PREFEITURA DE PATOS DE MINAS
O FUTURO » JÁ COMEÇOU!

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | |
|---|---|---|
| OBRA: CULTURA EM CADEIA - MÓDULO ACESSIBILIDADE DA ANTIGA CASA DE CÂMARA E CADEIA DE PATOS DE MINAS | DATA | 10/10/23 |
| LOCAL: Praça Juquinha Caixeta, S/N | FORMA DE EXECUÇÃO: | BDI |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR: Triângulo/Alto Paranaíba – Agosto de 2023. SINAPI: Dezembro de 2024. | ( ) DIRETA | 20,80% |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 meses | ( X ) INDIRETA | |

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO SEM BDI (R$) | | PREÇO COM BDI (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | UNITÁRIO | TOTAL |
| 1 | CONCEDENTE | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | SICOR | ED-28427 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | Unid. | 1,0000 | 1.367,1400 | 1.367,1400 | 1.651,5000 | 1.651,5000 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL META 1 (SERVIÇOS PRELIMINARES - CANTEIRO DE OBRAS) | | 1.651,50 |
| 2 | CONCEDENTE | | EXECUÇÃO DE PISOS E PAVIMENTAÇÕES EM SANITÁRIOS PNE | | | | | | |
| 2.1 | SINAPI | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | m² | 35,00 | 31,99 | 1.119,6500 | 38,6400 | 1.352,4000 |
| 2.2 | SINAPI | 87261 | REVESTIMENTO CERÂMICOPARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 | m² | 35,00 | 127,57 | 4.464,9500 | 154,1000 | 5.393,5000 |
| 2.3 | SICOR | ED-17823 | APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 1MM DE ESPESSURA | m² | 35,00 | 8,49 | 297,1500 | 10,2500 | 358,7500 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL META 2 (PISOS, PAVIMENTAÇÕES E REVESTIMENTOS) | | 7.104,65 |
| 3 | CONCEDENTE | | REVESTIMENTOS DE PAREDE/TETO EM SANITÁRIOS PNE | | | | | | |
| 3.1 | SICOR | ED-50731 | CHAPISCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO | m² | 84,00 | 13,25 | 1.113,0000 | 16,0000 | 1.344,0000 |
| 3.2 | SICOR | ED-50760 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) , COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO | m² | 84,00 | 47,73 | 4.009,3200 | 57,6500 | 4.842,6000 |
| 3.3 | SINAPI | 87261 | REVESTIMENTO CERÂMICOPARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 | m² | 84,00 | 127,57 | 10.715,8800 | 154,1000 | 12.944,4000 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL META 3 (PINTURAS E REVESTIMENTOS DE PAREDE) | | 19.131,00 |
| 4 | CONCEDENTE | | ESQUADRIAS EM SANITÁRIOS PNE | | | | | | |
| 4.1 | SICOR | ED-29481 | JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR | m² | 2,16 | 1.006,79 | 2.174,6664 | 1.216,2000 | 2.626,9920 |
| 4.2 | SICOR | ED-49592 | MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM | Unid. | 4,00 | 303,44 | 1.213,7600 | 366,5500 | 1.466,2000 |
| 4.3 | SICOR | ED-49612 | RÉGUA PARA ALIZARES DE 7 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO | Cj. | 4,00 | 93,69 | 374,7600 | 113,1700 | 452,6800 |
| 4.4 | SICOR | ED-49604 | PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2) | Unid. | 4,00 | 942,07 | 3.768,2800 | 1.138,0200 | 4.552,0800 |
| 4.5 | SICOR | ED-49702 | MOLA HIDRÁULICA NORMAL | Unid. | 4,00 | 161,99 | 647,9600 | 195,6800 | 782,7200 |
| | | | | | | | SUB-TOTAL META 4 (ESQUADRIAS) | | 9.880,67 |

D4Sign d6670ec5-2f60-457a-be36-86c1e77d284a - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil

PREFEITURA DE PATOS DE MINAS
O FUTURO » JÁ COMEÇOU!

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | |
|---|---|---|
| OBRA: CULTURA EM CADEIA - MÓDULO ACESSIBILIDADE DA ANTIGA CASA DE CÂMARA E CADEIA DE PATOS DE MINAS | DATA | 10/10/23 |
| LOCAL: Praça Juquinha Caixeta, S/N | FORMA DE EXECUÇÃO: | BDI |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR: Triângulo/Alto Paranaíba – Agosto de 2023. SINAPI: Dezembro de 2024. | ( ) DIRETA | 20,80% |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 meses | ( X ) INDIRETA | |

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO SEM BDI (R$) | | PREÇO COM BDI (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | UNITÁRIO | TOTAL |
| 5 | CONCEDENTE | | SISTEMA ELÉTRICO - CABEAMENTO ESTRUTURADO - CFTV - ALARME - SPDA EM TODA EDIFICAÇÃO | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | **SPDA** | | | | | | |
| 5.1 | SINAPI | 96974 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023, CONFORME PROJETO | m | 95,00 | 89,33 | 8.486,3500 | 107,9100 | 10.251,4500 |
| 5.2 | SICOR | ED-51019 | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M | m | 150,00 | 27,18 | 4.077,0000 | 32,8300 | 4.924,5000 |
| 5.3 | SICOR | ED-48702 | CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 x 25 x 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA | Unid. | 1,00 | 109,26 | 109,2600 | 131,9800 | 131,9800 |
| 5.4 | SICOR | ED-51054 | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI | Unid. | 1,00 | 279,95 | 279,9500 | 338,1700 | 338,1700 |
| 5.5 | SICOR | ED-48700 | ATERRAMENTO COM HASTES COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO | Unid. | 7,00 | 344,14 | 2.408,9800 | 415,7200 | 2.910,0400 |
| 5.6 | SICOR | ED-51110 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO | m³ | 7,50 | 35,50 | 266,2500 | 42,8800 | 321,6000 |
| 5.7 | SICOR | ED-51097 | COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL | m³ | 7,50 | 60,61 | 454,5750 | 73,2100 | 549,0750 |
| | | | **CFTV-ALARME** | | | | | | |
| 5.8 | MERCADO | COT09 | CÂMERA VIP-1020 B 1MP POE (SEGURANÇA ELETRÔNICA) | Unid. | 9,00 | 300,00 | 2.700,0000 | 362,4000 | 3.261,6000 |
| 5.9 | MERCADO | COT10 | SENSOR AUTOMÁTICO INFRAVERMELHO | Unid. | 15,00 | 60,00 | 900,0000 | 72,4800 | 1.087,2000 |
| 5.10 | MERCADO | COT11 | SIRENE P CENTRAL DE ALARME | Unid. | 1,00 | 50,00 | 50,0000 | 60,4000 | 60,4000 |
| 5.11 | MERCADO | COT12 | TECLADO PARA CENTRAIS XAT 4000 LCD (SEGURANÇA ELETRÔNICA) | Unid. | 5,00 | 250,00 | 1.250,0000 | 302,0000 | 1.510,0000 |
| 5.12 | MERCADO | COT13 | CENTRAL DE ALARME C/RECEPTOR (SEGURANÇA ELETRÔNICA), CAPACIDADE DE 18 SENSORES | Unid. | 1,00 | 1.800,00 | 1.800,0000 | 2.174,4000 | 2.174,4000 |
| 5.13 | MERCADO | COT14 | BATERIA P/CENTRAL DE ALARME 12V 07A | Unid. | 1,00 | 130,00 | 130,0000 | 157,0400 | 157,0400 |
| 5.14 | MERCADO | COT15 | CABO CCE PARA ALARME | m | 935,00 | 12,39 | 11.584,6500 | 14,9600 | 13.987,6000 |
| 5.15 | SICOR | ED-49187 | CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Unid. | 35,00 | 10,8600 | 380,1000 | 13,1100 | 458,8500 |
| 5.16 | MERCADO | COT 16 | VBP A16C - POWER VIDEO BALUN 16 Canais (SEGURANÇA ELETRÔNICA) | Unid. | 1,00 | 1.750,00 | 1.750,0000 | 2.114,0000 | 2.114,0000 |
| 5.17 | MERCADO | COT 17 | GRAVADOR DIG. DE IMAGEM c/HD 1 TB (SEGURANÇA ELETRÔNICA) | Unid. | 1,00 | 2.000,00 | 2.000,0000 | 2.416,0000 | 2.416,0000 |
| | | | | | | | **SUB-TOTAL META 5 (SISTEMA ELÉTRICO - CABEAMENTO ESTRUTURADO - CFTV - ALARME - SPDA** | | **46.653,91** |
| 8 | CONCEDENTE | | INSTALAÇÕES MECÂNICAS E ESPECIAIS DE ACESSIBILIDADE | | | | | | |
| 8.1 | MERCADO | COT 100 | EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS, EQUIPAMENTO ELETROMECÂNICO, COM TRÊS PARADAS, PORTAS UNILATERAIS, CAPACIDADE DE CARGA DE 380 KG, PARA 1 CADEIRANTE + 2 PASSAGEIROS OU 4 PASSAGEIROS.-, PERCURSO ÚTIL APROXIMADO DE ATÉ 8,00 M, MEDIDAS INTERNAS DA CABINA, PISO EM GRANITO, ACABAMENTO INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL, ESPELHO NA FACE LATERAL ESQUERDA, EQUIPAMENTO SEM CASA DE MÁQUINAS SUPERIOR, MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE PROJETO EXECUTIVO, RESPONSABILIDADE TÉCNICA AUTORAL E DE EXECUÇÃO, INSTALAÇÕES CONFORME ABNT NBR-16858/2022 (PARTES 1 E 2) | Unid. | | - | - | - | - |
| 8.2 | MERCADO | COT20 | MONTACARGA HIDRÁULICA, TRÊS PARADAS, PERCURSO APROXIMADO ATÉ 8 METROS, CONFORME PROJETO TÉCNICO. | Unid. | 1,00 | - | - | - | - |

**D4Sign** d6670ec5-2f60-457a-be36-86c1e77d284a - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
**Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil**

PREFEITURA DE PATOS DE MINAS
O FUTURO » JÁ COMEÇOU!

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | |
|---|---|---|
| OBRA: CULTURA EM CADEIA - MÓDULO ACESSIBILIDADE DA ANTIGA CASA DE CÂMARA E CADEIA DE PATOS DE MINAS | DATA | 10/10/23 |
| LOCAL: Praça Juquinha Caixeta, S/N | FORMA DE EXECUÇÃO: | BDI |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR: Triângulo/Alto Paranaíba – Agosto de 2023. SINAPI: Dezembro de 2024. | ( ) DIRETA | 20,80% |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 meses | ( X ) INDIRETA | |

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO SEM BDI (R$) | | PREÇO COM BDI (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | UNITÁRIO | TOTAL |
| 8.3 | MERCADO | COT 112 | SABONETEIRA DISPENSER SABONETE LIQUIDO/ÁLCOOL GEL AÇO INOX, CAPACIDADE 400ML | Unid. | 8,00 | 143,52 | 1.148,1600 | 173,3700 | 1.386,9600 |
| 8.4 | MERCADO | COT 113 | ESPELHO RETANGULAR COM MOLDURA METAL 80X60CM PRETO | Unid. | 5,00 | 652,33 | 3.261,6500 | 788,0100 | 3.940,0500 |
| 8.5 | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | Unid. | 10,00 | 378,30 | 3.783,0000 | 456,9800 | 4.569,8000 |
| 8.6 | SINAPI | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Unid. | 5,00 | 344,08 | 1.720,4000 | 415,6400 | 2.078,2000 |
| **8.7** | **MERCADO** | COT 100.1 | **75,87% DA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS, EQUIPAMENTO ELETROMECÂNICO, COM TRÊS PARADAS, PORTA DE ABERTURA ADJACENTE, SENDO LATERAL DIREITA NO SUBSOLO E FRONTAIS NOS DEMAIS, TENDO COMO REFERÊNCIA DE FRENTE O PAVIMENTO TÉRREO, CAPACIDADE DE CARGA DE 380 KG, PARA 1 CADEIRANTE + 2 PASSAGEIROS OU 4 PASSAGEIROS.-, PERCURSO ÚTIL APROXIMADO DE ATÉ 8,00 M, MEDIDAS INTERNAS DA CABINA, PISO EM GRANITO, ACABAMENTO INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL, ESPELHO NA FACE LATERAL ESQUERDA, EQUIPAMENTO SEM CASA DE MÁQUINAS SUPERIOR, MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE PROJETO EXECUTIVO, RESPONSABILIDADE TÉCNICA AUTORAL E DE EXECUÇÃO, INSTALAÇÕES CONFORME ABNT NBR-16858/2022 (PARTES 1 E 2)** | **Unid.** | **1,00** | **244.957,42** | **244.957,4200** | **295.908,5600** | **295.908,5600** |
| | | | | | | | **SUBTOTAL META 8 (INSTALAÇÕES MECÂNICAS E ESPECIAIS)** | | **307.883,57** |
| 9 | CONCEDENTE | | SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO E COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 9.1 | SICOR | ED-50635 | PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO | Unid. | 2,00 | 996,25 | 1.992,5000 | 1.203,4700 | 2.406,9400 |
| 9.2 | SICOR | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | m² | 616,32 | 7,09 | 4.369,7088 | 8,5600 | 5.275,6992 |
| | | | | | | | | **SUB-TOTAL META 9 (SERVIÇOS FINAIS)** | **7.682,64** |
| 6 | CONTRAPARTIDA | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS EM SANITÁRIOS PNE | | | | | | |
| 6.1 | SICOR | ED-50020 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES | m | 4,00 | 32,26 | 129,0400 | 38,9700 | 155,8800 |
| 6.2 | SICOR | ED-50022 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 96,00 | 42,89 | 4.117,4400 | 51,8100 | 4.973,7600 |
| 6.3 | SICOR | ED-50019 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 71,00 | 22,47 | 1.595,3700 | 27,1400 | 1.926,9400 |
| 6.4 | SICOR | ED-49937 | CAIXA D´ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/ SAÍDA DE ÁGUA | Unid. | 2,00 | 1.641,02 | 3.282,0400 | 1.982,3500 | 3.964,7000 |
| 6.5 | SICOR | ED-49845 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 25 MM X 3/4" | Unid. | 1,00 | 17,72 | 17,7200 | 21,4000 | 21,4000 |
| 6.6 | SICOR | ED-49846 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 32 MM X 1" | Unid. | 2,00 | 22,59 | 45,1800 | 27,2800 | 54,5600 |
| 6.7 | SICOR | ED-49848 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2" | Unid. | 1,00 | 38,73 | 38,7300 | 46,7800 | 46,7800 |

**D4Sign** d6670ec5-2f60-457a-be36-86c1e77d284a - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
**Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil**

PREFEITURA DE PATOS DE MINAS
O FUTURO » JÁ COMEÇOU!

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | |
|---|---|---|
| OBRA: CULTURA EM CADEIA - MÓDULO ACESSIBILIDADE DA ANTIGA CASA DE CÂMARA E CADEIA DE PATOS DE MINAS | DATA | 10/10/23 |
| LOCAL: Praça Juquinha Caixeta, S/N | FORMA DE EXECUÇÃO: | BDI |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR: Triângulo/Alto Paranaíba – Agosto de 2023. SINAPI: Dezembro de 2024. | ( ) DIRETA | 20,80% |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 meses | ( X ) INDIRETA | |

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO SEM BDI (R$) | | PREÇO COM BDI (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | UNITÁRIO | TOTAL |
| 6.8 | SINAPI | 89596 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50M M X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Unid. | 25,00 | 10,00 | 250,0000 | 12,0800 | 302,0000 |
| 6.9 | SINAPI | 89429 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M M X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Unid. | 4,00 | 5,97 | 23,8800 | 7,2100 | 28,8400 |
| 6.10 | SINAPI | 89436 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Unid. | 4,00 | 7,94 | 31,7600 | 9,5900 | 38,3600 |
| 6.11 | SINAPI | 103966 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Unid. | 1,00 | 9,23 | 9,2300 | 11,1400 | 11,1400 |
| 6.12 | SICOR | ED-15205 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO | Unid. | 1,00 | 376,26 | 376,2600 | 454,5200 | 454,5200 |
| 6.13 | SICOR | ED-49995 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS | Unid. | 8,00 | 193,35 | 1.546,8000 | 233,5600 | 1.868,4800 |
| 6.14 | SICOR | ED-49989 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO | Unid. | 6,00 | 84,05 | 504,3000 | 101,5300 | 609,1800 |
| 6.15 | SINAPI | 94792 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Unid. | 1,00 | 159,44 | 159,4400 | 192,6000 | 192,6000 |
| 6.16 | SINAPI | 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Unid. | 8,00 | 395,31 | 3.162,4800 | 477,5300 | 3.820,2400 |
| 6.17 | SICOR | ED-50035 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 20,00 | 24,36 | 487,2000 | 29,4200 | 588,4000 |
| 6.18 | SICOR | ED-50036 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 50,00 | 32,44 | 1.622,0000 | 39,1800 | 1.959,0000 |
| 6.19 | SICOR | ED-50037 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 18,00 | 48,94 | 880,9200 | 59,1100 | 1.063,9800 |
| 6.20 | SICOR | ED-50038 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 80,00 | 64,60 | 5.168,0000 | 78,0300 | 6.242,4000 |
| 6.21 | SICOR | ED-50007 | CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50MM | Unid. | 17,00 | 73,20 | 1.244,4000 | 88,4200 | 1.503,1400 |
| 6.22 | SICOR | ED-49946 | GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM | Unid. | 3,00 | 40,90 | 122,7000 | 49,4000 | 148,2000 |
| 6.23 | SICOR | ED-49872 | CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | Unid. | 1,00 | 223,27 | 223,2700 | 269,7100 | 269,7100 |
| 6.24 | SICOR | ED-50297 | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO | Unid. | 8,00 | 515,65 | 4.125,2000 | 622,9000 | 4.983,2000 |
| 6.25 | SICOR | ED-48156 | ASSENTO BRANCO PARA VASO | Unid. | 1,00 | 53,58 | 53,5800 | 64,7200 | 64,7200 |
| 6.26 | SICOR | ED-48157 | ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050) | Unid. | 5,00 | 186,04 | 930,2000 | 224,7300 | 1.123,6500 |

**D4Sign** d6670ec5-2f60-457a-be36-86c1e77d284a - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
**Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil**

PREFEITURA DE
PATOS DE MINAS
O FUTURO » JÁ COMEÇOU!

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | |
|---|---|---|
| OBRA: CULTURA EM CADEIA - MÓDULO ACESSIBILIDADE DA ANTIGA CASA DE CÂMARA E CADEIA DE PATOS DE MINAS | DATA | 10/10/23 |
| LOCAL: Praça Juquinha Caixeta, S/N | FORMA DE EXECUÇÃO: | BDI |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR: Triângulo/Alto Paranaíba – Agosto de 2023. SINAPI: Dezembro de 2024. | ( ) DIRETA | 20,80% |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 meses | ( X ) INDIRETA | |

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO SEM BDI (R$) | | PREÇO COM BDI (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | UNITÁRIO | TOTAL |
| 6.27 | SICOR | ED-50280 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Unid. | 8,00 | 392,86 | 3.142,8800 | 474,5700 | 3.796,5600 |
| 6.28 | SICOR | ED-48343 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM (BANCADAS 'MOLHADAS') | m² | 1,00 | 365,93 | 365,9300 | 442,0400 | 442,0400 |
| 6.29 | SICOR | ED-50277 | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Unid. | 1,00 | 457,37 | 457,3700 | 552,5000 | 552,5000 |
| 6.30 | SINAPI | 100854 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020 | Unid. | 5,00 | 1.858,50 | 9.292,5000 | 2.245,0600 | 11.225,3000 |
| 6.31 | SICOR | ED-50324 | TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Unid. | 1,00 | 163,24 | 163,2400 | 197,1900 | 197,1900 |
| 6.32 | SICOR | ED-22902 | TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Unid. | 1,00 | 74,52 | 74,5200 | 90,0200 | 90,0200 |
| 6.33 | SICOR | ED-50290 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA | Unid. | 1,00 | 687,33 | 687,3300 | 830,2900 | 830,2900 |
| 6.34 | SICOR | ED-50349 | INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL PARA TANQUE, DN (1.1/4"), ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO | Unid. | 1,00 | 50,16 | 50,1600 | 60,5900 | 60,5900 |
| 6.35 | SICOR | ED-50335 | VÁLVULA AMERICANA PIA INOX 1 1/2" X 3/4" | Unid. | 1,00 | 71,83 | 71,8300 | 86,7700 | 86,7700 |
| 6.36 | SICOR | ED-50321 | INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA PIA, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1.1/2"X1.1/2" OU 2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO | Unid. | 1,00 | 215,49 | 215,4900 | 260,3100 | 260,3100 |
| 6.37 | SICOR | ED-48155 | DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML | Unid. | 3,00 | 60,30 | 180,9000 | 72,8400 | 218,5200 |
| 6.38 | SICOR | ED-48183 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | Unid. | 7,00 | 63,74 | 446,1800 | 76,9900 | 538,9300 |
| 6.39 | SICOR | ED-48184 | SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML | Unid. | 7,00 | 196,48 | 1.375,3600 | 237,3400 | 1.661,3800 |
| 6.40 | MERCADO | COT 110 | INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA PARA PNE E RAMAIS - BEBEOURO | Unid. | 3,00 | 1.088,49 | 3.265,4700 | 1.314,8900 | 3.944,6700 |
| 6.41 | MERCADO | COT 111 | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA PARA PNE - BEBEDOURO INFANTIL | Unid. | 3,00 | 906,75 | 2.720,2500 | 1.095,3500 | 3.286,0500 |
| | | | | | | | **SUB-TOTAL META 6 (INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS)** | | **63.606,90** |

**D4Sign** d6670ec5-2f60-457a-be36-86c1e77d284a - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
**Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil**

PREFEITURA DE PATOS DE MINAS
O FUTURO » JÁ COMEÇOU!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | |
|---|---|---|
| OBRA: CULTURA EM CADEIA - MÓDULO ACESSIBILIDADE DA ANTIGA CASA DE CÂMARA E CADEIA DE PATOS DE MINAS | DATA | 10/10/23 |
| LOCAL: Praça Juquinha Caixeta, S/N | FORMA DE EXECUÇÃO: | BDI |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR: Triângulo/Alto Paranaíba – Agosto de 2023. SINAPI: Dezembro de 2024. | ( ) DIRETA | 20,80% |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 meses | ( X ) INDIRETA | |

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO SEM BDI (R$) | | PREÇO COM BDI (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | UNITÁRIO | TOTAL |
| 8 | CONTRAPARTIDA | | **INSTALAÇÕES MECÂNICAS E ESPECIAIS DE ACESSIBILIDADE (ITEM NOVO)** | | | | | | |
| **8.8** | **MERCADO** | COT 100.2 | **24,13% DA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS, EQUIPAMENTO ELETROMECÂNICO, COM TRÊS PARADAS, PORTA DE ABERTURA ADJACENTE, SENDO LATERAL DIREITA NO SUBSOLO E FRONTAIS NOS DEMAIS, TENDO COMO REFERÊNCIA DE FRENTE O PAVIMENTO TÉRREO, CAPACIDADE DE CARGA DE 380 KG, PARA 1 CADEIRANTE + 2 PASSAGEIROS OU 4 PASSAGEIROS.-, PERCURSO ÚTIL APROXIMADO DE ATÉ 8,00 M, MEDIDAS INTERNAS DA CABINA, PISO EM GRANITO, ACABAMENTO INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL, ESPELHO NA FACE LATERAL ESQUERDA, EQUIPAMENTO SEM CASA DE MÁQUINAS SUPERIOR, MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE PROJETO EXECUTIVO, RESPONSABILIDADE TÉCNICA AUTORAL E DE EXECUÇÃO, INSTALAÇÕES CONFORME ABNT NBR-16858/2022 (PARTES 1 E 2)** | **Unid.** | **1,00** | **77.890,27** | **77.890,27** | **94.091,4400** | **94.091,4400** |
| | | | **SUB-TOTAL META 8 (CONTRAPARTIDA) INSTALAÇÕES MECÂNICAS DE ACESSIBILIDADE** | | | | | | **94.091,44** |
| 10 | CONTRAPARTIDA | | **COMPLEMENTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ITEM NOVO)** | | | | | | |
| **10.1** | **SINAP** | **90443** | **RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAL A 40mm. AF_09/2023** | **m** | **755,00** | **8,76** | **6.613,80** | **10,5800** | **7.987,9000** |
| **10.2** | **SINAP** | **91854** | **ELETRODUTO FLEXÍVELCORRUGADO, OPVC, DN 25mm (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIANIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023** | **m** | **755,00** | **10,69** | **8.070,95** | **12,9100** | **9.747,0500** |
| **10.3** | **SICOR** | **ED-49187** | **CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMESNÕES 4X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **Unid.** | **244,00** | **10,86** | **2.649,84** | **13,1100** | **3.198,8400** |
| **10.4** | **SICOR** | **ED-49194** | **CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMESÕES 4X2" EMBUTIDA EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTAONADO (DRYWALL), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.** | **Unid.** | **33,00** | **15,76** | **520,08** | **19,0300** | **627,9900** |
| | | | **SUB-TOTAL META 10 (CONTRAPARTIDA) COMPLEMENTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | **21.561,78** |
| | | | **TOTAL GERAL DA OBRA** | | | | | | **579.248,0562** |

Patos de Minas, 12 de setembro de 2024.

ALEX DE CASTRO BORGES
TNS-I ARQUITETO - CAU A25375-8 - MATRICULA 9600

D4Sign d6670ec5-2f60-457a-be36-86c1e77d284a - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil

PREFEITURA DE PATOS DE MINAS
CULTURA, TURISMO, ESPORTE E LAZER

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | |
|---|---|---|---|
| PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS | VALOR DA OBRA: | R$ 579.248,06 | DATA: 10/10/2023 |
| OBRA: CULTURA EM CADEIA - MÓDULO ACESSIBILIDADE DA ANTIGA CASA DE CÂMARA E CADEIA DE PATOS DE MINAS | LOCAL: Praça Juquinha Caixeta, S/N | PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 meses | |

| ITEM | ETAPA/DESCRIÇÃO | FÍSICO/ FINANCEIRO | TOTAL ETAPAS | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | Físico % | 0,2851% | 50,00% | 50,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | Financeiro | 165150,0000% | 825,75 | 825,75 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | EXECUÇÃO DE PISOS E PAVIMENTAÇÕES EM SANITÁRIOS PNE | Físico % | 1,2265% | 0,00% | 0,00% | 50,00% | 50,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | Financeiro | R$ 7.104,6500 | - | - | 3.552,33 | 3.552,33 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | REVESTIMENTOS DE PAREDE/TETO EM SANITÁRIOS PNE | Físico % | 3,3027% | 0,00% | 0,00% | 40,00% | 60,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | Financeiro | R$ 19.131,0000 | - | - | 7.652,40 | 11.478,60 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | ESQUADRIAS EM SANITÁRIOS PNE | Físico % | 1,7058% | 0,00% | 30,00% | 35,00% | 35,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | Financeiro | R$ 9.880,6720 | - | 2.964,20 | 3.458,24 | 3.458,24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | SISTEMA ELÉTRICO - CABEAMENTO ESTRUTURADO - CFTV - ALARME - SPDA EM TODA EDIFICAÇÃO | Físico % | 8,0542% | 0,00% | 20,00% | 40,00% | 40,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | Financeiro | R$ 46.653,9050 | | 9.330,78 | 18.661,56 | 18.661,56 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS EM SANITÁRIOS PNE | **Físico %** | **10,9809%** | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | **0,00%** |
| | | **Financeiro** | R$ 63.606,9000 | **15.901,73** | **15.901,73** | **15.901,73** | **15.901,73** | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | | **Físico %** | **0,0000%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | **Financeiro** | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | INSTALAÇÕES MECÂNICAS E ESPECIAIS DE ACESSIBILIDADE | **Físico %** | **69,3960%** | **10,00%** | **30,00%** | **30,00%** | **30,00%** | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | **0,00%** |
| | | **Financeiro** | R$ 401.975,0100 | **40.197,50** | **120.592,50** | **120.592,50** | **120.592,50** | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO E COMPLEMENTARES | Físico % | 1,3263% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | Financeiro | R$ 7.682,6392 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | COMPLEMENTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ITEM NOVO) | Físico % | 3,7224% | 0,00% | 30,00% | 35,00% | 35,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | Financeiro | R$ 21.561,7800 | - | 6.468,53 | 7.546,62 | 7.546,62 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Físico %** | **100,00%** | **9,83%** | **25,83%** | **26,79%** | **28,00%** | **0,00%** | **0,00%** | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | **Financeiro** | **R$ 579.248,0562** | **R$ 56.924,98** | **R$ 149.614,96** | **R$ 155.155,79** | **R$ 162.166,35** | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** | **R$ 0,00** |
| TOTAL | | | 579248,0562 | | | | | | | | | | | | |

ALEX DE CASTRO BORGES
CAU A 25375-8

D4Sign d6670ec5-2f60-457a-be36-86c1e77d284a - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil

PREFEITURA DE PATOS DE MINAS
O FUTURO JÁ COMEÇOU!

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: CULTURA EM CADEIA - MÓDULO ACESSIBILIDADE DA ANTIGA CASA DE CÂMARA E CADEIA DE PATOS DE MINAS

DATA: 10/10/23

LOCAL: Praça Juquinha Caixeta, S/N

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR: Triângulo/Alto Paranaíba – Agosto de 2023. SINAPI: Dezembro de 2024.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 meses

FORMA DE EXECUÇÃO: ( ) DIRETA ( X ) INDIRETA

BDI: 20,80%

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO SEM BDI (R$) | | PREÇO COM BDI (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | UNITÁRIO | TOTAL |
| 1.1 | SICOR | ED-28427 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | Unid. | 1,0000 | 1.367,1400 | 1.367,1400 | 1.651,5000 | 1.651,5000 |
| 2.1 | SINAPI | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | m² | 35,00 | 31,9900 | 1.119,6500 | 38,6400 | 1.352,4000 |
| 2.2 3.3 | SINAPI | 87261 | REVESTIMENTO CERÂMICOPARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 | m² | 119,00 | 127,5700 | 15.180,8300 | 154,1000 | 18.337,9000 |
| 2.3 | SICOR | ED-17823 | APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 1MM DE ESPESSURA | m² | 35,00 | 8,4900 | 297,1500 | 10,2500 | 358,7500 |
| 3.1 | SICOR | ED-50731 | CHAPISCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO | m² | 84,00 | 13,2500 | 1.113,0000 | 16,0000 | 1.344,0000 |
| 3.2 | SICOR | ED-50760 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) , COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO | m² | 84,00 | 47,7300 | 4.009,3200 | 57,6500 | 4.842,6000 |
| 4.1 | SICOR | ED-29481 | JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR | m² | 2,16 | 1.006,7900 | 2.174,6664 | 1.216,2000 | 2.626,9920 |
| 4.2 | SICOR | ED-49592 | MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM | Unid. | 4,00 | 303,4400 | 1.213,7600 | 366,5500 | 1.466,2000 |
| 4.3 | SICOR | ED-49612 | RÉGUA PARA ALIZARES DE 7 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO | Cj. | 4,00 | 93,6900 | 374,7600 | 113,1700 | 452,6800 |
| 4.4 | SICOR | ED-49604 | PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2) | Unid. | 4,00 | 942,0700 | 3.768,2800 | 1.138,0200 | 4.552,0800 |
| 4.5 | SICOR | ED-49702 | MOLA HIDRÁULICA NORMAL | Unid. | 4,00 | 161,9900 | 647,9600 | 195,6800 | 782,7200 |
| 5.1 | SINAPI | 96974 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023, CONFORME PROJETO | m | 95,00 | 89,3300 | 8.486,3500 | 107,9100 | 10.251,4500 |
| 5.2 | SICOR | ED-51019 | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M | m | 150,00 | 27,1800 | 4.077,0000 | 32,8300 | 4.924,5000 |
| 5.3 | SICOR | ED-48702 | CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 x 25 x 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA | Unid. | 1,00 | 109,2600 | 109,2600 | 131,9800 | 131,9800 |
| 5.4 | SICOR | ED-51054 | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI | Unid. | 1,00 | 279,9500 | 279,9500 | 338,1700 | 338,1700 |
| 5.5 | SICOR | ED-48700 | ATERRAMENTO COM HASTES COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO | Unid. | 7,00 | 344,1400 | 2.408,9800 | 415,7200 | 2.910,0400 |
| 5.6 | SICOR | ED-51110 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO | m³ | 7,50 | 35,5000 | 266,2500 | 42,8800 | 321,6000 |
| 5.7 | SICOR | ED-51097 | COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL | m³ | 7,50 | 60,6100 | 454,5750 | 73,2100 | 549,0750 |
| 5.8 | MERCADO | COT09 | CÂMERA VIP-1020 B 1MP POE (SEGURANÇA ELETRÔNICA) | Unid. | 9,00 | 300,0000 | 2.700,0000 | 362,4000 | 3.261,6000 |
| 5.9 | MERCADO | COT10 | SENSOR AUTOMÁTICO INFRAVERMELHO | Unid. | 15,00 | 60,0000 | 900,0000 | 72,4800 | 1.087,2000 |
| 5.10 | MERCADO | COT11 | SIRENE P CENTRAL DE ALARME | Unid. | 1,00 | 50,0000 | 50,0000 | 60,4000 | 60,4000 |
| 5.11 | MERCADO | COT12 | TECLADO PARA CENTRAIS XAT 4000 LCD (SEGURANÇA ELETRÔNICA) | Unid. | 5,00 | 250,0000 | 1.250,0000 | 302,0000 | 1.510,0000 |
| 5.12 | MERCADO | COT13 | CENTRAL DE ALARME C/RECEPTOR (SEGURANÇA ELETRÔNICA), CAPACIDADE DE 18 SENSORES | Unid. | 1,00 | 1.800,0000 | 1.800,0000 | 2.174,4000 | 2.174,4000 |
| 5.13 | MERCADO | COT14 | BATERIA P/CENTRAL DE ALARME 12V 07A | Unid. | 1,00 | 130,0000 | 130,0000 | 157,0400 | 157,0400 |
| 5.14 | MERCADO | COT15 | CABO CCE PARA ALARME | m | 935,00 | 12,3900 | 11.584,6500 | 14,9600 | 13.987,6000 |
| 5.15 10.3 | SICOR | ED-49187 | CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Unid. | 279,00 | 10,8600 | 3.029,9400 | 13,1100 | 3.657,6900 |
| 5.16 | MERCADO | COT 16 | VBP A16C - POWER VIDEO BALUN 16 Canais (SEGURANÇA ELETRÔNICA) | Unid. | 1,00 | 1.750,0000 | 1.750,0000 | 2.114,0000 | 2.114,0000 |
| 5.17 | MERCADO | COT 17 | GRAVADOR DIG. DE IMAGEM c/HD 1 TB (SEGURANÇA ELETRÔNICA) | Unid. | 1,00 | 2.000,0000 | 2.000,0000 | 2.416,0000 | 2.416,0000 |
| 6.1 | SICOR | ED-50020 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES | m | 4,00 | 32,26 | 129,0400 | 38,9700 | 155,8800 |

D4Sign d6670ec5-2f60-457a-be36-86c1e77d284a - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil

PREFEITURA DE PATOS DE MINAS
O FUTURO » JÁ COMEÇOU!

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: CULTURA EM CADEIA - MÓDULO ACESSIBILIDADE DA ANTIGA CASA DE CÂMARA E CADEIA DE PATOS DE MINAS

DATA: 10/10/23

LOCAL: Praça Juquinha Caixeta, S/N

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR: Triângulo/Alto Paranaíba – Agosto de 2023. SINAPI: Dezembro de 2024.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 meses

FORMA DE EXECUÇÃO: ( ) DIRETA ( X ) INDIRETA

BDI: 20,80%

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO SEM BDI (R$) | | PREÇO COM BDI (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | UNITÁRIO | TOTAL |
| 6.2 | SICOR | ED-50022 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 96,00 | 42,89 | 4.117,4400 | 51,8100 | 4.973,7600 |
| 6.3 | SICOR | ED-50019 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 71,00 | 22,47 | 1.595,3700 | 27,1400 | 1.926,9400 |
| 6.4 | SICOR | ED-49937 | CAIXA D´ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/ SAÍDA DE ÁGUA | Unid. | 2,00 | 1.641,02 | 3.282,0400 | 1.982,3500 | 3.964,7000 |
| 6.5 | SICOR | ED-49845 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 25 MM X 3/4" | Unid. | 1,00 | 17,72 | 17,7200 | 21,4000 | 21,4000 |
| 6.6 | SICOR | ED-49846 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 32 MM X 1" | Unid. | 2,00 | 22,59 | 45,1800 | 27,2800 | 54,5600 |
| 6.7 | SICOR | ED-49848 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2" | Unid. | 1,00 | 38,73 | 38,7300 | 46,7800 | 46,7800 |
| 6.8 | SINAPI | 89596 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50M M X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Unid. | 25,00 | 10,00 | 250,0000 | 12,0800 | 302,0000 |
| 6.9 | SINAPI | 89429 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M M X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Unid. | 4,00 | 5,97 | 23,8800 | 7,2100 | 28,8400 |
| 6.10 | SINAPI | 89436 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Unid. | 4,00 | 7,94 | 31,7600 | 9,5900 | 38,3600 |
| 6.11 | SINAPI | 103966 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Unid. | 1,00 | 9,23 | 9,2300 | 11,1400 | 11,1400 |
| 6.12 | SICOR | ED-15205 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO | Unid. | 1,00 | 376,26 | 376,2600 | 454,5200 | 454,5200 |
| 6.13 | SICOR | ED-49995 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS | Unid. | 8,00 | 193,35 | 1.546,8000 | 233,5600 | 1.868,4800 |
| 6.14 | SICOR | ED-49989 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO | Unid. | 6,00 | 84,05 | 504,3000 | 101,5300 | 609,1800 |
| 6.15 | SINAPI | 94792 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Unid. | 1,00 | 159,44 | 159,4400 | 192,6000 | 192,6000 |
| 6.16 | SINAPI | 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Unid. | 8,00 | 395,31 | 3.162,4800 | 477,5300 | 3.820,2400 |
| 6.17 | SICOR | ED-50035 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 20,00 | 24,36 | 487,2000 | 29,4200 | 588,4000 |
| 6.18 | SICOR | ED-50036 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 50,00 | 32,44 | 1.622,0000 | 39,1800 | 1.959,0000 |
| 6.19 | SICOR | ED-50037 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 18,00 | 48,94 | 880,9200 | 59,1100 | 1.063,9800 |
| 6.20 | SICOR | ED-50038 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 80,00 | 64,60 | 5.168,0000 | 78,0300 | 6.242,4000 |
| 6.21 | SICOR | ED-50007 | CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50MM | Unid. | 17,00 | 73,20 | 1.244,4000 | 88,4200 | 1.503,1400 |
| 6.22 | SICOR | ED-49946 | GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM | Unid. | 3,00 | 40,90 | 122,7000 | 49,4000 | 148,2000 |
| 6.23 | SICOR | ED-49872 | CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | Unid. | 1,00 | 223,27 | 223,2700 | 269,7100 | 269,7100 |
| 6.24 | SICOR | ED-50297 | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO | Unid. | 8,00 | 515,65 | 4.125,2000 | 622,9000 | 4.983,2000 |
| 6.25 | SICOR | ED-48156 | ASSENTO BRANCO PARA VASO | Unid. | 1,00 | 53,58 | 53,5800 | 64,7200 | 64,7200 |
| 6.26 | SICOR | ED-48157 | ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050) | Unid. | 5,00 | 186,04 | 930,2000 | 224,7300 | 1.123,6500 |
| 6.27 | SICOR | ED-50280 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Unid. | 8,00 | 392,86 | 3.142,8800 | 474,5700 | 3.796,5600 |
| 6.28 | SICOR | ED-48343 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM (BANCADAS 'MOLHADAS') | m² | 1,00 | 365,93 | 365,9300 | 442,0400 | 442,0400 |
| 6.29 | SICOR | ED-50277 | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Unid. | 1,00 | 457,37 | 457,3700 | 552,5000 | 552,5000 |
| 6.30 | SINAPI | 100854 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020 | Unid. | 5,00 | 1.858,50 | 9.292,5000 | 2.245,0600 | 11.225,3000 |
| 6.31 | SICOR | ED-50324 | TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Unid. | 1,00 | 163,24 | 163,2400 | 197,1900 | 197,1900 |
| 6.32 | SICOR | ED-22902 | TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Unid. | 1,00 | 74,52 | 74,5200 | 90,0200 | 90,0200 |

D4Sign d6670ec5-2f60-457a-be36-86c1e77d284a - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil

PREFEITURA DE PATOS DE MINAS
O FUTURO » JÁ COMEÇOU!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: CULTURA EM CADEIA - MÓDULO ACESSIBILIDADE DA ANTIGA CASA DE CÂMARA E CADEIA DE PATOS DE MINAS

DATA: 10/10/23

LOCAL: Praça Juquinha Caixeta, S/N

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR: Triângulo/Alto Paranaíba – Agosto de 2023. SINAPI: Dezembro de 2024.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 meses

FORMA DE EXECUÇÃO: ( ) DIRETA ( X ) INDIRETA

BDI: 20,80%

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO SEM BDI (R$) | | PREÇO COM BDI (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | UNITÁRIO | TOTAL |
| 6.33 | SICOR | ED-50290 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA | Unid. | 1,00 | 687,33 | 687,3300 | 830,2900 | 830,2900 |
| 6.34 | SICOR | ED-50349 | INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL PARA TANQUE, DN (1.1/4"), ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO | Unid. | 1,00 | 50,16 | 50,1600 | 60,5900 | 60,5900 |
| 6.35 | SICOR | ED-50335 | VÁLVULA AMERICANA PIA INOX 1 1/2" X 3/4" | Unid. | 1,00 | 71,83 | 71,8300 | 86,7700 | 86,7700 |
| 6.36 | SICOR | ED-50321 | INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA PIA, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1.1/2"X1.1/2" OU 2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO | Unid. | 1,00 | 215,49 | 215,4900 | 260,3100 | 260,3100 |
| 6.37 | SICOR | ED-48155 | DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML | Unid. | 3,00 | 60,30 | 180,9000 | 72,8400 | 218,5200 |
| 6.38 | SICOR | ED-48183 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | Unid. | 7,00 | 63,74 | 446,1800 | 76,9900 | 538,9300 |
| 6.39 | SICOR | ED-48184 | SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML | Unid. | 7,00 | 196,48 | 1.375,3600 | 237,3400 | 1.661,3800 |
| 6.40 | MERCADO | COT 110 | INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA PARA PNE E RAMAIS - BEBEOURO | Unid. | 3,00 | 1.088,49 | 3.265,4700 | 1.314,8900 | 3.944,6700 |
| 6.41 | MERCADO | COT 111 | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA PARA PNE - BEBEDOURO INFANTIL | Unid. | 3,00 | 906,75 | 2.720,2500 | 1.095,3500 | 3.286,0500 |
| 8.3 | MERCADO | COT 101 | SABONETEIRA DISPENSER SABONETE LIQUIDO/ÁLCOOL GEL AÇO INOX, CAPACIDADE 400ML | Unid. | 8,00 | 143,52 | 1.148,1600 | 173,3700 | 1.386,9600 |
| 8.4 | MERCADO | COT 102 | ESPELHO RETANGULAR COM MOLDURA METAL 80X60CM PRETO | Unid. | 5,00 | 652,33 | 3.261,6500 | 788,0100 | 3.940,0500 |
| 8.5 | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | Unid. | 10,00 | 378,30 | 3.783,0000 | 456,9800 | 4.569,8000 |
| 8.6 | SINAPI | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Unid. | 5,00 | 344,08 | 1.720,4000 | 415,6400 | 2.078,2000 |
| **8.7** | **MERCADO** | **COT 100.1** | **75,87% DA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS, EQUIPAMENTO ELETROMECÂNICO, COM TRÊS PARADAS, PORTA DE ABERTURA ADJACENTE, SENDO LATERAL DIREITA NO SUBSOLO E FRONTAIS NOS DEMAIS, TENDO COMO REFERÊNCIA DE FRENTE O PAVIMENTO TÉRREO, CAPACIDADE DE CARGA DE 380 KG, PARA 1 CADEIRANTE + 2 PASSAGEIROS OU 4 PASSAGEIROS.-, PERCURSO ÚTIL APROXIMADO DE ATÉ 8,00 M, MEDIDAS INTERNAS DA CABINA, PISO EM GRANITO, ACABAMENTO INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL, ESPELHO NA FACE LATERAL ESQUERDA, EQUIPAMENTO SEM CASA DE MÁQUINAS SUPERIOR, MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE PROJETO EXECUTIVO, RESPONSABILIDADE TÉCNICA AUTORAL E DE EXECUÇÃO, INSTALAÇÕES CONFORME ABNT NBR-16858/2022 (PARTES 1 E 2)** | **Unid.** | **1,00** | **244.957,42** | **244.957,4200** | **295.908,5600** | **295.908,5600** |
| **8.8** | **MERCADO** | **COT 100.2** | **24,13% DA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS, EQUIPAMENTO ELETROMECÂNICO, COM TRÊS PARADAS, PORTA DE ABERTURA ADJACENTE, SENDO LATERAL DIREITA NO SUBSOLO E FRONTAIS NOS DEMAIS, TENDO COMO REFERÊNCIA DE FRENTE O PAVIMENTO TÉRREO, CAPACIDADE DE CARGA DE 380 KG, PARA 1 CADEIRANTE + 2 PASSAGEIROS OU 4 PASSAGEIROS.-, PERCURSO ÚTIL APROXIMADO DE ATÉ 8,00 M, MEDIDAS INTERNAS DA CABINA, PISO EM GRANITO, ACABAMENTO INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL, ESPELHO NA FACE LATERAL ESQUERDA, EQUIPAMENTO SEM CASA DE MÁQUINAS SUPERIOR, MEDIDAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE PROJETO EXECUTIVO, RESPONSABILIDADE TÉCNICA AUTORAL E DE EXECUÇÃO, INSTALAÇÕES CONFORME ABNT NBR-16858/2022 (PARTES 1 E 2)** | **Unid.** | **1,00** | 77.890,27 | 77.890,2650 | 94.091,4400 | 94.091,4400 |
| 9.1 | SICOR | ED-50635 | PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO | Unid. | 2,00 | 996,25 | 1.992,5000 | 1.203,4700 | 2.406,9400 |
| 9.2 | SICOR | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | m² | 616,32 | 7,09 | 4.369,7088 | 8,5600 | 5.275,6992 |
| **10.1** | **SINAP** | **90443** | **RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAL A 40mm. AF_09/2023** | **m** | **755,00** | 8,76 | 6.613,8000 | 10,5800 | 7.987,9000 |

**D4Sign** d6670ec5-2f60-457a-be36-86c1e77d284a - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
**Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil**

PREFEITURA DE PATOS DE MINAS
O FUTURO » JÁ COMEÇOU!

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: CULTURA EM CADEIA - MÓDULO ACESSIBILIDADE DA ANTIGA CASA DE CÂMARA E CADEIA DE PATOS DE MINAS

DATA: 10/10/23

LOCAL: Praça Juquinha Caixeta, S/N

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR: Triângulo/Alto Paranaíba – Agosto de 2023. SINAPI: Dezembro de 2024.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 meses

FORMA DE EXECUÇÃO:
( ) DIRETA
( X ) INDIRETA

BDI: 20,80%

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO SEM BDI (R$) | | PREÇO COM BDI (R$) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | UNITÁRIO | TOTAL |
| 10.2 | SINAP | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVELCORRUGADO, OPVC, DN 25mm (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIANIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 755,00 | 10,69 | 8.070,9500 | 12,9100 | 9.747,0500 |
| 10.4 | SICOR | ED-49194 | CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMESÕES 4X2" EMBUTIDA EM PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTAONADO (DRYWALL), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Unid. | 33,00 | 15,76 | 520,0800 | 19,0300 | 627,9900 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | TOTAL GERAL DA OBRA | 579.248,0562 |

Patos de Minas, 12 de setembro de 2024.

ALEX DE CASTRO BORGES
TNS-I ARQUITETO - CAU A25375-8 - MATRICULA 9600

PREFEITO DE PATOS DE MINAS

D4Sign d6670ec5-2f60-457a-be36-86c1e77d284a - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil

PREFEITURA DE PATOS DE MINAS
CULTURA, TURISMO, ESPORTE E LAZER

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | |
|---|---|---|
| **PREFEITURA: PATOS DE MINAS** | **FOLHA Nº: 01/01** | |
| **OBRA: CULTURA EM CADEIA - RESTAURO E REUSO DA CASA DE CÂMARA E CADEIA DE PATOS DE MINAS** | **DATA: 10/10/2023** | |
| **LOCAL: Praça Juquinha Caixeta, sem número** | **FORMA DE EXECUÇÃO:** | **BDI** |
| **REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Jan2022 e Fev2022** | ( ) **DIRETA** | **20,80%** |
| **PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 meses** | ( X ) **INDIRETA** | |

1) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - ( 3,80% a 4,67%)

4,00%

2) SEGUROS E GARANTIAS - ( 0,32% a 0,74%)

0,90%

| | |
|---|---|
| Adm. Central, Seguros e Garantias, Riscos | 1,0610 |
| Despesas Financeiras | 1,0120 |
| Lucro/Remuneração | 1,0750 |
| Impostos (com desoneração) | 0,9105 |
| Impostos (sem desoneração) | 0,9555 |

3) RISCOS - ( 0,50% a 0,97%)

1,20%

4) DESPESAS FINANCEIRAS - ( 1,02% a 1,21%)

1,20%

5) LUCRO/REMUNERAÇÃO - (6,64% a 8,69%)

7,50%

6) IMPOSTOS

- ISS - Variação de 2% a 5% - Justificado pela Legislação Tributária Municipal com apresentação da base de cálculo da alíquota.

COFINS= 3,00% PIS= 0,65% ISS= 0,80%

CPRB= 4,50%

A) Sem desoneração:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **BDI=** | **20,80%** | Faixa referencial | 1º Quartil | Médio | 3º Quartil |
| | | | 20.34% | 22.12% | 25.00% |

B) Com desoneração:

| | |
|---|---|
| **BDI=** | **26,77%** |

**Observação:**

*Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT.*

Na composição acima, as empresas cuja ATIVIDADE PRINCIPAL (de acordo com a declaração do CNAE) enquadra o objeto da licitação, deverão utilizar a taxa do BDI com desoneração (B). As demais empresas deverão utilizar a taxa do BDI sem desoneração (A)

alex.borges@patosdeminas.mg.g

D4Sign
Alex de Castro Borges
Assinado

ALEX DE CASTRO BORGES
CAU A25-375-8

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA TURISMO, ESPORTE E LAZER - SECTEL
DIRETORIA DE IGUALDADE RACIAL, MEMÓRIA E PATRIMÔNIO CULTURAL - DIMEP

**D4Sign** d6670ec5-2f60-457a-be36-86c1e77d284a - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
**Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil**

| Parede demolida (prints) |
|---|
| 1,32 |
| 2,42 |
| 2,88 |
| 4,25 |
| 1,00 |
| 1,80 |
| 7,02 |
| 24,72 |
| 0,88 |
| 2,13 |
| 3,43 |
| 1,59 |
| 4,43 |
| 5,98 |
| 3,32 |
| 1,84 |
| 2,62 |
| 3,09 |
| 0,45 |
| 12,67 |
| 87,84 |

Áreas de piso

Piso 1
Exposição 1
Exposição 2
Saguão
Grandes formatos

**D4Sign** d6670ec5-2f60-457a-be36-86c1e77d284a - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
**Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2. Brasil**

14 páginas - Datas e horários baseados em Brasília, Brasil
**Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)**
Certificado de assinaturas gerado em 30 de July de 2026, 10:51:07

# PL PREFEITURA COMPLETA FEC- CADEIA EM CULTURA pdf

Código do documento d6670ec5-2f60-457a-be36-86c1e77d284a

## Assinaturas

Alex de Castro Borges
alex.borges@patosdeminas.mg.gov.br
Assinou

Alex de Castro Borges

## Eventos do documento

**28 Jul 2026, 14:20:21**
Documento d6670ec5-2f60-457a-be36-86c1e77d284a **criado** por ELAINE MARIA MACILON BORGES (cd058b2b-6bdd-4991-8f95-4d0a1202714e). Email:planejamento@patosdeminas.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2026-07-28T14:20:21-03:00

**28 Jul 2026, 14:21:36**
Assinaturas **iniciadas** por ELAINE MARIA MACILON BORGES (cd058b2b-6bdd-4991-8f95-4d0a1202714e). Email: planejamento@patosdeminas.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2026-07-28T14:21:36-03:00

**30 Jul 2026, 08:57:30**
ALEX DE CASTRO BORGES **Assinou** - Email: alex.borges@patosdeminas.mg.gov.br - IP: 138.0.64.201 (138-0-64-201-cgnat.onnettelecom.com.br porta: 25110) - Geolocalização: -18.5745 -46.5311 - Documento de identificação informado: 999.641.476-00 - DATE_ATOM: 2026-07-30T08:57:30-03:00

Hash do documento original
(SHA256):9791599b5cfbd3b0a84fc1d5db8e3d4355d2c15dd67f63c471588b04ca9e1c86
(SHA512):599010a425df7939f431b7192c0f0bca17ef743a2fc928713d320d900be759b61889561bba1bfb286d04fb59ffede3ceb381e6af23f9cf31fcd97fab0fb85a39

Esse log pertence **única** e **exclusivamente** aos documentos de HASH acima

**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**
**Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL**
Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.