



Prefeitura de
OURO FINO

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
Ampliação PSF Jd. São Paulo

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Ouro Fino

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | |
|---------------------------------|---|---------|------------|--------------------|-----------|
| 0 | | | | | |
| 1. | Ampliação PSF Jd. São Paulo | | | | |
| 1.1. | Serviços Preliminares | | | | |
| 1.1.0.1. | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8. EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM.334 | U | 1,00 | 1 Placa | 1,00 |
| 1.2. | Projeto Estrutural | | | | |
| 1.2.0.1. | PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO | PR A1 | 2,00 | 2 Pranchas | 2,00 |
| 1.3. | Fundação | | | | |
| 1.3.0.1. | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020 | M | 24,00 | 24m | 24,00 |
| 1.3.0.2. | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF 09/2021 P | KG | 120,00 | 120kg | 120,00 |
| 1.3.0.3. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017 | M3 | 0,90 | 0,90m³ | 0,90 |
| 1.3.0.4. | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017 | M3 | 0,75 | 0,75m³ | 0,75 |
| 1.3.0.5. | ARMAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | KG | 90,00 | 90kg | 90,00 |
| 1.3.0.6. | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 | M3 | 1,65 | 1,65m³ | 1,65 |
| 1.3.0.7. | REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA | m2 | 5,00 | 5m² | 5,00 |
| 1.4. | Superestrutura | | | | |
| 1.4.0.1. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | KG | 130,00 | 130kg | 130,00 |
| 1.4.0.2. | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | M2 | 18,00 | 18m² | 18,00 |
| 1.4.0.3. | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 | M3 | 1,30 | 1,30m³ | 1,30 |
| 1.4.0.4. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | KG | 194,00 | 194kg | 194,00 |
| 1.4.0.5. | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | M2 | 30,00 | 30m² | 30,00 |
| 1.4.0.6. | LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020 | M2 | 29,65 | 29,65m² | 29,65 |
| FRENTE DE OBRA: | | | | | |
| Agrupador de Eventos | | | | | |
| TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | | | | | 89.189,31 |
| Serviços Preliminares | | | | | 1,00 |
| Projeto Estrutural | | | | | 2,00 |
| Fundação | | | | | 24,00 |
| Fundação | | | | | 120,00 |
| Fundação | | | | | 0,90 |
| Fundação | | | | | 0,75 |
| Fundação | | | | | 90,00 |
| Fundação | | | | | 1,65 |
| Fundação | | | | | 5,00 |
| Superestrutura | | | | | 130,00 |
| Superestrutura | | | | | 18,00 |
| Superestrutura | | | | | 1,30 |
| Superestrutura | | | | | 194,00 |
| Superestrutura | | | | | 30,00 |
| Superestrutura | | | | | 29,65 |



Prefeitura de
OURO FINO

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Ampliação PSF, Jd. São Paulo

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Ouro Fino

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | FRENTES DE OBRA: | |
|----------------------------------|---|---------|------------|--------------------|------------------|-----------|
| 0 | | | | | | |
| 1.4.0.7. | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 6,40 | 6,40m³ | Superestrutura | 89.188,31 |
| 1.5. | Alvenaria | | | | | 6,40 |
| 1.5.0.1. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 44,14 | 44,14m² | Alvenaria | 44,14 |
| 1.5.0.2. | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 2,00 | 2m | Alvenaria | 2,00 |
| 1.5.0.3. | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 2,00 | 2m | Alvenaria | 2,00 |
| 1.5.0.4. | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 0,80 | 0,80m | Alvenaria | 0,80 |
| 1.5.0.5. | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 0,80 | 0,80m | Alvenaria | 0,80 |
| 1.5.0.6. | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 0,80 | 0,80m | Alvenaria | 0,80 |
| 1.5.0.7. | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 1,80 | 1,8m | Alvenaria | 1,80 |
| 1.6. | Revestimentos | | | | | |
| 1.6.1. | Pisos | | | | | |
| 1.6.1.1. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 20,40 | 20,40m² | Revestimentos | 20,40 |
| 1.6.1.2. | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 20,40 | 20,40m² | Revestimentos | 20,40 |
| 1.6.1.3. | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | M2 | 20,40 | 20,40m² | Revestimentos | 20,40 |
| 1.6.1.4. | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | M2 | 18,52 | 18,52m² | Revestimentos | 18,52 |
| 1.6.1.5. | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | m2 | 1,88 | 1,88m² | Revestimentos | 1,88 |
| 1.6.2. | Paredes | | | | | |
| 1.6.2.1. | CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 88,28 | 88,28m² | Revestimentos | 88,28 |
| 1.6.2.2. | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO | m2 | 73,50 | 73,5m² | Revestimentos | 73,50 |
| 1.6.2.3. | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014 | M2 | 73,50 | 73,5m² | Revestimentos | 73,50 |
| TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$): | | | | | | |
| Superestrutura | | | | | | 89.188,31 |
| Alvenaria | | | | | | 6,40 |
| Alvenaria | | | | | | 44,14 |
| Alvenaria | | | | | | 2,00 |
| Alvenaria | | | | | | 2,00 |
| Alvenaria | | | | | | 0,80 |
| Alvenaria | | | | | | 0,80 |
| Alvenaria | | | | | | 0,80 |
| Alvenaria | | | | | | 1,80 |
| Revestimentos | | | | | | 20,40 |
| Revestimentos | | | | | | 20,40 |
| Revestimentos | | | | | | 20,40 |
| Revestimentos | | | | | | 18,52 |
| Revestimentos | | | | | | 1,88 |
| Revestimentos | | | | | | 88,28 |
| Revestimentos | | | | | | 73,50 |
| Revestimentos | | | | | | 73,50 |



Prefeitura de
OURO FINO

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Ampliação PSF Jd. São Paulo

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Ouro Fino

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | |
|---------------------------------|---|---------|------------|--------------------|----------------|
| 0 | | | | | |
| 1.6.2.4. | EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 14,78 | 14,78m² | 1 89.189,31 |
| 1.6.2.5. | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20x25 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | m2 | 14,78 | 14,78m² | 14,78 |
| 1.6.3. | Teto | | | | |
| 1.6.3.1. | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 | M2 | 29,65 | 29,65m² | 29,65 |
| 1.6.3.2. | LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA | m2 | 29,65 | 29,65m² | 29,65 |
| 1.6.3.3. | PINTURA LATEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOIS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | m2 | 29,65 | 29,65m² | 29,65 |
| 1.7. | Instalações Hidrossanitárias | | | | |
| 1.7.0.1. | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1 Vaso Sanitário | 1,00 |
| 1.7.0.2. | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1 Papelreira | 1,00 |
| 1.7.0.3. | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1 Lavatório | 1,00 |
| 1.7.0.4. | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS | U | 1,00 | 1 Dispenser | 1,00 |
| 1.7.0.5. | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML | U | 1,00 | 1 Saboneteira | 1,00 |
| 1.7.0.6. | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1 Sifão | 1,00 |
| 1.7.0.7. | RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTA REGULAÇÃO, 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA | un | 1,00 | 1 Ralo | 1,00 |
| 1.7.0.8. | VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 1 Válvula | 1,00 |
| 1.8. | Instalações Elétricas | | | | |
| 1.8.0.1. | LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA | un | 4,00 | 4 Plafons | 4,00 |
| 1.8.0.2. | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 1 Interruptor | 1,00 |
| 1.8.0.3. | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 2 Interruptores | 2,00 |
| 1.8.0.4. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO | m | 20,00 | 20m | 20,00 |
| 1.9. | Cobertura | | | | |
| FRENTE DE OBRA: | | | | | |
| Agrupador de Eventos | | | | | |
| TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | | | | | |
| Revestimentos | | | | | |
| Instalações Hidrossanitárias | | | | | |
| Instalações Hidrossanitárias | | | | | |
| Instalações Hidrossanitárias | | | | | |
| Instalações Hidrossanitárias | | | | | |
| Instalações Hidrossanitárias | | | | | |
| Instalações Hidrossanitárias | | | | | |
| Instalações Hidrossanitárias | | | | | |
| Instalações Hidrossanitárias | | | | | |
| Instalações Hidrossanitárias | | | | | |
| Instalações Elétricas | | | | | |
| Instalações Elétricas | | | | | |
| Instalações Elétricas | | | | | |
| Instalações Elétricas | | | | | |



Prefeitura de
OURO FINO

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Ampliação PSF -Jd. São Paulo

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

PROponente / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Ouro Fino

0

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Memória de Cálculo | | |
|-----------|---|---------|------------|--------------------|--|--|
| 0 | | | | | | |
| 1.9.0.1. | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 6,00 | 6 Tesouras | | |
| 1.9.0.2. | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 22,36 | 22,36m² | | |
| 1.9.0.3. | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 12,47 | 12,47m | | |
| 1.9.0.4. | FUO E CONTRA-FUO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL | m | 18,23 | 18,23m | | |
| 1.9.0.5. | CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL | m | 18,23 | 18,23m | | |
| 1.10. | Esquadrias | | | | | |
| 1.10.0.1. | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 2,88 | 2,88m² | | |
| 1.10.0.2. | PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM | U | 1,00 | 1 Porta | | |
| 1.10.0.3. | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 1,00 | 1 Porta Dupla | | |

| FRENTE DE OBRA: | |
|---------------------------------|-------|
| Agrupador de Eventos | |
| TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$): | |
| Cobertura | 6,00 |
| Cobertura | 22,36 |
| Cobertura | 12,47 |
| Cobertura | 18,23 |
| Cobertura | 18,23 |
| Esquadrias | 2,88 |
| Esquadrias | 1,00 |
| Esquadrias | 1,00 |

Ouro Fino/MG
Local

terça-feira, 4 de outubro de 2022
Data

William Nalini

Responsável Técnico
Nome: William Nalini da Silva
CREA/CAU: A126494-0
ART/IRRT:



Prefeitura de
OURO FINO

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
Ampliação PSF Jd. São Paulo

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Ouro Fino

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | | | | | | |
|----------|--|---------|------------|--|--|--|--|--|--|
| 0 | | | | | | | | | |
| 1. | Ampliação PSF Jd. São Paulo | | | | | | | | |
| 1.1. | Serviços Preliminares | | | | | | | | |
| 1.1.0.1. | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8. EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECEIDA E METALON 20MMX20MM.334 | U | 1,00 | | | | | | |
| 1.2. | Projeto Estrutural | | | | | | | | |
| 1.2.0.1. | PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO | PR A1 | 2,00 | | | | | | |
| 1.3. | Fundação | | | | | | | | |
| 1.3.0.1. | ESTACA BROCA DE CONCRETO. DIÂMETRO DE 25CM. ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020 | M | 24,00 | | | | | | |
| 1.3.0.2. | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS; DIÂMETRO = 25,0 MM. AF 09/2021 P | KG | 120,00 | | | | | | |
| 1.3.0.3. | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017 | M3 | 0,90 | | | | | | |
| 1.3.0.4. | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017 | M3 | 0,75 | | | | | | |
| 1.3.0.5. | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 | KG | 90,00 | | | | | | |
| 1.3.0.6. | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 | M3 | 1,65 | | | | | | |
| 1.3.0.7. | REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA | m2 | 5,00 | | | | | | |
| 1.4. | Superestrutura | | | | | | | | |
| 1.4.0.1. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | KG | 130,00 | | | | | | |
| 1.4.0.2. | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | M2 | 18,00 | | | | | | |
| 1.4.0.3. | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 | M3 | 1,30 | | | | | | |
| 1.4.0.4. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | KG | 194,00 | | | | | | |
| 1.4.0.5. | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | M2 | 30,00 | | | | | | |
| 1.4.0.6. | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (6+3). AF 11/2020 | M2 | 29,65 | | | | | | |



Prefeitura de
OURO FINO

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Ampliação PSF - Id. São Paulo

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / Tomador
Prefeitura Municipal de Ouro Fino

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade |
|----------|--|---------|------------|
| 0 | | | |
| 1.6.2.4. | EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 14,78 |
| 1.6.2.5. | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | m2 | 14,78 |
| 1.6.3. | Teto | | |
| 1.6.3.1. | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10MP, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 | M2 | 29,65 |
| 1.6.3.2. | LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA | m2 | 29,65 |
| 1.6.3.3. | PINTURA LATEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | m2 | 29,65 |
| 1.7. | Instalações Hidrossanitárias | | |
| 1.7.0.1. | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| 1.7.0.2. | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| 1.7.0.3. | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| 1.7.0.4. | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS | U | 1,00 |
| 1.7.0.5. | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML | U | 1,00 |
| 1.7.0.6. | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 |
| 1.7.0.7. | RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA | un | 1,00 |
| 1.7.0.8. | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 |
| 1.8. | Instalações Elétricas | | |
| 1.8.0.1. | LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA | un | 4,00 |
| 1.8.0.2. | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 |
| 1.8.0.3. | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 |
| 1.8.0.4. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO | m | 20,00 |
| 1.9. | Cobertura | | |



Prefeitura de
OURO FINO

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Ampliação PSF -Jd. São Paulo

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Ouro Fino

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | | | | | |
|-----------|--|---------|------------|--|--|--|--|--|
| 1.9.0.1. | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019 | UN | 6,00 | | | | | |
| 1.9.0.2. | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019 | M2 | 22,36 | | | | | |
| 1.9.0.3. | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | M | 12,47 | | | | | |
| 1.9.0.4. | RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL | m | 18,23 | | | | | |
| 1.9.0.5. | CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL | m | 18,23 | | | | | |
| 1.10. | Estradrias | | | | | | | |
| 1.10.0.1. | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | M2 | 2,88 | | | | | |
| 1.10.0.2. | PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM | U | 1,00 | | | | | |
| 1.10.0.3. | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021 | UN | 1,00 | | | | | |

Ouro Fino/MG
Local

terça-feira, 4 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: William Nalini da Silva
CREA/CAU: A126494-0
ART/IRRT: