - (não incluso mão de obra) | UND | 3,00 | 337,50 | 25,92% | 424,98 | 1.274,94 | | |
| 26.19 | SINAPI | 34549 | ARGILA EXPANDIDA (Vasos Novos) - (não incluso mão de obra) | M3 | 0,80 | 223,72 | 25,92% | 281,71 | 225,37 | | |
| 26.20 | SINAPI | 7253 | TERRA VEGETAL (Vasos Novos e Floreiras Novas) - (não incluso mão de obra) | M3 | 150,20 | 165,00 | 25,92% | 207,77 | 31.207,05 | | |
| 26.21 | COMP. TJ | PAIS0010 | YOORIN -(todos os vasos e floeiras) - (não incluso mão de obra) | kg | 48,10 | 6,25 | 25,92% | 7,87 | 378,55 | | |
| 26.22 | SINAPI | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PLANTIO DE MUDAS E FORRAÇÃO | H | 160,00 | 20,80 | 25,92% | 26,19 | 4.190,40 | | |
| 26.23 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PLANTIO DE MUDAS E FORRAÇÃO | H | 320,00 | 15,08 | 25,92% | 18,99 | 6.076,80 | | |
| 26.24 | SINAPI | 98519 | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018 (todos canteiros existentes, inclusive nas áreas de replantio de grama, exceto a área de convivência do Fórum Cível e floeiras) | M2 | 1.336,10 | 1,53 | 25,92% | 1,93 | 2.578,67 | | |
| 26.25 | SINAPI | 98520 | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (todos canteiros existentes, inclusive nas áreas de replantio de grama, exceto a área de convivência do Fórum Cível e floeiras) | M2 | 1.336,10 | 4,91 | 25,92% | 6,18 | 8.257,10 | | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------|----------|----------------|--|-------|----------|----------------|--------|--------------|------------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 26.26 | SINAPI | 98504 AJUSTADA | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - TODAS AS ÁREAS DE GRAMA INDICADAS NO PROJETO DE PAISAGISMO, EXCETO AREA DE CONVIVENCIA DO FORUM CIVEL | M2 | 1.452,10 | 13,17 | 25,92% | 16,58 | 24.075,82 | | |
| 26.27 | COMP. TJ | VAS001 | VASO 1 - RELOCAÇÃO DE VASO (REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO) | UND | 15,00 | 67,22 | 25,92% | 84,64 | 1.269,60 | | |
| 26.28 | COMP. TJ | VAS002 | VASO 2 - VASO METÁLICO QUADRADO | UND | 4,00 | 3.270,92 | 25,92% | 4.118,74 | 16.474,96 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | 202.984,75 | |

27 Interferências do Fórum Cível

| | | | | | | | | | | |
|-------|----------|----------------|---|----|----------|--------|--------|----------|------------|--|
| 27.1 | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 613,00 | 2,38 | 25,92% | 3,00 | 1.839,00 | |
| 27.2 | COMP. TJ | FC0001 | DEMOLIÇÃO DE PISO (Contrapiso+Proteção+Cerâmica) | M2 | 764,35 | 10,26 | 25,92% | 12,92 | 9.875,40 | |
| 27.3 | COMP. TJ | FC0002 | DEMOLIÇÃO DE PISO (Contrapiso+Proteção+Granito) | M2 | 245,35 | 11,77 | 25,92% | 14,82 | 3.636,09 | |
| 27.4 | COMP. TJ | FC0003 | DEMOLIÇÃO DE JUNTA JEENE E LIMPEZA | M | 394,55 | 9,73 | 25,92% | 12,25 | 4.833,24 | |
| 27.5 | COMP. TJ | FC0004 | DEMOLIÇÃO DE RALO LINEAR + PORTA RALO | M | 17,70 | 7,87 | 25,92% | 9,91 | 175,41 | |
| 27.6 | COMP. TJ | FC0005 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TERRA- (Floreiras) | M3 | 21,75 | 37,70 | 25,92% | 47,47 | 1.032,47 | |
| 27.7 | COMP. TJ | FC0006 | DEMOLIÇÃO DE PEITORIL | M | 285,80 | 4,52 | 25,92% | 5,69 | 1.626,20 | |
| 27.8 | GOINFRA | 30105 AJUSTADA | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL | M3 | 52,92 | 69,80 | 25,92% | 87,89 | 4.651,19 | |
| 27.9 | SINAPI | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS - (Parede de Entrada do Estacionamento Privativo) | M2 | 51,00 | 24,76 | 25,92% | 31,18 | 1.590,18 | |
| 27.10 | SINAPI | 98546 AJUSTADA | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM | M2 | 1.074,30 | 106,52 | 25,92% | 134,13 | 144.095,86 | |
| 27.11 | SINAPI | 98563 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | M2 | 831,20 | 28,55 | 25,92% | 35,95 | 29.881,64 | |
| 27.12 | SINAPI | 98564 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | M2 | 243,10 | 40,61 | 25,92% | 51,14 | 12.432,13 | |
| 27.13 | COMP. TJ | JD14077 | JUNTA TIPO PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE PISOS COM POUCA SOLICITACAO, 15 MM DE LARGURA, MOVIMENTACAO DE *11 A 19* MM OU EQUIVALENTE - PISOS, PAREDES EXTERNA, COBERTURA | M | 394,55 | 174,75 | 25,92% | 220,05 | 86.820,73 | |
| 27.14 | SINAPI | 98553 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. | M2 | 18,00 | 134,16 | 25,92% | 168,93 | 3.040,74 | |
| 27.15 | SINAPI | 89993 | GRAUTEAMENTO (Pilares, Vigas e Lajes) | M3 | 1,70 | 817,29 | 25,92% | 1.029,13 | 1.749,52 | |
| 27.16 | SINAPI | 98546 AJUSTADA | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM - (Floreira) | M2 | 86,95 | 106,52 | 25,92% | 134,13 | 11.662,60 | |
| 27.17 | SINAPI | 98563 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 - (Floreira) | M2 | 65,20 | 28,65 | 25,92% | 36,08 | 2.352,42 | |

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------|----------|-------------------|---|-------|--------|----------------|--------|--------------|------------------------------|-------------------|-------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 27.18 | SINAPI | 98564 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 - (Floreira) | M2 | 21,75 | 40,61 | 25,92% | 51,14 | 1.112,30 | | |
| 27.19 | SINAPI | 98558 | TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 | UN | 3,00 | 7,12 | 25,92% | 8,97 | 26,91 | | |
| 27.20 | SINAPI | 101965.2 AJUSTADO | PEITORIL LINEAR EM GRANITO MOONLIGHT, L = 15 A 22CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M , ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. (Peitoril das mureta estacionamentos) | M | 285,80 | 143,64 | 25,92% | 180,87 | 51.692,65 | | |
| 27.21 | COMP. TJ | FC0007 | REBOCO COM TELA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM | M2 | 485,86 | 94,94 | 25,92% | 119,55 | 58.084,56 | | |
| 27.22 | COMP. TJ | FC0009 | REBOCO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM | M2 | 53,50 | 90,08 | 25,92% | 113,43 | 6.068,51 | | |
| 27.23 | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM- (Estacionamento Privativo) | M2 | 1,05 | 33,54 | 25,92% | 42,23 | 44,34 | | |
| 27.24 | SINAPI | 88423 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES - 2 DEMÃOS - FACHADA (MUROS, MURETAS E SOB ÁREA DE BRISES) | M2 | 590,35 | 15,25 | 25,92% | 19,20 | 11.334,72 | | |
| 27.25 | COMP. TJ | FC0008 | RALO LINEAR DE ALUMÍNIO | M | 17,70 | 170,79 | 25,92% | 215,06 | 3.806,56 | | |
| 27.26 | SINAPI | 87630 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 3CM AF_06/2014 | M2 | 48,30 | 33,93 | 25,92% | 42,72 | 2.063,38 | | |
| 27.27 | SINAPI | 98671.1 AJUSTADA | PISO EM GRANITO MOONLIGHT 55X55CM APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS - POLIDO OU LEVIGADO | M2 | 229,10 | 453,88 | 25,92% | 571,53 | 130.937,52 | | |
| 27.28 | COMP. TJ | CREV0094 | IMPERMEABILIZAÇÃO DOS PISOS EM GRANITO - pisos e soleiras | M2 | 229,10 | 8,63 | 25,92% | 10,87 | 2.490,32 | | |
| 27.29 | SINAPI | 87263.1 AJUSTADA | PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM - MINIMUM CONCRETO RE ELIANE OU EQUIVALENTE - EXTERNO | M2 | 761,35 | 157,30 | 25,92% | 198,07 | 150.800,59 | | |
| 27.30 | SINAPI | 102488 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA - (escada) | M2 | 32,45 | 2,73 | 25,92% | 3,44 | 111,63 | | |
| 27.31 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR - (escada) | M2 | 32,45 | 16,28 | 25,92% | 20,50 | 665,23 | | |
| 27.32 | SINAPI | 98504 AJUSTADA | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - FLOREIRA | M2 | 43,50 | 13,17 | 25,92% | 16,58 | 721,23 | | |
| Total do Item | | | | | | | | | | 741.255,27 | |

| 28 Diversos | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|----------|---|-----|------|-----------|--------|-----------|------------|--|--|
| 28.1 | COMP. TJ | DIV0001 | BEBEDOURO - PURIFICADOR DE ÁGUA PDF 300-2T - MARCA IBBL OU EQUIVALENTE | UND | 4,00 | 2.448,23 | 16,32% | 2.847,78 | 11.391,12 | | |
| 28.2 | COMP. TJ | CDIV0050 | CONJUNTO DE 3 MASTROS PARA BANDEIRA (2" - H=6, 5 E 4M) - INCLUSIVE BASE | UN | 1,00 | 1.578,98 | 25,92% | 1.988,25 | 1.988,25 | | |
| 28.3 | COMP. TJ | ESTMET01 | PERGOLADO 24X5M ACABADO CONFORME DETALHE DE ARQUITETURA | UN | 2,00 | 69.147,16 | 25,92% | 87.070,10 | 174.140,20 | | |
| 28.4 | COMP. TJ | ESTMET01 | PERGOLADO 10X10M ACABADO CONFORME DETALHE DE ARQUITETURA | UN | 1,00 | 67.040,41 | 25,92% | 84.417,28 | 84.417,28 | | |

Assinado digitalmente por: MAYARA ANDRE PENARANDA, DIRETOR(A) DE DIVISÃO; e outros, em 15/03/2022 às 10:42.

Para validar este documento informe o código 507341641816 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Obra: TRIBUNAIS DO JÚRI DE GOIÂNIA / REFORMA DO CD

Prazo de Execução: 9 meses

Data: FEVEREIRO/2022

ORÇAMENTO ANALÍTICO

| Item | Fonte | Código | Serviço | Unid. | Quant. | Preço | | BDI aplicado | Preço Unitário com BDI (R\$) | Subtotal (R\$) | Total (R\$) |
|----------------------|----------|----------------|--|-------|-----------|----------------|--|--------------|------------------------------|----------------|-------------------|
| | | | | | | Unitário (R\$) | | | | | |
| 28.5 | COMP. TJ | CDIV0100 | MESA MAPA TÁTIL EM ACRILICO 70X50CM COM PEDESTAL (CONFORME DETALHE DE ARQUITETURA) | UN | 2,00 | 5.060,98 | | 25,92% | 6.372,79 | 12.745,58 | |
| 28.6 | COMP. TJ | ACESS001 | SINALIZADOR DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE (3X7CM- 4 UNIDADES POR DEGRAU) - COLOCADO (TODAS AS ESCADAS) | UN | 660,00 | 4,90 | | 25,92% | 6,17 | 4.072,20 | |
| 28.7 | COMP. TJ | ACESS002 | PLACA EM BRAILLE DE ALUMÍNIO PARA CORRIMÃO - COLOCADA (ESCADAS INTERNAS (2 ESCADAS DO SUBSOLO AO TÉRREO E 1 ESCADA DO SUBSOLO AO BARRILETE), ESCADA HALL ENTRADA TÉRREO, ESCADA E RAMPA DE LIGAÇÃO COM O FÓRUM, RAMPAS E ESCADAS DOS TRIBUNAIS DO JÚRI E ESCADA DA GUARITA CD) | UN | 120,00 | 11,90 | | 25,92% | 14,98 | 1.797,60 | |
| 28.8 | COMP. TJ | ACESS003 | PLACA EM BRAILE DE ALUMÍNIO PAVIMENTAÇÃO-ANDAR - COLOCADA (ELEVADORES E ESCADAS INTERNAS) | UN | 30,00 | 13,48 | | 25,92% | 16,97 | 509,10 | |
| 28.9 | COMP. TJ | ACESS004 | PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO PNE 15X15CM PISO - COLOCADA (TRIBUNAIS DO JÚRI) | UN | 11,00 | 12,90 | | 25,92% | 16,24 | 178,64 | |
| 28.10 | COMP. TJ | TJ9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 11.136,47 | 2,73 | | 25,92% | 3,44 | 38.309,46 | |
| 28.11 | ORSE | 10832 AJUSTADA | AS BUILT | M2 | 11.136,47 | 1,61 | | 25,92% | 2,03 | 22.607,03 | |
| Total do Item | | | | | | | | | | | 352.156,46 |

CUSTO TOTAL DA OBRA (BDI INCLUSO)

44.468.281,91

NOTAS:

ORÇAMENTO REALIZADO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO 114 DO CONSELHO NACIONAL DE JUSTIÇA UTILIZANDO TABELAS DE PREÇO DO SINAPI E AGETOP - Conforme determinação do Diretor de Obras

Tabelas utilizadas: SINAPI DESONERADA DEZEMBRO/2022 (REF. TÉCNICA 13/01/22) - GOINFRA JANEIRO/2022 DESONERADA (DATA BASE 01/01/22) - ORSE DEZEMBRO/2021

PREÇOS NÃO CONSTANTES DAS TABELAS SINAPI E AGETOP, FORAM CALCULADOS EM COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E/OU FEITAS COTAÇÕES DE PREÇO.

OS QUANTITATIVOS CONSTANTES DESTES ORÇAMENTO CORRESPONDEM AOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.

Para elaboração do orçamento deverá ser seguido o CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E PROJETOS APRESENTADOS.

Lembramos que o preço total do orçamento deverá englobar TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE E FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, VIGILÂNCIA DA OBRA, CONSUMO DE ÁGUA, CONSUMO DE ENERGIA, CUSTOS DE COMUNICAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS, GASTOS NECESSÁRIOS PARA ATENDER A NR18 E EXIGÊNCIA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, TRABALHISTAS E COMERCIAIS, SEGUROS, TRIBUTOS, BDI E OUTRAS DESPESAS, DIRETAS OU INDIRETAS GERADAS PARA EXECUÇÃO DA OBRA. A LOGÍSTICA DA OBRA É O Departamento de Engenharia e Arquitetura encontra-se a disposição para o esclarecimento de qualquer dúvida, nos termos e prazos do edital.

Eng^a Larissa Daniela Castro Moura
CREA 7178/D-GO

Eng^a Vanessa Rissi Macedo
CREA 7824/D-GO

Eng^a Mayara A. Peñaranda
CREA 18756/D-GO

Diretora Divisão de Engenharia

ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Para validar este documento informe o código 507341641816 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

MAYARA ANDRE PENARANDA

DIRETOR(A) DE DIVISÃO

DIVISÃO DE ENGENHARIA

Assinatura CONFIRMADA em 15/03/2022 às 10:42

LARISSA DANIELA CASTRO MOURA

ASSESSOR(A) AUXILIAR II

NUCLEO DE ORCAMENTO

Assinatura CONFIRMADA em 15/03/2022 às 10:59

VANESSA RISSI MACEDO GUEDES COELHO

ASSESSOR(A) AUXILIAR II

NUCLEO DE ORCAMENTO

Assinatura CONFIRMADA em 15/03/2022 às 11:01

