Prefeitura Municipal
de Renascença

# INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 23/11/2026 - 22:29:28

| Intervenção | Ano | Obra | Contrato/Aditivo | Prazo | Data Inicial | Valor Total | % Medição |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2026 | REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA IVALDINO GOBBI<br>**Esta intervenção está em andamento** | Contrato 12025/2026 | 180 | 11/05/2026 | R$ 1.780.000,00 | 13,68% |

Nº3/2026
Data Inicial: 11/05/2026

# REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA IVALDINO GOBBI



R$ 1.780.000,00

# Intervenção X Bem

| Bem Patrimonial |
|---|
| 5883 |

# Empenho X Intervenção

| Nº do Empenho | Ano | Data | Origem |
|---|---|---|---|
| 2578 | 2026 | 11/05/2026 | 12476 |
| 2579 | 2026 | 11/05/2026 | 12476 |

# Intervenção X Ação do Planejamento

| Pessoa Jurídica | Código da Ação | Código de Controle de Leis e Atos | Data |
|---|---|---|---|
| 12476 | 1017 | 1748022 | 11/05/2026 |

# Responsabilidades Técnica

| Tipo Doc. (Responsável Técnico) | Doc. (Responsável Técnico) | Tipo Doc. (Orgão Classe) | Doc. (Orgão Classe) | Responsabilidade Técnica | Resp. Técnica Ativa? |
|---|---|---|---|---|---|
| CPF | 06*.*8*.7**-65 | ART (CREA) | 17**2*4**30** | Projeto Arquitetônico | Sim |
| CPF | 06*.*8*.7**-65 | ART (CREA) | 17**2*4**30** | Projeto Complementar | Sim |
| CPF | 06*.*8*.7**-65 | ART (CREA) | 17**2*4**30** | Orçamento | Sim |
| CPF | 06*.*8*.7**-65 | ART (CREA) | 17**2*4**30** | Fiscalização | Sim |
| CPF | 07*.*6*.9**-94 | RRT (CAU) | 16**3*5* | Execução de Obra | Sim |

# Planilhas de Orçamento

| Tipo | Contrato/Aditivo | Ano | CNPJ | Lei ou Ato | Valor | Data | % Medição |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Base | | | | 5656 | R$ 2.146.199,58 | 11/05/2026 | |
| Contrato | 12025 | 2026 | 76.205.681/0001-96 | 5657 | R$ 1.780.000,00 | 11/05/2026 | 13,68% |

# Acompanhamentos

| Lei ou Ato | Tipo | Número | Origem | Data | Tipo de Medição | Contrato/Aditivo | % Medição |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5663 | Medição | 1 | Jurisdicionado | 19/06/2026 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 12025/2026 | 6,87% |
| 5668 | Medição | 2 | Jurisdicionado | 10/07/2026 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 12025/2026 | 13,68% |
| 5677 | Medição | 3 | Jurisdicionado | 19/08/2026 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 12025/2026 | 13,68% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5684 | Medição | 4 | Jurisdicionado | 30/09/2026 | Execução Indireta - Contrato | Contrato 12025/2026 | 13,68% |

Nº3/2026
Data Inicial: 11/05/2026

# REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA IVALDINO GOBBI

## Documentos



R$ 1.780.000,00

**PROPOSTA DE PREÇOS**
**DEPARTAMETO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RENASCENÇA**
**ESTADO DO PARANÁ**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 008/2025.**

**Obs.:** Este documento é composto de cinco anexos (Proposta de Preços, Planilha Detalhada, BDI, ES e Cronograma Físico-financeiro). Para todos os anexos, assinam os subscritores Representante Legal e Responsável Técnico.

**OBJETO:** execução, sob regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, da seguinte obra:

**Local:** Avenida Castelo Branco, Região Central.
**Objeto**: Revitalização da Praça Ivaldino Gobbi com a execução de: serviços preliminares e administração da obra; movimento de terra, drenagem e águas pluviais; fundações; estruturas; alvenaria; cobertura; instalações elétricas; instalações hidrossanitárias; revestimentos, impermeabilizações, pinturas e argamassas; pavimentação, paisagismo e equipamentos externos; limpeza final e demais itens e especificações constantes em projeto.
**Área Construída**: 11.696,00 m². Colocação de placas de comunicação visual.
**Prazo de execução**: 180 (cento e oitenta) dias.
Patrimônio líquido mínimo: R$ 214.600,00 (duzentos e quatorze mil e seiscentos reais).
**Preço máximo**: R$ 2.146.199,58 (dois milhões, cento e quarenta e seis mil, cento e noventa e nove reais e cinquenta e oito centavos).

**AMG CONSTRUTORA LTDA,** pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob nº 17.681.193/0001-96, com endereço na Rua Vitorio Venzon, nº 1571, Santa Maria, Renascença – PR, CEP 85610-000, neste ato representada por ALBERTO AFONSO GUOLLO, Responsável Legal devidamente constituído, portador da cédula de identidade R.G. nº 81109893 SESP/PR, inscrito no CPF sob nº 076.427.119-99, **DECLARA** que:

PROPÕE ao Município de Renascença a execução do objeto da Licitação supra referenciada, em total conformidade com o edital, o contrato e demais anexos da licitação em referência.

1) O preço proposto é de R$ 1.780.000,00 (um milhão, setecentos e oitenta mil reais)

2) O prazo de validade da Proposta será de, no mínimo, 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de abertura da Licitação.

3) Declara ainda que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega

das propostas, na forma do § 1º do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021.
4) A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente pela LICITANTE, e que o conteúdo da proposta não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

5) A intenção de apresentar proposta não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

6) Não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;

7) Que o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer servidor do Município de Renascença antes da abertura oficial das propostas e;

8) Que está plenamente ciente das condições de do Edital e seus anexos e compromete-se a atendê-las integralmente nos limites da Lei.

9) O prazo de execução dos serviços contratados será de 180 (cento e oitenta) dias corridos.

Se vencedor da licitação, assinará o contrato administrativo, na qualidade de representante legal, o:

Sr. **ALBERTO AFONSO GUOLLO**, Responsável Legal devidamente constituído, portador da cédula de identidade R.G. nº 81109893 SESP/PR, inscrito no CPF sob nº 076.427.119-99

**DADOS PARA PAGAMENTO:**
Instituição financeira: Banco Sicoob
Agência: 3076
Conta corrente: 24.730-8

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**
Nome: MARCOS VINICIUS GOMES
Qualificação Técnica: Arquiteto
CAU/PR nº: A129307-9

MARCOS VINICIUS GOMES: 07976998994

Assinado digitalmente por MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=34682908000144, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.11.04 11:29:48-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0

**Renascença, 04 de novembro de 2025**
**AMG CONSTRUTORA LTDA**

ALBERTO AFONSO GUOLLO:07642711999

Assinado digitalmente por ALBERTO AFONSO GUOLLO:07642711999
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=34682908000144, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=ALBERTO AFONSO GUOLLO:07642711999
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.11.04 11:29:35-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0

**AMG CONSTRUTORA LTDA**
CNPJ: 17.681.193/0001-96
Rua Vitorio Venzon, 1571, Santa Maria - Renascença - PR

**AMG CONSTRUTORA LTDA**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Município:** | **RENASCENCA** | | **SAM** | | **Edital no Municipio** | | **Procedimento prévio** | | **Inicio previsto da Obra** | | **Fonte do RECURSO** | | **CONVÊNIO** | | **Prazo do Projeto** | | **Prioridade Nº** | **62** | **Valor Total da Proposta da Empresa:** | | **R$ 1.780.000,00** | **100,00%** | | | |
| **Projeto :** | **PRAÇA / MEU CAMPINHO - REVITALIAÇÃO PRAÇA IVALDINO GOBBI** | | **LOTE nº** | **1** | **Data** | **04/11/2025** | **Dias** | **30** | **Data** | **14/12/2025** | **Sigla** | **PAM** | **Nº** | | **nº dias** | **180** | **Ok o nº de DIAS** | | | | | | | | |
| **Quantidade:** | **11.696,00** | **m2** | **CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | Valor Total | 1.780.000,00 | 100,00% | | | |
| GRUPO ITEM | SERVIÇOS | | Nº | **NÚMERO DE MEDIÇÕES / ETAPAS (%)** | | | | | | | | | | | | | | | | | Nº DE ETAPAS | TOTAL ITEM (R$) | % S/ TOTAL | | | |
| | | ok | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Número de DIAS de cada MEDIÇÃO / ETAPA:** | | **180** | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** | **30** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Data Inicio | | | 14/12/25 | 14/1/26 | 14/2/26 | 17/3/26 | 17/4/26 | 18/5/26 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Data Fim | | | 13/1/26 | 13/2/26 | 16/3/26 | 16/4/26 | 17/5/26 | 17/6/26 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | % | 71,92 | 6,35 | 4,82 | 5,98 | 6,12 | 4,82 | | | | | | | | | | | | 6 | **37.568,24** | 2,11 | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS | | % | 1,93 | 68,51 | 8,13 | 19,55 | 1,88 | | | | | | | | | | | | | 5 | **15.176,94** | 0,85 | | | |
| 3 | FUNDACOES | | % | 27,57 | 11,61 | 7,43 | 21,82 | 31,57 | | | | | | | | | | | | | 5 | **15.001,99** | 0,84 | | | |
| 4 | ESTRUTURAS | | % | 8,61 | 16,38 | 14,98 | 46,25 | 13,79 | | | | | | | | | | | | | 5 | **154.330,76** | 8,67 | | | |
| 5 | ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS | | % | | | 10,42 | 84,06 | 5,51 | | | | | | | | | | | | | 3 | **16.985,71** | 0,95 | | | |
| 6 | COBERTURA | | % | | 12,60 | 20,03 | 67,37 | | | | | | | | | | | | | | 3 | **548.408,22** | 30,81 | | | |
| 7 | ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS | | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 8 | INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO | | % | | 0,90 | 0,95 | 2,65 | 49,55 | 45,95 | | | | | | | | | | | | 5 | **243.486,11** | 13,68 | | | |
| 9 | INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS | | % | 29,34 | | 2,06 | 68,60 | | | | | | | | | | | | | | 3 | **15.922,32** | 0,89 | | | |
| 10 | REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS | | % | | | 24,63 | 15,30 | 60,07 | | | | | | | | | | | | | 3 | **176.462,93** | 9,91 | | | |
| 11 | PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | | % | 0,96 | 0,30 | 0,47 | 0,08 | 1,37 | 96,82 | | | | | | | | | | | | | **161.062,59** | 9,05 | | | |
| 12 | DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS) | | % | | | 0,58 | 0,25 | 2,83 | 96,33 | | | | | | | | | | | | 4 | **395.594,19** | 22,22 | | | |
| | **TOTAIS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.780.000,00 | 99,98 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | SERVIÇOS | FONTES | | **MEDIÇÕES / ETAPAS ( R$ )** | | | | | | | | | | | | | | | | | | Nº DE ETAPAS | TOTAL ITEM | % S/ ITEM | | | |
| | | | R$ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1T | SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | TESOURO | R$ | 27.018,67 | 2.386,55 | 1.809,36 | 2.245,96 | 2.298,35 | 1.809,35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 37.568,24 | 2,11% | | | |
| 2T | MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS | TESOURO | R$ | 292,75 | 10.398,15 | 1.233,52 | 2.967,16 | 285,37 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 15.176,94 | 0,85% | | | |
| 3T | FUNDACOES | TESOURO | R$ | 4.136,59 | 1.741,25 | 1.114,40 | 3.273,55 | 4.736,20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 15.001,99 | 0,84% | | | |
| 4T | ESTRUTURAS | TESOURO | R$ | 13.284,42 | 25.274,57 | 23.113,24 | 71.379,38 | 21.279,15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 154.330,76 | 8,67% | | | |
| 5T | ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS | TESOURO | R$ | - | - | 1.770,53 | 14.278,50 | 936,68 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 16.985,71 | 0,95% | | | |
| 6T | COBERTURA | TESOURO | R$ | - | 69.096,39 | 109.855,21 | 369.456,62 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 548.408,22 | 30,81% | | | |
| 7T | ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS | TESOURO | R$ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | | | | |
| 8T | INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO | TESOURO | R$ | - | 2.189,96 | 2.314,20 | 6.454,59 | 120.250,68 | 111.876,69 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 243.486,11 | 13,68% | | | |
| 9T | INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS | TESOURO | R$ | 4.671,27 | - | 328,16 | 10.922,89 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 15.922,32 | 0,89% | | | |
| 10T | REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS | TESOURO | R$ | - | - | 43.469,70 | 26.998,82 | 105.994,41 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 176.462,93 | 9,91% | | | |
| 11T | PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | TESOURO | R$ | 1.545,58 | 487,94 | 757,23 | 122,58 | 2.203,11 | 155.946,16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 161.062,59 | 9,05% | | | |
| 12T | DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS) | TESOURO | R$ | - | - | 2.310,43 | 998,98 | 11.210,00 | 381.074,78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 395.594,19 | 22,22% | | | |
| T | TOTAIS | TESOURO | R$ | 50.949,27 | 111.574,80 | 188.075,98 | 509.099,02 | 269.593,95 | 650.706,98 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | 1.780.000,00 | 100,00% | | | |
| **FATURAMENTO MENSAL PREVISTO** | | | R$ | 50.949,27 | 111.574,80 | 188.075,98 | 509.099,02 | 269.593,95 | 650.706,98 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | 1.780.000,00 | 100,00% | | | |
| **MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %** | | | R$ | 2,86% | 6,27% | 10,57% | 28,60% | 15,15% | 36,56% | | | | | | | | | | | | | | | 1.780.000,00 | 100,00% | | | |
| **MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %** | | | R$ | 2,86% | 9,13% | 19,70% | 48,30% | 63,44% | 100,00% | | | | | | | | | | | | | | | OK | OK | | | |

**Nome da Empresa: AMG CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 17.681.193/0001-96**

| **Resentante da Empresa:** | **Assinatura:** | **Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU:** | **Assinatura:** | **data:** |
|---|---|---|---|---|
| **ALBERTO AFONSO GUOLLO** | | **MARCOS VINICIUS GOMES - CAU A129307-9** | | **04/11/2025 - ter** |

**USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE** — **Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):** **04/11/2025 - ter**

**Responsável Legal**
Alberto A. Guollo
CPF: 076.427.119-99
RG: 8.110.989-3 SESP/PR

**Responsável Técnico**
Marcos Vinicius Gomes
CAU A129307-9
CPF: 079.769.989-94

**AMG CONSTRUTORA LTDA**
CNPJ: 17.681.193/0001-96
Rua Vitorio Venzon, 1571, Santa Maria - Renascença - PR

| BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EDITAL LICITAÇÃO EDIFICAÇÃO - ANEXO VII | | | |
|---|---|---|---|
| **IMPOSTOS** | | ISS = | 1,20 |
| | | PIS = | 0,65 |
| | | COFINS = | 3,00 |
| | | CPRB = | 0,00 |
| | **TOTAL =** | | **4,85** |
| **TIPO DE SERVIÇO** | SERVIÇOS | MATERIAIS | EQUIPAMENTOS |
| **ADMINISTRAÇÃO CENTRAL** | 4,00 | 3,45 | 4,00 |
| **RISCOS** | 1,27 | 0,85 | 1,27 |
| **SEGUROS E GRANTIAS** | 0,80 | 0,48 | 0,80 |
| **DESPESAS FINANCEIRAS** | 1,23 | 0,85 | 1,23 |
| **LUCRO** | 7,40 | 5,11 | 7,40 |
| **BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)** | **21,20** | **15,28** | **19,69** |
| BDI=(((((1+(B8+B9+B10)/100)*(1+B11/100)*(1+B12/100))/(1-D6/100))-1)*100) | | | |
| **1. BDI (SERVIÇO - OBRA)** | **21,20%** | | |
| **2. BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)** | **15,28%** | | |
| **3. BDI (EQUIPAMENTOS)** | **19,69%** | | |

| BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - EMPRESA - PROPOSTA EDIFICAÇÃO - ANEXO VII | | | |
|---|---|---|---|
| IMPOSTOS | | ISS = | 1,20 |
| | | PIS = | 0,65 |
| | | COFINS = | 3,00 |
| | | CPRB = | 0,00 |
| | TOTAL = | | 4,85 |
| TIPO DE SERVIÇO | SERVIÇO | MATERIAIS | EQUIPAMENTOS |
| ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,00 | 3,45 | 4,00 |
| RISCOS | 1,27 | 0,85 | 1,27 |
| SEGUROS E GRANTIAS | 0,80 | 0,48 | 0,80 |
| DESPESAS FINANCEIRAS | 1,23 | 0,85 | 1,23 |
| LUCRO | 7,40 | 5,11 | 7,40 |
| BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.) | 21,20 | 15,28 | 19,69 |
| BDI=(((((1+(M8+M9+M10)/100)*(1+M11/100)*(1+M12/100))/(1-O6/100))-1)*100) | | | |
| BDI (SERVIÇO - OBRA) | 21,20% | | |
| BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS) | 15,28% | | |
| BDI (EQUIPAMENTOS) | 19,69% | | |

| Representante da Empresa (Assinatura Digital): | Data da Proposta: |
|---|---|
| ALBERTO AFONSO GUOLLO | 04/11/2025 - ter |
| Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital): | |
| MARCOS VINICIUS GOMES - CAU A129307-9 | |

**Responsável Legal**
Alberto A. Guollo
CPF: 076.427.119-99
RG: 8.110.989-3 SESP/PR

**Responsável Técnico**
Marcos Vinicius Gomes
CAU A129307-9
CPF: 079.769.989-94

# AMG CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 17.681.193/0001-96

Rua Vitorio Venzon, 1571, Santa Maria - Renascença - PR

## PLANILHA DE SERVIÇOS - PRAÇA / MEU CAMPINHO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

| | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m3 | 19,00 | 645,21 | 664,21 | 23,03 | 781,99 | 805,02 | 13,03 | 300,08 | 10.189,33 | 10.489,41 | 0,49 % | | | 15,76 | 535,12 | 19,10 | 648,97 | 667,67 | (17,06 %) | 248,87 | 8.450,87 | 8.699,74 |
| 96558 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m3 | 33,40 | 666,72 | 700,12 | 40,48 | 808,06 | 848,54 | 4,30 | 174,06 | 3.474,66 | 3.648,72 | 0,17 % | | | 27,70 | 552,96 | 33,57 | 670,19 | 703,76 | (17,06 %) | 144,36 | 2.881,82 | 3.026,17 |
| 4.4 | | LASTROS | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 4.4.2 | | CONCRETO SIMPLES | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019 | m3 | 55,99 | 98,51 | 154,50 | 67,86 | 119,39 | 187,25 | 4,92 | 333,87 | 587,40 | 921,27 | 0,04 % | | | 46,44 | 81,70 | 56,29 | 99,02 | 155,31 | (17,06 %) | 276,95 | 487,19 | 764,13 |
| 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | m3 | 122,65 | 349,36 | 472,04 | 145,69 | 423,42 | 572,11 | 0,14 | 20,82 | 59,28 | 80,10 | 0,00 % | | | 101,75 | 289,75 | 123,32 | 351,18 | 474,50 | (17,06 %) | 17,26 | 49,17 | 66,43 |
| x | | SERVIÇOS EXTRAS • ESTRUTURAS | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| COMP051_1_23 | PM_264 | PÓRTICO COM ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA REVESTIDO EM PLACA CIMENTÍCIA, COM EMASSAMENTO E PINTURA | M | 88,47 | 330,79 | 419,26 | 107,23 | 400,92 | 508,15 | 55,00 | 5.897,65 | 22.050,60 | 27.948,25 | 1,30 % | | | 73,37 | 274,35 | 88,92 | 332,51 | 421,43 | (17,07 %) | 4.890,60 | 18.288,05 | 23.178,65 |
| COMP051_1_24 | PM_264 | CHUMBADOR FIXAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO 40X40 | UN | 26,81 | 127,89 | 154,70 | 32,49 | 155,00 | 187,49 | 6,00 | 194,94 | 930,00 | 1.124,94 | 0,05 % | | | 22,24 | 106,07 | 26,95 | 128,56 | 155,51 | (17,06 %) | 161,70 | 771,36 | 933,06 |
| COMP051_1_29 | PM_264 | CHUMBADOR FIXAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO 15X15 | UN | 26,57 | 35,49 | 62,06 | 32,20 | 43,01 | 75,21 | 64,00 | 2.060,80 | 2.752,64 | 4.813,44 | 0,22 % | | | 22,04 | 29,43 | 26,71 | 35,67 | 62,38 | (17,06 %) | 1.709,44 | 2.282,88 | 3.992,32 |
| | 565 | ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS | | | | | | | | | 9.239,11 | 10.540,45 | 20.479,56 | 0,95 % | 20.479,56 | | usar preços unitários com 2 casas decimais. | | | | | - | 8.243,93 | 8.741,78 | 16.985,71 |
| 5.1 | | ALVENARIA | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 5.1.12 | | ENCUNHAMENTO | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 103330 | SINAPI | 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. AF_12/2021 | m2 | 45,96 | 48,74 | 94,70 | 55,70 | 59,07 | 114,77 | 178,44 | 9.939,11 | 10.540,45 | 20.479,56 | 0,95 % | | | 38,12 | 40,42 | 46,20 | 48,99 | 95,19 | (17,06 %) | 8.243,93 | 8.741,78 | 16.985,71 |
| | 566 | COBERTURA | | | | | | | | | 150.425,54 | 500.815,69 | 651.241,23 | 30,81 % | 651.241,23 | | usar preços unitários com 2 casas decimais. | | | | | - | 133.048,23 | 415.360,98 | 548.409,22 |
| x | | SERVIÇOS EXTRAS • COBERTURA | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| COMP051_1_7 | PM_264 | Fabricação e montagem de viga metálica estrutural em perfil soldado tipo seção retangular (150 mm x 300 mm), formada por dois perfis tipo U soldados, com chapa de aço espessura 4,75 mm, incluindo cortes, soldas, lixamento, transporte e montagem em obra. | M | 115,85 | 396,31 | 512,16 | 140,41 | 480,33 | 620,74 | 248,00 | 34.821,68 | 119.121,84 | 153.943,52 | 7,17 % | | | 96,08 | 328,69 | 116,45 | 398,37 | 514,82 | (17,06 %) | 28.879,60 | 98.795,76 | 127.675,36 |
| COMP051_1_8 | PM_264 | Fabricação e montagem de viga metálica estrutural em perfil soldado tipo seção quadrada (100 mm x 100 mm), formada por chapas de aço de 2,25 mm, incluindo cortes, soldas, lixamento, pintura anticorrosiva, transporte e montagem em obra. | M | 108,06 | 169,67 | 277,73 | 130,97 | 205,64 | 336,61 | 530,00 | 70.461,86 | 110.834,32 | 181.296,18 | 8,44 % | | | 89,62 | 140,72 | 108,62 | 170,55 | 279,17 | (17,06 %) | 58.437,56 | 91.755,90 | 150.193,46 |
| COMP051_1_9 | PM_264 | Fabricação e montagem de viga estrutural metálica em seção quadrada de 150 mm x 150 mm, formada por chapas de aço de 2,25 mm, incluindo cortes, soldas, lixamento, pintura anticorrosiva, transporte e montagem na obra. | M | 104,01 | 197,60 | 301,61 | 126,06 | 239,49 | 365,55 | 45,00 | 5.672,70 | 10.777,05 | 16.449,75 | 0,77 % | | | 86,26 | 163,88 | 104,55 | 198,62 | 303,17 | (17,06 %) | 4.704,75 | 8.937,90 | 13.642,65 |
| COMP051_1_10 | PM_264 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - COM PINTURA ANTICORROSIVA | M | 56,64 | 170,54 | 227,18 | 68,65 | 206,69 | 275,34 | 26,00 | 1.784,90 | 5.373,94 | 7.158,84 | 0,33 % | | | 46,96 | 141,44 | 56,94 | 171,43 | 228,37 | (17,06 %) | 1.480,44 | 4.457,18 | 5.937,62 |
| COMP051_1_11 | PM_264 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - COM PINTURA ANTICORROSIVA | M | 30,00 | 86,96 | 116,96 | 36,36 | 105,40 | 141,76 | 12,00 | 436,32 | 1.264,80 | 1.701,12 | 0,08 % | | | 24,88 | 72,12 | 30,15 | 87,41 | 117,56 | (17,07 %) | 361,80 | 1.048,92 | 1.410,72 |
| COMP051_1_12 | PM_264 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - COM PINTURA ANTICORROSIVA | M | 20,94 | 62,54 | 83,48 | 25,38 | 75,90 | 101,18 | 14,00 | 355,32 | 1.061,20 | 1.416,52 | 0,07 % | | | 17,37 | 51,87 | 21,05 | 62,87 | 83,92 | (17,06 %) | 294,70 | 880,18 | 1.174,88 |
| COMP051_1_42 | PM_264 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA DE POLICARBONATO COMPACTO - 6mm - FUMÊ | M2 | 129,70 | 698,63 | 828,33 | 157,20 | 846,74 | 1.003,94 | 296,30 | 46.592,76 | 252.582,54 | 299.475,30 | 13,95 % | | | 107,57 | 579,42 | 130,37 | 702,26 | 832,63 | (17,06 %) | 38.669,37 | 209.484,16 | 248.373,53 |
| | 568 | INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO | | | | | | | | | 74.733,18 | 214.914,24 | 289.647,42 | 13,58 % | 289.647,42 | | usar preços unitários com 2 casas decimais. | | | | | - | 65.236,22 | 178.249,89 | 243.486,11 |
| 8.2 | | INSTALAÇÕES ELÉTICAS | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 8.2.3 | | ELETRODUTOS E CONEXÕES | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 8.2.3.1 | | ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 91849 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 4,25 | 5,43 | 9,68 | 5,15 | 6,58 | 11,73 | 900,00 | 4.635,00 | 5.922,00 | 10.557,00 | 0,49 % | | | 3,52 | 4,50 | 4,27 | 5,45 | 9,72 | (17,14 %) | 3.843,00 | 4.905,00 | 8.748,00 |
| 97657 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | m | 3,32 | 7,81 | 11,13 | 4,02 | 9,47 | 13,49 | 229,00 | 920,58 | 2.168,63 | 3.089,21 | 0,14 % | | | 2,75 | 6,48 | 3,33 | 7,85 | 11,18 | (17,12 %) | 762,57 | 1.797,68 | 2.560,22 |
| 8.2.5 | | CABOS | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 8.2.5.1 | | ISOLAMENTO 450/750V | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 2,52 | 7,86 | 10,18 | 3,05 | 9,28 | 12,33 | 4.117,00 | 12.586,85 | 38.205,76 | 50.792,61 | 2,37 % | | | 2,09 | 6,35 | 2,53 | 7,70 | 10,23 | (17,03 %) | 10.416,01 | 31.700,90 | 42.116,91 |
| 8.2.8 | | CAIXAS | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 97888 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, AF_12/2020 | un | 283,64 | 282,62 | 576,26 | 343,77 | 354,66 | 698,43 | 1,00 | 343,77 | 354,66 | 698,43 | 0,03 % | | | 283,64 | 242,69 | 343,77 | 294,14 | 637,91 | (8,67 %) | 343,77 | 294,14 | 637,91 |
| 97891 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF_12/2020 | un | 118,39 | 114,89 | 233,28 | 143,49 | 139,25 | 282,74 | 130,00 | 18.653,70 | 18.102,50 | 36.756,20 | 1,71 % | | | 118,39 | 95,29 | 143,49 | 115,49 | 258,98 | (8,40 %) | 18.653,70 | 15.013,70 | 33.667,40 |
| 8.2.9 | | QUADROS DE ENERGIA | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 29,61 | 479,98 | 509,59 | 35,89 | 581,74 | 617,63 | 2,00 | 71,78 | 1.163,48 | 1.235,26 | 0,06 % | | | 29,61 | 398,08 | 35,89 | 487,47 | 518,36 | (16,07 %) | 71,78 | 964,94 | 1.036,72 |
| 8.2.10 | | CONTATORES | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 101904 | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 38,87 | 1.666,13 | 1.705,00 | 47,11 | 2.019,35 | 2.066,46 | 2,00 | 94,22 | 4.038,70 | 4.132,92 | 0,19 % | | | 32,24 | 1.381,84 | 39,07 | 1.674,79 | 1.713,86 | (17,06 %) | 78,14 | 3.349,58 | 3.427,72 |
| 8.2.11 | | DISJUNTORES | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 8.2.11.2 | | BIPOLARES | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 93660 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 3,48 | 60,45 | 63,93 | 4,22 | 73,27 | 77,49 | 4,00 | 16,88 | 293,08 | 309,96 | 0,01 % | | | 2,89 | 50,14 | 3,50 | 60,77 | 64,27 | (17,06 %) | 14,00 | 243,08 | 257,08 |
| 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 4,71 | 80,92 | 85,63 | 5,71 | 73,84 | 79,55 | 8,00 | 45,68 | 590,72 | 636,40 | 0,03 % | | | 3,91 | 50,53 | 4,74 | 61,24 | 65,98 | (17,06 %) | 37,92 | 489,92 | 527,84 |
| 101892 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 6,55 | 74,59 | 81,14 | 7,94 | 90,40 | 98,34 | 2,00 | 15,88 | 180,80 | 196,68 | 0,01 % | | | 5,43 | 61,86 | 6,58 | 74,97 | 81,55 | (17,07 %) | 13,16 | 149,94 | 163,10 |
| 8.2.21 | | REATORES E OUTROS | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 101637 | SINAPI | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020 | un | 36,45 | 112,70 | 149,15 | 44,18 | 136,59 | 180,77 | 6,00 | 265,08 | 819,54 | 1.084,62 | 0,05 % | | | 30,23 | 93,47 | 36,64 | 113,29 | 149,93 | (17,06 %) | 219,84 | 679,74 | 899,58 |
| x | | SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_09/2024 (Instalações Elétricas) | m3 | 77,20 | 36,37 | 113,57 | 93,57 | 44,08 | 137,65 | 117,36 | 10.981,38 | 5.173,22 | 16.154,60 | 0,75 % | | | 64,03 | 30,16 | 77,60 | 36,55 | 114,15 | (17,07 %) | 9.197,14 | 4.289,91 | 13.286,65 |
| COMP051_1_14 | PM_264 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MANGUEIRA DE LED - COR DA LUZ AMARELA - PROTEÇÃO IP65 - 60 LED/M - POTÊNCIA 14,4 W/M | M | 9,11 | 17,33 | 26,44 | 11,04 | 21,00 | 32,04 | 122,00 | 1.346,88 | 2.562,00 | 3.908,88 | 0,18 % | | | 7,56 | 14,37 | 9,16 | 17,42 | 26,58 | (17,04 %) | 1.117,52 | 2.125,24 | 3.242,76 |
| COMP051_1_15 | PM_264 | Fornecimento e instalação de varal de luz decorativo composto por cabo elétrico multipolar flexível (PVC 750V, seção mínima 1,5 mm²), resistente à ação do tempo, com soquetes E27 fixados ao cabo com conectores e suportes adequados, O varal deverá ser fornecido com lâmpadas LED de filamento tipo bulbo (estilo vintage ou padrão, 4W a 8W, 2700K ou similar). | M | 25,40 | 21,58 | 46,98 | 30,76 | 26,15 | 56,93 | 180,00 | 5.540,40 | 4.707,00 | 10.247,40 | 0,48 % | | | 21,07 | 17,90 | 25,54 | 21,69 | 47,23 | (17,04 %) | 4.597,20 | 3.904,20 | 8.501,40 |
| COTS1_1_5 | PM_264 | FONTE ALIMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MODELO REDONDO DE 2 PINOS), TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT VCA/VCC), TIPO CABO DE ENERGIA PARA MANGUEIRA LED), APLICAÇÃO MANGUEIRA LUMINOSA 110V/220V), COR PRETA | M | 15,84 | - | 15,84 | 19,20 | - | 19,20 | 4,00 | 76,80 | - | 76,80 | 0,00 % | | | 13,14 | | 15,93 | - | 15,93 | (17,03 %) | 63,72 | - | 63,72 |
| COMP051_1_22 | PM_264 | Fornecimento e instalação de 6 unidades de spot LED submerso RGB com potência entre 3 a 18W, com corpo em aço inox, vedação IP68, incluindo fonte adequada (driver 12V/24V) e módulo controlador RGB | GLOBAL | 364,64 | 3.472,29 | 3.836,93 | 441,94 | 4.208,42 | 4.650,36 | 1,00 | 441,94 | 4.208,42 | 4.650,36 | 0,22 % | | | 302,42 | 2.879,62 | 366,53 | 3.490,34 | 3.856,87 | (17,06 %) | 366,53 | 3.490,34 | 3.856,87 |
| COMP051_1_25 | PM_264 | Fornecimento e instalação de perfil de alumínio de embutir para fita LED, com difusor translúcido, fita de LED 4000K (branco neutro), com grau de proteção IP65 (uso externo), incluindo fonte adequada. | M | 23,89 | 95,55 | 119,44 | 28,95 | 115,81 | 144,76 | 54,00 | 1.563,30 | 6.253,74 | 7.817,04 | 0,36 % | | | 19,81 | 79,25 | 24,01 | 96,05 | 120,06 | (17,06 %) | 1.296,54 | 5.186,70 | 6.483,24 |
| COMP051_1_26 | PM_264 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10)" CM | UN | 6,77 | 19,75 | 26,52 | 8,21 | 23,94 | 32,15 | 79,00 | 648,59 | 1.891,26 | 2.539,85 | 0,12 % | | | 5,61 | 16,36 | 6,80 | 19,85 | 26,65 | (17,11 %) | 537,20 | 1.568,15 | 2.105,35 |
| COTS1_1_1 | PM_264 | REFLETOR LED 400W 6500K | UN | 439,20 | - | 439,20 | 532,31 | - | 532,31 | 6,00 | 3.193,86 | - | 3.193,86 | 0,15 % | | | 364,26 | | 441,48 | - | 441,48 | (17,06 %) | 2.648,88 | - | 2.648,88 |
| COMP051_1_30 | PM_264 | POSTE ORNAMENTAL ESTRUTURADO EM ALUMÍNIO ESTILO MINIMALISTA - INSTALADO | UN | 161,30 | 1.432,54 | 1.593,84 | 195,50 | 1.736,24 | 1.931,74 | 68,00 | 13.294,00 | 118.064,32 | 131.358,32 | 6,12 % | | | 133,78 | 1.188,11 | 162,14 | 1.439,99 | 1.602,13 | (17,06 %) | 11.025,52 | 97.919,32 | 108.944,84 |
| COMP051_1_41 | PM_264 | RELE FOTOELETRICO BIVOLT COM SUPORTE METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7,32 | 58,97 | 66,29 | 8,87 | 71,47 | 80,34 | 3,00 | 26,61 | 214,41 | 241,02 | 0,01 % | | | 6,07 | 48,91 | 7,35 | 59,28 | 66,64 | (17,05 %) | 22,08 | 177,84 | 199,92 |
| | 569 | INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GÁS, GLP, INCÊNDIO E APARELHOS | | | | | | | | | 5.823,06 | 13.373,80 | 19.196,86 | 0,89 % | 19.196,86 | | usar preços unitários com 2 casas decimais. | | | | | - | 4.831,25 | 11.091,67 | 15.922,92 |
| 9.3 | | INSTALACOES HIDROSSANITARIAS | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 9.3.3 | | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 90734 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021 | m | 3,01 | 1,84 | 4,85 | 3,69 | 1,87 | 5,52 | 122,00 | 445,30 | 228,14 | 673,44 | 0,03 % | | | 2,50 | 1,28 | 3,03 | 1,95 | 4,98 | (17,03 %) | 369,66 | 189,10 | 558,76 |
| 9.3.7 | | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 97156 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2024 | m | 26,29 | 32,01 | 58,30 | 31,86 | 38,90 | 70,66 | 5,60 | 178,42 | 217,28 | 395,70 | 0,02 % | | | 21,80 | 26,55 | 26,42 | 32,18 | 58,60 | (17,07 %) | 147,95 | 180,21 | 328,16 |
| 9.3.15 | | TUBOS DE PVC • AGUA FRIA | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 9.3.15.2 | | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 0,94 | 4,50 | 5,44 | 1,14 | 5,45 | 6,59 | 84,00 | 95,76 | 457,80 | 553,56 | 0,03 % | | | 0,78 | 3,73 | 0,95 | 4,52 | 5,47 | (17,00 %) | 79,80 | 379,68 | 459,48 |
| 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 1,64 | 16,12 | 17,76 | 1,99 | 19,54 | 21,53 | 94,00 | 187,06 | 1.836,76 | 2.023,82 | 0,09 % | | | 1,36 | 13,37 | 1,65 | 16,20 | 17,85 | (17,09 %) | 155,10 | 1.522,80 | 1.677,90 |
| 9.3.18 | | EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | un | 7,38 | 4,57 | 11,95 | 8,94 | 5,54 | 14,48 | 4,00 | 35,76 | 22,16 | 57,92 | 0,00 % | | | 6,12 | 3,79 | 7,42 | 4,59 | 12,01 | (17,06 %) | 29,68 | 18,36 | 48,04 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | un | 9,84 | 6,52 | 16,36 | 11,93 | 7,90 | 19,83 | 2,00 | 23,86 | 15,80 | 39,66 | 0,00 % | | 8,16 | 5,41 | 9,89 | 6,96 | 16,45 | (17,04 %) | 19,78 | 13,12 | 32,90 |
| 9.3.19 | | EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | un | 6,60 | 4,28 | 10,88 | 8,00 | 5,19 | 13,19 | 4,00 | 32,00 | 20,76 | 52,76 | 0,00 % | | 5,47 | 3,55 | 6,63 | 4,30 | 10,93 | (17,13 %) | 26,52 | 17,20 | 43,72 |
| 9.3.20 | | EM PRUMADA DE ÁGUA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | un | 6,18 | 10,04 | 16,22 | 7,49 | 12,17 | 19,66 | 20,00 | 149,80 | 243,40 | 393,20 | 0,02 % | | 5,13 | 8,33 | 6,22 | 10,10 | 16,32 | (16,99 %) | 124,40 | 202,00 | 326,40 |
| 89575 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | un | 4,11 | 8,72 | 12,83 | 4,98 | 10,57 | 15,55 | 10,00 | 49,80 | 105,70 | 155,50 | 0,01 % | | 3,41 | 7,23 | 4,13 | 8,76 | 12,89 | (17,11 %) | 41,30 | 87,60 | 128,90 |
| 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | un | 8,23 | 16,77 | 25,00 | 9,97 | 20,33 | 30,30 | 4,00 | 39,88 | 81,32 | 121,20 | 0,01 % | | 6,83 | 13,91 | 8,28 | 16,86 | 25,14 | (17,03 %) | 33,12 | 67,44 | 100,56 |
| 9.3.26 | | EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | un | 9,36 | 21,35 | 30,71 | 11,34 | 25,88 | 37,22 | 2,00 | 22,68 | 51,76 | 74,44 | 0,00 % | | 7,76 | 17,71 | 9,41 | 21,46 | 30,87 | (17,06 %) | 18,82 | 42,92 | 61,74 |
| 89779 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | un | 6,23 | 29,23 | 35,46 | 7,55 | 35,43 | 42,98 | 8,00 | 60,40 | 283,44 | 343,84 | 0,02 % | | 5,17 | 24,24 | 6,27 | 29,38 | 35,65 | (17,05 %) | 50,16 | 235,04 | 285,20 |
| 102711 | SINAPI | JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2021 | un | 32,94 | 54,45 | 87,39 | 39,92 | 65,99 | 105,91 | 2,00 | 79,84 | 131,98 | 211,82 | 0,01 % | | 27,32 | 45,18 | 33,11 | 54,73 | 87,84 | (17,06 %) | 66,22 | 109,48 | 175,68 |
| 9.3.29 | | TUBOS DE PVC • ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS • SÉRIE R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022 | m | 19,58 | 34,99 | 54,55 | 23,71 | 42,41 | 66,12 | 24,00 | 569,04 | 1.017,84 | 1.586,88 | 0,07 % | | 16,22 | 29,02 | 19,66 | 35,17 | 54,83 | (17,06 %) | 471,84 | 844,08 | 1.315,92 |
| 9.3.30 | | CONEXÕES DE PVC • ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS • SÉRIE R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.3.30.2 | | EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 89584 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | un | 13,26 | 33,65 | 46,91 | 16,07 | 40,78 | 56,85 | 2,00 | 32,14 | 81,56 | 113,70 | 0,01 % | | 11,00 | 27,91 | 13,33 | 33,83 | 47,16 | (17,04 %) | 26,66 | 67,66 | 94,32 |
| 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | un | 22,91 | 111,04 | 133,95 | 27,77 | 134,98 | 162,75 | 3,00 | 83,31 | 403,74 | 487,05 | 0,02 % | | 19,00 | 92,09 | 23,03 | 111,81 | 134,84 | (17,07 %) | 69,09 | 334,83 | 403,92 |
| 89677 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | un | 15,27 | 64,05 | 79,32 | 18,51 | 77,63 | 96,14 | 22,00 | 407,22 | 1.707,86 | 2.115,08 | 0,10 % | | 12,66 | 53,12 | 15,34 | 64,38 | 79,72 | (17,08 %) | 337,48 | 1.416,36 | 1.753,84 |
| 9.4 | | APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.4.10 | | REGISTROS E VALVULAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94492 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | un | 5,50 | 58,40 | 63,90 | 6,67 | 70,78 | 77,45 | 8,00 | 53,36 | 566,24 | 619,60 | 0,03 % | | 4,56 | 48,44 | 5,53 | 58,71 | 64,24 | (17,06 %) | 44,24 | 469,68 | 513,92 |
| x | | SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, GÁS, GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP051_1_6 | PM_264 | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022 | UN | 3,16 | 16,62 | 21,78 | 3,83 | 22,57 | 26,40 | 1,00 | 3,83 | 22,57 | 26,40 | 0,00 % | | 2,62 | 15,44 | 3,18 | 18,71 | 21,89 | (17,06 %) | 3,18 | 18,71 | 21,89 |
| COMP051_1_19 | PM_264 | CASCATA EMBUTIDA EM CHAPA INOX E=4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 164,63 | 302,89 | 467,52 | 199,53 | 367,10 | 566,63 | 2,00 | 399,06 | 734,20 | 1.133,26 | 0,05 % | | 136,54 | 251,21 | 165,49 | 304,47 | 469,96 | (17,06 %) | 330,98 | 608,94 | 939,92 |
| COMP051_1_20 | PM_264 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO AF_12/2020 | UN | 410,59 | 1.279,00 | 1.689,59 | 497,64 | 1.550,15 | 2.047,79 | 1,00 | 497,64 | 1.550,15 | 2.047,79 | 0,10 % | | 340,53 | 1.060,77 | 412,72 | 1.285,65 | 1.698,37 | (17,06 %) | 412,72 | 1.285,65 | 1.698,37 |
| COMP051_1_21 | PM_264 | SISTEMA TRATAMENTO DE AGUA FONTE - BOMBA E FILTRO | UN | 220,32 | 1.331,00 | 1.551,32 | 267,03 | 1.613,17 | 1.880,20 | 1,00 | 267,03 | 1.613,17 | 1.880,20 | 0,09 % | | 183,73 | 1.103,90 | 222,88 | 1.337,93 | 1.560,81 | (17,00 %) | 222,88 | 1.337,93 | 1.560,81 |
| COMP051_1_27 | PM_264 | CASCATA COM PAINEL DE VIDRO E BORDAS DE ALUMÍNIO | UN | 1.740,82 | 1.633,80 | 3.374,62 | 2.109,87 | 1.980,17 | 4.090,04 | 1,00 | 2.109,87 | 1.980,17 | 4.090,04 | 0,19 % | | 1.443,79 | 1.355,03 | 1.749,67 | 1.642,30 | 3.392,17 | (17,06 %) | 1.749,67 | 1.642,30 | 3.392,17 |
| | 570 | REVESTIMENTOS DE PAREDES E FISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS | | | | | | | | | 61.143,08 | 151.629,84 | 212.772,92 | 9,91 % | 212.772,92 | usar preços unitários com 2 casas decimais. | | | | | | • | 50.787,97 | 125.754,96 | 176.462,93 |
| 10.1 | | REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.2 | | CHAPISCO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87894 | SINAPI | 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_10/2022 | m2 | 5,14 | 3,38 | 8,52 | 6,23 | 4,10 | 10,33 | 672,63 | 4.190,48 | 2.757,79 | 6.948,27 | 0,32 % | | 4,26 | 2,80 | 5,16 | 3,39 | 8,55 | (17,23 %) | 3.470,77 | 2.280,22 | 5.750,99 |
| 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m2 | 6,27 | 3,79 | 10,06 | 7,60 | 4,59 | 12,19 | 43,51 | 330,68 | 199,71 | 530,39 | 0,02 % | | 5,20 | 3,14 | 6,30 | 3,81 | 10,11 | (17,06 %) | 274,11 | 165,77 | 439,88 |
| 10.1.3 | | EMBOÇO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87794 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | m2 | 25,62 | 25,60 | 51,22 | 31,05 | 31,03 | 62,08 | 716,14 | 22.236,15 | 22.221,82 | 44.457,97 | 2,07 % | | 21,25 | 21,23 | 25,76 | 25,73 | 51,49 | (17,06 %) | 18.447,77 | 18.428,28 | 36.874,05 |
| 10.1.8 | | PASTILHAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87244 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023 | m2 | 42,99 | 282,72 | 325,71 | 52,10 | 342,66 | 394,76 | 25,00 | 1.302,50 | 8.566,50 | 9.869,00 | 0,46 % | | 35,65 | 234,48 | 43,21 | 284,19 | 327,40 | (17,06 %) | 1.080,25 | 7.104,79 | 8.185,00 |
| 10.2 | | IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2.4 | | IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023 | m2 | 13,86 | 33,32 | 47,18 | 16,80 | 40,38 | 57,18 | 129,50 | 2.175,60 | 5.229,21 | 7.404,81 | 0,35 % | | 11,50 | 27,63 | 13,84 | 33,49 | 47,43 | (17,05 %) | 1.805,23 | 4.336,96 | 6.142,19 |
| 10.3 | | REVESTIMENTO DE PISOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.3.2 | | CONTRAPISO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88476 | SINAPI | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | m2 | 1,96 | 19,21 | 21,17 | 2,38 | 23,28 | 25,66 | 130,00 | 309,40 | 3.026,40 | 3.335,80 | 0,16 % | | 1,63 | 15,93 | 1,98 | 19,31 | 21,29 | (17,03 %) | 257,40 | 2.510,30 | 2.767,70 |
| 10.3.11 | | PISO EM BLOCO DE CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92397 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | m2 | 8,61 | 53,45 | 62,06 | 10,44 | 64,78 | 75,22 | 138,60 | 1.446,98 | 8.978,51 | 10.425,49 | 0,49 % | | 7,14 | 44,33 | 8,65 | 53,73 | 62,38 | (17,07 %) | 1.196,89 | 7.446,98 | 8.645,87 |
| 10.3.12 | | PISO DE CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97097 | SINAPI | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021 | m2 | 2,43 | 34,36 | 36,79 | 2,95 | 41,64 | 44,59 | 222,82 | 657,32 | 9.278,22 | 9.935,54 | 0,46 % | | 2,02 | 28,50 | 2,45 | 34,54 | 36,99 | (17,04 %) | 545,91 | 7.696,20 | 8.242,11 |
| 10.4 | | PINTURAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4.4 | | MONOCAMADAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 96306 | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m2 | 5,23 | 9,54 | 14,77 | 6,34 | 11,56 | 17,90 | 168,00 | 1.065,12 | 1.942,08 | 3.007,20 | 0,14 % | | 4,34 | 7,91 | 5,26 | 9,59 | 14,85 | (17,04 %) | 883,68 | 1.611,12 | 2.494,80 |
| 10.4.7 | | FUNDO PREPARADOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_03/2024 | m2 | 1,72 | 3,30 | 5,02 | 2,08 | 4,00 | 6,08 | 383,00 | 796,64 | 1.532,00 | 2.328,64 | 0,11 % | | 1,43 | 2,74 | 1,73 | 3,32 | 5,05 | (16,94 %) | 662,59 | 1.271,56 | 1.934,15 |
| 10.4.8 | | PINTURA EM MADEIRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100727 | SINAPI | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m2 | 1,74 | 27,03 | 28,77 | 2,11 | 32,76 | 34,87 | 35,00 | 73,85 | 1.146,80 | 1.220,65 | 0,06 % | | 1,44 | 22,42 | 1,75 | 27,17 | 28,92 | (17,06 %) | 61,25 | 950,80 | 1.012,20 |
| 100751 | SINAPI | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | m2 | 3,46 | 40,08 | 43,56 | 4,22 | 48,58 | 52,80 | 35,00 | 147,70 | 1.700,30 | 1.848,00 | 0,09 % | | 2,89 | 33,24 | 3,50 | 40,29 | 43,79 | (17,06 %) | 122,50 | 1.410,15 | 1.532,65 |
| 10.4.11 | | PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.4.12 | | PINTURA EM FACHADAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95626 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | m2 | 8,77 | 9,36 | 18,13 | 10,63 | 11,34 | 21,97 | 1.033,00 | 10.980,79 | 11.714,22 | 22.695,01 | 1,06 % | | 7,27 | 7,76 | 8,81 | 9,41 | 18,22 | (17,07 %) | 9.100,73 | 9.720,53 | 18.821,26 |
| x | | SERVIÇOS EXTRAS • REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMP051_1_13 | PM_264 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, DISPOSTAS EM AMARRAÇÃO. AF_02/2023 | M2 | 54,83 | 243,32 | 298,15 | 66,45 | 294,90 | 361,35 | 150,65 | 10.010,69 | 44.426,69 | 54.437,38 | 2,54 % | | 45,47 | 201,80 | 55,11 | 244,58 | 299,69 | (17,06 %) | 8.302,32 | 36.845,98 | 45.148,30 |
| COMP051_1_16 | PM_264 | Execução de fachada tipo gradil em estrutura metálica, composta por perfis tubulares retangulares (metalon) de seção 50x25 mm, em aço galvanizado. Com corte, solda e pintura. | GLOBAL | 3.283,58 | 17.480,19 | 20.763,77 | 3.979,70 | 21.185,99 | 25.165,69 | 1,00 | 3.979,70 | 21.185,99 | 25.165,69 | 1,17 % | | 2.723,31 | 14.497,60 | 3.300,65 | 17.571,09 | 20.871,74 | (17,06 %) | 3.300,65 | 17.571,09 | 20.871,74 |
| COMP051_1_18 | PM_264 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO. | M2 | 42,42 | 227,60 | 270,02 | 51,41 | 275,85 | 327,26 | 28,00 | 1.439,48 | 7.723,80 | 9.163,28 | 0,43 % | | 35,18 | 188,77 | 42,64 | 228,79 | 271,43 | (17,06 %) | 1.193,93 | 6.406,12 | 7.600,04 |
| | 571 | PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | | | | | | | | | 19.228,22 | 174.881,27 | 194.109,49 | 9,05 % | 194.109,49 | usar preços unitários com 2 casas decimais. | | | | | | • | 16.019,78 | 145.042,81 | 161.062,59 |
| 11.1 | | PAVIMENTACAO E CALCAMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.8 | | REVESTIMENTO ASFALTICO E PAVIMENTO DE CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102988 | SINAPI | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | m2 | 45,43 | 28,12 | 73,55 | 55,06 | 34,08 | 89,14 | 50,95 | 3.300,85 | 2.043,09 | 5.343,94 | 0,25 % | | 37,68 | 23,32 | 45,67 | 28,26 | 73,93 | (17,06 %) | 2.737,92 | 1.694,19 | 4.432,11 |
| 11.2 | | PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2.1 | | MANUTENCAO / REPAROS • PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98519 | SINAPI | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024 | m2 | 3,30 | 1,54 | 4,84 | 4,00 | 1,87 | 5,87 | 700,00 | 2.800,00 | 1.309,00 | 4.109,00 | 0,19 % | | 2,74 | 1,28 | 3,32 | 1,55 | 4,87 | (17,04 %) | 2.324,00 | 1.085,00 | 3.409,00 |
| 11.2.2 | | PLANTAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | m2 | 3,27 | 11,02 | 14,29 | 3,96 | 13,36 | 17,32 | 25,00 | 99,00 | 334,00 | 433,00 | 0,02 % | | 2,71 | 9,14 | 3,28 | 11,08 | 14,36 | (17,09 %) | 82,00 | 277,00 | 359,00 |
| x | | SERVIÇOS EXTRAS • PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_09/2024 (Fixação de Equipamentos) | m3 | 77,20 | 36,37 | 113,57 | 93,57 | 44,08 | 137,65 | 12,85 | 1.202,37 | 566,43 | 1.768,80 | 0,08 % | | 64,03 | 30,16 | 77,60 | 36,55 | 114,15 | (17,07 %) | 997,16 | 469,67 | 1.466,83 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMP51_1_35 | PM_264 | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO, AF_07/2024 | M2 | 1,28 | 2,82 | 4,10 | 1,55 | 3,42 | 4,97 | 800,00 | 1.240,00 | 2.736,00 | 3.976,00 | 0,19 % | | 1,06 | 2,34 | 1,28 | 2,84 | 4,12 | (17,10 %) | 1.024,00 | 2.272,00 | 3.296,00 |
| COMP051_1_36 | PM_264 | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | KG | 1,65 | 2,10 | 3,75 | 2,00 | 2,95 | 4,95 | 1.245,00 | 3.090,00 | 3.939,75 | 7.029,75 | 0,33 % | | 1,37 | 1,74 | 1,66 | 2,11 | 3,77 | (17,14 %) | 2.564,70 | 3.259,86 | 5.824,65 |
| COMP051_1_37 | PM_264 | PLANTIO MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM | UN | 2,10 | 46,15 | 50,25 | 2,55 | 58,36 | 60,91 | 800,00 | 2.040,00 | 46.888,00 | 48.728,00 | 2,27 % | | 1,74 | 39,93 | 2,11 | 48,40 | 50,51 | (17,07 %) | 1.688,00 | 38.720,00 | 40.408,00 |
| COMP051_1_38 | PM_264 | PLANTIO MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAC-OO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM | UN | 2,10 | 36,42 | 38,52 | 2,55 | 44,14 | 46,69 | 800,00 | 2.040,00 | 35.312,00 | 37.352,00 | 1,74 % | | 1,74 | 30,21 | 2,11 | 36,81 | 38,72 | (17,07 %) | 1.688,00 | 29.288,00 | 30.976,00 |
| COMP051_1_39 | PM_264 | PLANTIO MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM | UN | 2,10 | 138,21 | 140,31 | 2,55 | 167,51 | 170,06 | 400,00 | 1.020,00 | 67.004,00 | 68.024,00 | 3,17 % | | 1,74 | 114,63 | 2,11 | 138,93 | 141,04 | (17,06 %) | 844,00 | 55.572,00 | 56.416,00 |
| COTS1_1_11 | PM_264 | SEIXO DE RIO PARA PAISAGISMO | KG | | 1,33 | 1,33 | - | 1,61 | 1,61 | 800,00 | - | 1.288,00 | 1.288,00 | 0,06 % | | | 1,10 | - | 1,33 | 1,33 | (17,39 %) | - | 1.064,00 | 1.064,00 |
| COTS1_1_12 | PM_264 | SEIXO ROLADO BARINCO PARA PAISAGISMO | KG | | 2,08 | 2,08 | - | 2,52 | 2,52 | 800,00 | - | 2.016,00 | 2.016,00 | 0,09 % | | | 1,73 | - | 2,10 | 2,10 | (16,67 %) | - | 1.680,00 | 1.680,00 |
| COTS1_1_13 | PM_264 | LIMITADOR DE GRAMA | M | | 4,05 | 4,05 | - | 4,91 | 4,91 | 800,00 | - | 3.928,00 | 3.928,00 | 0,18 % | | | 3,36 | - | 4,07 | 4,07 | (17,11 %) | - | 3.256,00 | 3.256,00 |
| COTS1_1_14 | PM_264 | CASCA DE PINUS PARA PAISAGISMO | KG | | 6,80 | 6,80 | - | 8,24 | 8,24 | 800,00 | - | 6.592,00 | 6.592,00 | 0,31 % | | | 5,64 | - | 6,84 | 6,84 | (16,99 %) | - | 5.472,00 | 5.472,00 |
| COMP051_1_40 | PM_264 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 20,59 | 9,28 | 29,87 | 24,96 | 11,25 | 36,21 | 100,00 | 2.496,00 | 1.125,00 | 3.621,00 | 0,17 % | | 17,08 | 7,70 | 20,70 | 9,33 | 30,03 | (17,07 %) | 2.070,00 | 933,00 | 3.003,00 |
| 12 | 572 | DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS) | | | | | | | | | 68.237,51 | 412.161,08 | 480.398,59 | 22,41 % | 480.398,59 | usar preços unitários com 2 casas decimais. | | | | | | 56.414,14 | 339.180,05 | 395.594,19 |
| 12,1 | | LIMPEZAS | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 12,1,2 | | LIMPEZA DE PISOS | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019 | m2 | 1,73 | 0,87 | 2,60 | 2,10 | 1,05 | 3,15 | 1.290,00 | 2.919,00 | 1.459,50 | 4.378,50 | 0,20 % | | 1,43 | 0,72 | 1,73 | 0,87 | 2,60 | (17,46 %) | 2.404,70 | 1.209,30 | 3.614,00 |
| 12,1,9 | | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 12,1,19 | | BOMBAS | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 102111 | SINAPI | BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020 | un | 130,69 | 863,12 | 993,81 | 158,40 | 1.046,10 | 1.204,50 | 1,00 | 158,40 | 1.046,10 | 1.204,50 | 0,06 % | | 108,39 | 715,85 | 131,37 | 867,61 | 998,98 | (17,06 %) | 131,37 | 867,61 | 998,98 |
| x | | SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS) | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| COMP051_1_17 | PM_264 | 3 MASTROS PARA BANDEIRAS BANDEIRAS COM TUBO GALVANIZADO 1 1/2, ROLDANAS E GANCHOS | UN | 49,69 | 2.248,78 | 2.298,47 | 60,22 | 2.725,52 | 2.785,74 | 1,00 | 60,22 | 2.725,52 | 2.785,74 | 0,13 % | | 41,21 | 1.865,08 | 49,95 | 2.260,48 | 2.310,43 | (17,06 %) | 49,95 | 2.260,48 | 2.310,43 |
| COMP051_1_28 | PM_264 | Banco fixo com estrutura metálica em chapa de aço grossa, ASTM E 3/8" (9,53 mm), com pintura, assento e encosto em madeira aparelhada envernizada de 3 cm espessura. Fornecimento e Instalação | un | 304,43 | 1.187,48 | 1.491,91 | 368,97 | 1.439,23 | 1.808,20 | 43,00 | 15.865,71 | 61.886,89 | 77.752,60 | 3,62 % | | 252,49 | 984,86 | 306,02 | 1.193,65 | 1.499,67 | (17,06 %) | 13.158,85 | 51.326,96 | 64.485,81 |
| COMP051_1_31 | PM_264 | Remoção manual do tela de arame galvanizado tipo alambrado existente em quadras poliesportiva, Fornecimento e instalação de tela de arame galvanizado revestida em PVC, malha quadrangular/losangular de 8 cm x 8 cm, fio 2,11 mm (14 BWG) com bitola final de 2,8 mm; | GLOBAL | 22.577,44 | 24.337,74 | 46.915,18 | 27.363,86 | 29.497,34 | 56.861,20 | 1,00 | 27.363,86 | 29.497,34 | 56.861,20 | 2,65 % | | 18.725,12 | 20.185,06 | 22.694,85 | 24.464,29 | 47.159,14 | (17,06 %) | 22.694,85 | 24.464,29 | 47.159,14 |
| COMP051_1_32 | PM_264 | Conjunto composto por mesa retangular com dois bancos fixos laterais, A estrutura em tubos de aço retangular tipo metalon 50x25 mm, com Fi= 2,77 mm, pintura eletrostática assento e tampo em réguas de madeira maciça; | UN | 1.138,15 | 4.917,86 | 6.056,01 | 1.379,44 | 5.960,45 | 7.339,89 | 3,00 | 4.138,32 | 17.881,35 | 22.019,67 | 1,03 % | | 943,95 | 4.078,74 | 1.144,07 | 4.943,43 | 6.087,50 | (17,06 %) | 3.432,21 | 14.830,29 | 18.262,50 |
| COMP051_1_33 | PM_264 | REMOÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL COM REAPROVEITAMENTO | M2 | 15,79 | 9,39 | 25,18 | 19,14 | 11,38 | 30,52 | 300,00 | 5.742,00 | 3.414,00 | 9.156,00 | 0,43 % | | 13,10 | 7,79 | 15,88 | 9,44 | 25,32 | (17,04 %) | 4.764,00 | 2.832,00 | 7.596,00 |
| COTS1_1_10 | PM_264 | PARQUE INFANTIL COLORIDO COM ESTRUTURA PRINCIPAL (COLUNAS) DE MADEIRA PLÁSTICA MEDINDO 120mmX120mm E PAREDE DE 20mm REVESTIDA COM ACABAMENTO DE POLIPROPILENO PIGMENTADO COR ITAÚBA | UN | | 193.515,00 | 193.515,00 | - | 234.540,18 | 234.540,18 | 1,00 | - | 234.540,18 | 234.540,18 | 10,93 % | | | 158.856,00 | - | 192.533,47 | 192.533,47 | (17,91 %) | - | 192.533,47 | 192.533,47 |
| COMP051_1_34 | PM_264 | Fabricação e instalação de lixeira retangular basculante em chapa de aço galvanizado, com pintura eletrostática, detalhes em madeira envernizada e suporte metálico para fixação ao solo. Dimensões: 95 cm altura x 35 cm largura x 25 cm profundidade; | UN | 324,26 | 735,89 | 1.060,15 | 393,00 | 891,90 | 1.284,90 | 30,00 | 11.790,00 | 26.757,00 | 38.547,00 | 1,80 % | | 268,93 | 610,33 | 325,94 | 739,72 | 1.065,66 | (17,06 %) | 9.778,20 | 22.191,60 | 31.969,80 |
| COTS1_1_15 | PM_264 | Execução de busto humano artesanal em bronze tamanho real com cerca de 0,60m de altura com demais medidas proporcionais. | un | | 27.786,67 | 27.786,67 | - | 33.853,20 | 33.853,20 | 1,00 | - | 33.853,20 | 33.853,20 | 1,57 % | | | 22.000,05 | - | 26.864,06 | 26.864,06 | (20,77 %) | - | 26.864,06 | 26.864,06 |
| ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14,133 / 2021 | | | | | | | | | | | TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE | TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS | | PREÇO GLOBAL DO PROJETO | | | | | | | PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE | PREÇO GLOBAL MATERIAL + EQUIPAMENTO | PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA |
| | | | | | | | | | | | 23,01% | 76,99% | | | | | | | | Desconto Final Calculado da Proposta % | | 23,19% | 76,81% | |
| Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 4/11/2025 | | | | | | | | | | | 493.795,78 | 1.652.403,80 | | 2.146.199,58 | | | | | | (17,06 %) | | 412.763,49 | 1.367.236,60 | 1.780.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Área TOTAL do PROJETO: | 11.696,00 | m2 \| valor R$/m² | 183,50 |

| Resp. Técnico (assinatura digital): | Prefeito(a) (assinatura digital): |
|---|---|
| JOÃO PAULO BASNIAK BOESE - 134576/D - ART/RRT Nº 1720254143010 | FABIELI MANFREDI |

USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE

Direitos autorais do PARANACIDADE

**Responsável Legal**
Alberto A. Guollo
CPF: 076.427.119-99
RG: 8.110.989-3 SESP/PR

**Responsável Técnico**
Marcos Vinicius Gomes
CAU A129307-9
CPF: 079.769.989-94

**AMG CONSTRUTORA LTDA**
CNPJ: 17.681.193/0001-96
Rua Vitorio Venzon, 1571, Santa Maria - Renascença - PR

| PLANILHA DE SERVIÇOS - RESUMO - EMPRESA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Município: | RENASCENCA | | SAM | 0 | |
| Projeto : | REVITALILAÇÃO PRAÇA IVALDINO GOBBI | | LOTE nº | 1 | |
| Nome da Empresa: | AMG CONSTRUTORA LTDA | | CNPJ | 17.681.193/0001-96 | |
| Representante Legal: | ALBERTO AFONSO GUOLLO | | Data da Proposta: | 04/11/2025 - ter | |
| SEQUÊNCIA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | TOTAL DA MÃO DE OBRA | TOTAL DO MATERIAL | ( R$ ) - PM TOTAIS | Grandes Ìtens (%) |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 12.350,61 | 25.217,63 | 37.568,24 | 2,11% |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS | 2.949,99 | 12.226,95 | 15.176,94 | 0,85% |
| 3 | FUNDACOES | 6.052,44 | 8.949,55 | 15.001,99 | 0,84% |
| 4 | ESTRUTURAS | 56.908,85 | 97.421,91 | 154.330,76 | 8,67% |
| 5 | ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS | 8.243,93 | 8.741,78 | 16.985,71 | 0,95% |
| 6 | COBERTURA | 133.048,22 | 415.360,00 | 548.408,22 | 30,81% |
| 7 | ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS | - | - | - | 0,00% |
| 8 | INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO | 65.236,22 | 178.249,89 | 243.486,11 | 13,68% |
| 9 | INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS | 4.831,25 | 11.091,07 | 15.922,32 | 0,89% |
| 10 | REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS | 50.707,97 | 125.754,96 | 176.462,93 | 9,91% |
| 11 | PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | 16.019,78 | 145.042,81 | 161.062,59 | 9,05% |
| 12 | DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS) | 56.414,14 | 339.180,05 | 395.594,19 | 22,22% |
| | TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA DA EMPRESA | 412.763,40 | 1.367.236,60 | 1.780.000,00 | 99,98% |
| | | 23,19% | 76,81% | | |

**Responsável Legal**
Alberto A. Guollo
CPF: 076.427.119-99
RG: 8.110.989-3 SESP/PR

**Responsável Técnico**
Marcos Vinicius Gomes
CAU A129307-9
CPF: 079.769.989-94

## AMG CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 17.681.193/0001-96
Rua Vitorio Venzon, 1571, Santa Maria - Renascença - PR

# PLANEJAMENTO DO PROJETO DE PRAÇA / MEU CAMPINHO - PROPOSTA

**RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Município: | RENASCENCA | PRIORIDADE Nº 62 | SAM | |
| Projeto : | PRAÇA / MEU CAMPINHO - REVITALILAÇÃO PRAÇA IVALDINO GOBBI | | LOTE nº | 1 |
| Local da Obra: | CENTRO | Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 \| SINAPI de ABRIL/2025 | | |
| Fonte do Recurso: | PAM | Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): | | 04/11/2025 - ter |
| NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO: | 06 | Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa. | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Valor GLOBAL do projeto:** | **R$ 2.146.199,58** | **Valor total Mão de Obra:** | **R$ 493.795,78 23,01%** | **Valor total dos Materiais:** | **R$ 1.652.403,80 76,99%** |
| **Valor GLOBAL da PROPOSTA:** Empresa Participante: AMG CONSTRUTORA LTDA | **R$ 1.780.000,00** | **Valor total Mão de Obra:** | **R$ 412.763,40 23,19%** | **Valor total dos Materiais:** | **R$ 1.367.236,60 76,81%** |
| **Menor Preço (desconto calculado)...** | **(17,06 %)** | **Esse documento é da PROPOSTA DA EMPRESA?** | **SIM** | | |

| SEQUÊNCIA DAS ETAPAS | Nº DIAS DE EXECUÇÃO | VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA | DESCRIÇÃO DAS MEDIÇÕES / ETAPAS |
|---|---|---|---|
| TOTAL: | **180** | **R$ 1.780.000,00** | |
| Medição 1 - Inicio | 30 | R$ 50.949,27 | Locação de Conteiner; Placa de obra; Fundações do espaço da cobertura da feira municipal; Sistema de coleta das agual pluviais da cobertura |
| Medição 2 | 30 | R$ 111.574,80 | Início da fabricação da estrutura para a cobertura da feira; Fundação e execução das floreiras e bancos da feira; Drenagem |
| Medição 3 | 30 | R$ 188.075,98 | Segunda etapa da fabricação da estrutura da cobertura da feira; Impermeabilização e revestimentos das floreira da feira; fundação e estrutura e alvenarias floreiras e bancos da área central; |
| Medição 4 | 30 | R$ 509.099,02 | Etapa final Estrutura, cobertura e calhas da feira municipal; Revestimentos das floreiras e bancos da áera central; Execução da estrutura da fonte e pórticos; Hidráulica da estrutura da fonte; Início da fabricação dos pórticos metálicos |
| Medição 5 | 30 | R$ 269.593,95 | Iluminação da cobertura da feira; Etapa final pórtico metálicos no espaço da fonte; Alvenarias, impermeabilizações e revestimentos da fonte, Revitalização das muretas muros e escadarias; Memorial Padre; Remoção do parquinho existente; Cabeamento instalações elétricas |
| Medição 6 | 30 | R$ 650.706,98 | Intalação de elementos e mobiliários gerais; Istalação novo Parquinho; Paisagismo; Iluminação geral; |

**Responsável Legal**
Alberto A. Guollo
CPF: 076.427.119-99
RG: 8.110.989-3 SESP/PR

**Responsável Técnico**
Marcos Vinicius Gomes
CAU A129307-9
CPF: 079.769.989-94

| Representante da Empresa (Assinatura Digital): | Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital): | Data da Proposta: |
|---|---|---|
| ALBERTO AFONSO GUOLLO | MARCOS VINICIUS GOMES - CAU A129307-9 | 04/11/2025 - ter |

USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE

Direitos autorais do PARANACIDADE

Ao
**MUNICÍPIO DE RENANSCENÇA - PR**
Referência: **CONCORRÊNCIA nº 08/2025**

A Empresa AMG CONSTRUTORA, inscrita no CNPJ sob n.º 17.681.193/0001-96 com sede à Rua Marechal Hermes da Fonseca, 967 – Centro, CEP 85.610-000, Tel. (46) 99974-9127, Renascenca - PR representada pelo Sr. Alberto Afonso Guollo, portador do documento de identidade RG: 8.110.989-3, inscrita no CPF 076.427.119-99, e-mail: tgengenharia@hotmail.com, declara o abaixo PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS:

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| **A** | **Total** | **17,80%** | **17,80%** | **37,80%** | **37,80%** |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,89% | Não incide | 17,89% | Não incide |
| B2 | Feriados | 3,96% | Não incide | 3,96% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,91% | 0,69% | 0,91% | 0,69% |
| B4 | 13º Salário | 10,90% | 8,33% | 10,90% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,08% | 0,06% | 0,08% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73% | 0,56% | 0,73% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,51% | Não incide | 1,51% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12% | 0,09% | 0,12% | 0,09% |
| B9 | Férias Gozadas | 9,92% | 7,58% | 9,92% | 7,58% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,02% | 0,03% | 0,02% |
| **B** | **Total** | **46,05%** | **17,33%** | **46,05%** | **17,33%** |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,11% | 4,68% | 6,11% | 4,68% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,14% | 0,11% | 0,14% | 0,11% |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,12% | 3,15% | 4,12% | 3,15% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,89% | 3,74% | 4,89% | 3,74% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,51% | 0,39% | 0,51% | 0,39% |
| **C** | **Total** | **15,77%** | **12,07%** | **15,77%** | **12,07%** |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,20% | 3,08% | 17,41% | 6,55% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,51% | 0,39% | 0,54% | 0,42% |
| **D** | **Total** | **8,71%** | **3,47%** | **17,95%** | **6,97%** |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 88,33% | 50,67% | 117,57% | 74,17% |

Renascenca - PR, 04 de novembro de 2025.

Resp. Técnico
Marcos Vinícius Gomes
CPF 079.769.989-94
RG: 9.010.795-0
CAU A129307-9

Resp. Legal - Alberto A. Guollo
CPF: 076.427.119-99
RG: 8.110.989-3











# PREFEITURA MUNICIPAL DE RENASCENCA

## ESTADO DO PARANÁ

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

| | | | |
|---|---|---|---|
| REGIONAL | Francisco Beltrão (P.A.) | ASSOCIAÇÃO | Amsop |
| MEDIÇÃO PARCELA | 1 | DATA | 27/03/2026 - sex |
| Mês | Mar | | |
| SAM | 51 | | |
| Lote | 1 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | RENASCENCA | CÓDIGO SAM MUNIC.: | 264 |
| SUBPROJETO: | REVITALILAÇÃO PRAÇA IVALDINO GOBBI | | |
| FIRMA EMPREITERA: | AMG CONSTRUTORA LTDA | CNPJ: | 17.681.193/0001-96 |

| CONTRATO EMPREITADA: | | ORDEM DE SERVIÇO: | |
|---|---|---|---|
| Nº | 01/2026 | Nº | 001/2026 |
| DATA: | 09/01/2026 | DATA | 09/01/2026 |

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

| Nº | CÓDIGO | ORIGEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS | Unid | Quantid. LICITADA | % Exe-cutada | Coef. De Influên. (ABC) | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GLOBAL - LOTE 1** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 561 | **SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA** | | - | | | | - | | - | - |
| | 1.1 | | SERVIÇOS_PRELIMINARES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 1.1.1 | | LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 97626 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m3 | 2,00 | 75,00% | 0,09% | 0,07% | 768,76 | 1.153,14 | 1.537,52 | 384,38 |
| | 97635 | SINAPI | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m2 | 111,38 | | 0,14% | | 21,83 | - | 2.431,42 | 2.431,42 |
| | 1.1.2 | | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | | - | | | | - | - | - | - |
| | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | m | 250,00 | 40,00% | 1,11% | 0,44% | 78,85 | 7.885,00 | 19.712,50 | 11.827,50 |
| | 1.2 | | ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 1.2.2 | | BARRACAO DE OBRA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 04659 | ORSE | ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - EQUIPADO COM AR CONDICIONADO | mês | 6,00 | | 0,61% | | 1.809,36 | - | 10.856,16 | 10.856,16 |
| | **1.2.3** | | **PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO** | | - | | | | - | - | - | - |
| | 00051 | ORSE | PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES | un | 1,00 | 100,00% | 0,17% | 0,17% | 3.030,64 | 3.030,64 | 3.030,64 | - |
| 2 | | 562 | MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 2.1 | | MOVIMENTO DE TERRA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 2.1.1 | | ESCAVACAO MANUAL | | - | | | | - | - | - | - |
| | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_09/2024 | m3 | 8,93 | | 0,06% | | 114,15 | - | 1.019,36 | 1.019,36 |
| | 2.1.2 | | ESCAVACAO MECANICA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 102307 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | m3 | 9,76 | 100,00% | 0,01% | 0,01% | 13,31 | 129,91 | 129,91 | - |
| | 96522 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m3 | 0,84 | | 0,01% | | 190,60 | - | 160,10 | 160,10 |
| | 96525 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m3 | 5,76 | | 0,02% | | 60,22 | - | 346,87 | 346,87 |
| | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m3 | 3,00 | | 0,02% | | 138,68 | - | 416,04 | 416,04 |
| | 2.1.5 | | ATERRO MECANIZADO | | - | | | | - | - | - | - |
| | **94304** | **SINAPI** | **ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023** | m3 | 39,22 | | 0,18% | | 80,26 | - | 3.147,80 | 3.147,80 |
| | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m3 | 9,76 | 100,00% | 0,02% | 0,02% | 33,18 | 323,84 | 323,84 | - |
| | 2.1.9 | | COMPACTACAO MECANICA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | m2 | 2,80 | | | | 4,42 | - | 12,38 | 12,38 |
| | 97084 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | m2 | 11,40 | | | | 0,94 | - | 10,72 | 10,72 |
| | 2.3 | | DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 2.3.8 | | DRENOS COM TUBOS DE CONCRETO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 102697 | SINAPI | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 | m | 92,36 | 100,00% | 0,53% | 0,53% | 102,85 | 9.499,23 | 9.499,23 | - |
| | 2.4 | | CAIXAS E COMPLEMENTOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 2.4.6 | | CAIXAS SIFONADAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | un | 2,00 | | 0,01% | | 55,36 | - | 110,72 | 110,72 |
| 3 | | 563 | FUNDACOES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 3.8 | | ESTACAS DIVERSAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 101173 | SINAPI | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | m | 187,00 | 8,56% | 0,73% | 0,06% | 69,65 | 1.114,40 | 13.024,55 | 11.910,15 |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES | | - | | | | - | - | - | - |
| | COMPO51_1_3 | PM_264 | CHUMBADOR FIXAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO 20X110 | UN | 1,00 | | 0,02% | | 278,93 | - | 278,93 | 278,93 |
| | COMPO51_1_4 | PM_264 | CHUMBADOR FIXAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO 20X70 | UN | 7,00 | | 0,08% | | 192,27 | - | 1.345,89 | 1.345,89 |
| | COMPO51_1_5 | PM_264 | CHUMBADOR FIXAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO 25X60 | UN | 2,00 | | 0,02% | | 176,31 | - | 352,62 | 352,62 |
| 4 | | 564 | ESTRUTURAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 4.1 | | FORMAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 4.1.2 | | FORMAS PARA SUPERESTRUTURA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 92455 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m2 | 17,81 | | 0,16% | | 163,40 | - | 2.910,15 | 2.910,15 |
| | 96530 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | m2 | 19,68 | | 0,16% | | 148,66 | - | 2.925,63 | 2.925,63 |
| | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m2 | 30,00 | | 0,17% | | 101,74 | - | 3.052,20 | 3.052,20 |
| | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m2 | 20,80 | | 0,18% | | 158,04 | - | 3.287,23 | 3.287,23 |
| | 96541 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m2 | 269,37 | 21,90% | 3,24% | 0,71% | 214,31 | 12.644,29 | 57.728,68 | 45.084,39 |
| | 4.2 | | ARMADURAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 4.2.2 | | ARMACAO CA-25 | | - | | | | - | - | - | - |
| | 92884 | SINAPI | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 135,00 | 74,07% | 0,10% | 0,07% | 13,08 | 1.308,00 | 1.765,80 | 457,80 |
| | 4.2.3 | | ARMACAO CA-50 e CA-60 | | - | | | | - | - | - | - |
| | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | kg | 231,10 | 19,16% | 0,27% | 0,05% | 20,72 | 917,48 | 4.788,39 | 3.870,91 |
| | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | kg | 21,07 | | 0,02% | | 18,20 | - | 383,47 | 383,47 |
| | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | kg | 242,76 | | 0,21% | | 15,74 | - | 3.821,05 | 3.821,05 |
| | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 138,74 | 25,95% | 0,12% | 0,03% | 15,96 | 574,56 | 2.214,29 | 1.639,73 |
| | 92915 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 77,75 | | 0,09% | | 19,57 | - | 1.521,57 | 1.521,57 |
| | 92916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 36,50 | | 0,04% | | 17,21 | - | 628,17 | 628,17 |
| | 92919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 1.000,95 | 17,77% | 0,73% | 0,13% | 13,03 | 2.317,26 | 13.042,39 | 10.725,13 |
| | 4,3 | | CONCRETOS E GRAUTES | | - | | | | - | - | - | - |

# 2 - Planilha_de_Medicao_Detalhada_assinado

| Nº | CÓDIGO | ORIGEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS | Unid | Quantid. LICITADA | % Exe-cutada | Coef. De Influên. (ABC) | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4.3.4 | | ESTRUTURAL USINADO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 4.3.4.1 | | CONCRETAGENS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 103675 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | m3 | 19,83 | | 0,68% | | 613,93 | - | 12.174,23 | 12.174,23 |
| | 103685 | SINAPI | CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | m3 | 2,50 | | 0,09% | | 620,10 | - | 1.550,25 | 1.550,25 |
| | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m3 | 2,50 | | 0,11% | | 750,70 | - | 1.876,75 | 1.876,75 |
| | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m3 | 13,03 | 31,47% | 0,49% | 0,15% | 667,67 | 2.737,45 | 8.699,75 | 5.962,30 |
| | 96558 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m3 | 4,30 | | 0,17% | | 703,76 | - | 3.026,17 | 3.026,17 |
| | 4.4 | | LASTROS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 4.4.2 | | CONCRETO SIMPLES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | m3 | 4,92 | | 0,04% | | 155,31 | - | 764,12 | 764,12 |
| | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | m3 | 0,14 | | | | 474,50 | - | 66,43 | 66,43 |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | COMPO51_1_23 | PM_264 | PÓRTICO COM ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA REVESTIDO EM PLACA CIMENTÍCIA. COM EMASSAMENTO E PINTURA | M | 55,00 | | 1,30% | | 421,43 | - | 23.178,65 | 23.178,65 |
| | COMPO51_1_24 | PM_264 | CHUMBADOR FIXAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO 40X40 | UN | 6,00 | | 0,05% | | 155,51 | - | 933,06 | 933,06 |
| | COMPO51_1_29 | PM_264 | CHUMBADOR FIXAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO 15X15 | UN | 64,00 | | 0,22% | | 62,38 | - | 3.992,32 | 3.992,32 |
| 5 | | 565 | ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 5.1 | | ALVENARIA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 5.1.12 | | ENCUNHAMENTO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 103330 | SINAPI | 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. AF_12/2021 | m2 | 178,44 | 27,24% | 0,95% | 0,26% | 95,19 | 4.626,23 | 16.985,70 | 12.359,47 |
| 6 | | 566 | COBERTURA | | - | | | | - | - | - | - |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA | | - | | | | - | - | - | - |
| | COMPO51_1_7 | PM_264 | Fabricação e montagem de viga metálica estrutural em perfil soldado tipo seção retangular (150 mm x 300 mm), formada por dois perfis tipo U soldados, com chapa de aço espessura 4,75 mm, incluindo cortes, soldas, lixamento, transporte e montagem em obra. | M | 248,00 | | 7,17% | | 514,82 | - | 127.675,36 | 127.675,36 |
| | COMPO51_1_8 | PM_264 | Fabricação e montagem de viga metálica estrutural em perfil soldado tipo seção quadrada (100 mm x 100 mm), formada por chapas de aço de 2,25 mm, incluindo cortes, soldas, lixamento, pintura anticorrosiva, transporte e montagem em obra. | M | 538,00 | | 8,44% | | 279,17 | - | 150.193,46 | 150.193,46 |
| | COMPO51_1_9 | PM_264 | Fabricação e montagem de viga estrutural metálica em seção quadrada de 150 mm x 150 mm, formada por chapas de aço de 2,25 mm, incluindo cortes, soldas, lixamento, pintura anticorrosiva, transporte e montagem na obra. | M | 45,00 | | 0,77% | | 303,17 | - | 13.642,65 | 13.642,65 |
| | COMPO51_1_10 | PM_264 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - COM PINTURA ANTICORROSIVA | M | 26,00 | | 0,33% | | 228,37 | - | 5.937,62 | 5.937,62 |
| | COMPO51_1_11 | PM_264 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - COM PINTURA ANTICORROSIVA | M | 12,00 | | 0,08% | | 117,56 | - | 1.410,72 | 1.410,72 |
| | COMPO51_1_12 | PM_264 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - COM PINTURA ANTICORROSIVA | M | 14,00 | | 0,07% | | 83,92 | - | 1.174,88 | 1.174,88 |
| | COMPO51_1_42 | PM_264 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA DE POLICARBONATO COMPACTO - 6mm - FUMÊ | M2 | 298,30 | | 13,95% | | 832,63 | - | 248.373,53 | 248.373,53 |
| 7 | | 568 | INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 8.2 | | INSTALAÇÕES ELÉTICAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 8.2.3 | | ELETRODUTOS E CONEXÕES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 8.2.3.4 | | ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 91849 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 900,00 | 100,00% | 0,49% | 0,49% | 9,72 | 8.748,00 | 8.748,00 | - |
| | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | m | 229,00 | 90,39% | 0,14% | 0,13% | 11,18 | 2.314,26 | 2.560,22 | 245,96 |
| | 8.2.5 | | CABOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 8.2.5.1 | | ISOLAMENTO 450/750V | | - | | | | - | - | - | - |
| | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 4.117,00 | | 2,37% | | 10,23 | - | 42.116,91 | 42.116,91 |
| | 8.2.8 | | CAIXAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 97888 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M. AF_12/2020 | un | 1,00 | | 0,04% | | 637,91 | - | 637,91 | 637,91 |
| | 97891 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020 | un | 130,00 | 76,92% | 1,89% | 1,45% | 258,98 | 25.898,00 | 33.667,40 | 7.769,40 |
| | 8.2.9 | | QUADROS DE ENERGIA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 2,00 | | 0,06% | | 518,36 | - | 1.036,72 | 1.036,72 |
| | 8.2.10 | | CONTATORES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 101904 | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR I NOMIMAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 2,00 | | 0,19% | | 1.713,86 | - | 3.427,72 | 3.427,72 |
| | 8.2.11 | | DISJUNTORES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 8.2.11.2 | | BIPOLARES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 93660 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 4,00 | | 0,01% | | 64,27 | - | 257,08 | 257,08 |
| | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 8,00 | | 0,03% | | 65,98 | - | 527,84 | 527,84 |
| | 101892 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 2,00 | | 0,01% | | 81,55 | - | 163,10 | 163,10 |
| | 8.2.21 | | REATORES E OUTROS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 101637 | SINAPI | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | un | 6,00 | | 0,05% | | 149,93 | - | 899,58 | 899,58 |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_09/2024 (Instalações Elétricas) | m3 | 117,36 | 87,25% | 0,75% | 0,65% | 114,15 | 11.688,96 | 13.396,64 | 1.707,68 |
| | COMPO51_1_14 | PM_264 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MANGUEIRA DE LED - COR DA LUZ AMARELA - PROTEÇÃO IP65 - 60 LEDS/M - POTÊNCIA 14,4 W/M | M | 122,00 | | 0,18% | | 26,58 | - | 3.242,76 | 3.242,76 |
| | COMPO51_1_15 | PM_264 | Fornecimento e instalação de varal de luz decorativo composto por cabo elétrico multipolar flexível (PVC 750V, seção mínima 1,5 mm²), resistente à ação do tempo, com soquetes E27 fixados ao cabo com conectores e suportes adequados. O varal inclui lâmpadas LED de filamento tipo bulbo (estilo vintage ou padrão, 4W a 8W, 2700K ou similar), | M | 180,00 | | 0,48% | | 47,23 | - | 8.501,40 | 8.501,40 |
| | COT51_1_5 | PM_264 | FONTE ALIMENTAÇAO\, CARACTERISTICAS ADICIONAIS MODELO REDONDO DE 2 PINOS\, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT VCA/VCC\, TIPO CABO DE ENERGIA PARA MANGUEIRA LED\, APLICAÇÃO MANGUEIRA LUMINOSA 110V/220V\, COR PRETA | M | 4,00 | | | | 15,93 | - | 63,72 | 63,72 |
| | COMPO51_1_22 | PM_264 | Fornecimento e instalação de 6 unidades de spot LED submerso RGB com potência entre 3 a 18W, com corpo em aço inox, vedação IP68, incluindo fonte adequada (driver 12V/24V) e módulo controlador RGB | GLOBAL | 1,00 | | 0,22% | | 3.856,87 | - | 3.856,87 | 3.856,87 |
| | COMPO51_1_25 | PM_264 | Fornecimento e instalação de perfil de alumínio de embutir para fita LED, com difusor translúcido, fita de LED 4000K (branco neutro), com grau de proteção IP65 (uso externo), incluindo fonte adequada. | M | 54,00 | | 0,36% | | 120,06 | - | 6.483,24 | 6.483,24 |
| | COMPO51_1_26 | PM_264 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM | UN | 79,00 | | 0,12% | | 26,65 | - | 2.105,35 | 2.105,35 |
| | COT51_1_1 | PM_264 | REFLETOR LED 400W 6500K | UN | 6,00 | | 0,15% | | 441,48 | - | 2.648,88 | 2.648,88 |
| | COMPO51_1_30 | PM_264 | POSTE ORNAMENTAL ESTRUTURADO EM ALUMÍNIO ESTILO MINIMALISTA - INSTALADO | UN | 68,00 | | 6,12% | | 1.602,13 | - | 108.944,84 | 108.944,84 |
| | COMPO51_1_41 | PM_264 | RELE FOTOELETRICO BIVOLT COM SUPORTE METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | | 0,01% | | 66,64 | - | 199,92 | 199,92 |
| 8 | | 569 | INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 9.3 | | INSTALACOES HIDROSSANITARIAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 9.3.3 | | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC | | - | | | | - | - | - | - |

| Nº | CÓDIGO | ORIGEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS | Unid | Quantid. LICITADA | % Exe-cutada | Coef. De Influên. (ABC) | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 90734 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021 | m | 122,00 | 100,00% | 0,03% | 0,03% | 4,58 | 558,76 | 558,76 | - |
| | 9.3.7 | | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 97156 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | m | 5,60 | | 0,02% | | 58,60 | - | 328,16 | 328,16 |
| | 9.3.16 | | TUBOS DE PVC - AGUA FRIA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 9.3.16.3 | | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 84,00 | | 0,03% | | 5,47 | - | 459,48 | 459,48 |
| | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 94,00 | | 0,09% | | 17,85 | - | 1.677,90 | 1.677,90 |
| | 9.3.18 | | EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | un | 4,00 | | | | 12,01 | - | 48,04 | 48,04 |
| | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | un | 2,00 | | | | 16,45 | - | 32,90 | 32,90 |
| | 9.3.19 | | EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | un | 4,00 | | | | 10,93 | - | 43,72 | 43,72 |
| | 9.3.20 | | EM PRUMADA DE ÁGUA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | un | 20,00 | | 0,02% | | 16,32 | - | 326,40 | 326,40 |
| | 89575 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | un | 10,00 | | 0,01% | | 12,89 | - | 128,90 | 128,90 |
| | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | un | 4,00 | | 0,01% | | 25,14 | - | 100,56 | 100,56 |
| | 9.3.26 | | EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | un | 2,00 | | | | 30,87 | - | 61,74 | 61,74 |
| | 89779 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | un | 8,00 | | 0,02% | | 35,65 | - | 285,20 | 285,20 |
| | 102711 | SINAPI | JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021 | un | 2,00 | | 0,01% | | 87,84 | - | 175,68 | 175,68 |
| | 9.3.29 | | TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R | | - | | | | - | - | - | - |
| | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | m | 24,00 | | 0,07% | | 54,83 | - | 1.315,92 | 1.315,92 |
| | 9.3.30 | | CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R | | - | | | | - | - | - | - |
| | 9.3.30.2 | | EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 89584 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | un | 2,00 | | 0,01% | | 47,16 | - | 94,32 | 94,32 |
| | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | un | 3,00 | | 0,02% | | 134,64 | - | 403,92 | 403,92 |
| | 89677 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | un | 22,00 | | 0,10% | | 79,72 | - | 1.753,84 | 1.753,84 |
| | 9.4 | | APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 9.4.10 | | REGISTROS E VALVULAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 94492 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | un | 8,00 | | 0,03% | | 64,24 | - | 513,92 | 513,92 |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | COMPO51_1_6 | PM_264 | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | | | | 21,89 | - | 21,89 | 21,89 |
| | COMPO51_1_19 | PM_264 | CASCATA EMBUTIDA EM CHAPA INOX E=4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | | 0,05% | | 469,96 | - | 939,92 | 939,92 |
| | COMPO51_1_20 | PM_264 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO AF_12/2020 | UN | 1,00 | | 0,10% | | 1.698,37 | - | 1.698,37 | 1.698,37 |
| | COMPO51_1_21 | PM_264 | SISTEMA TRATAMENTO DE AGUA FONTE - BOMBA E FILTRO | UN | 1,00 | | 0,09% | | 1.560,61 | - | 1.560,61 | 1.560,61 |
| | COMPO51_1_27 | PM_264 | CASCATA COM PAINEL DE VIDRO E BORDAS DE ALUMÍNIO | UN | 1,00 | | 0,19% | | 3.392,17 | - | 3.392,17 | 3.392,17 |
| 9 | | 570 | REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | **10.1** | | **REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS** | | - | | | | - | - | - | - |
| | 10.1.2 | | CHAPISCO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 87894 | SINAPI | 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_10/2022 | m2 | 672,63 | 59,47% | 0,32% | 0,19% | 8,55 | 3.420,00 | 5.750,99 | 2.330,99 |
| | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m2 | 43,51 | 100,00% | 0,02% | 0,02% | 10,11 | 439,89 | 439,89 | - |
| | 10.1.3 | | EMBOCO | | - | | | | - | - | - | - |
| | **87794** | **SINAPI** | **EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022** | m2 | 716,14 | 22,83% | 2,07% | 0,47% | 51,49 | 8.419,13 | 36.874,05 | 28.454,92 |
| | 10.1.8 | | PASTILHAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 87244 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023 | m2 | 25,00 | | 0,46% | | 327,40 | - | 8.185,00 | 8.185,00 |
| | 10.2 | | IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 10.2.4 | | IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m2 | 129,50 | | 0,35% | | 47,43 | - | 6.142,19 | 6.142,19 |
| | 10.3 | | REVESTIMENTO DE PISOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 10.3.2 | | CONTRAPISO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 88476 | SINAPI | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | m2 | 130,00 | 100,00% | 0,16% | 0,16% | 21,29 | 2.767,70 | 2.767,70 | - |
| | **10.3.11** | | **PISO EM BLOCO DE CONCRETO** | | - | | | | - | - | - | - |
| | 92397 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | m2 | 138,60 | | 0,49% | | 62,38 | - | 8.645,87 | 8.645,87 |
| | 10.3.12 | | PISO DE CONCRETO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 97097 | SINAPI | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021 | m2 | 222,82 | 67,20% | 0,46% | 0,31% | 36,99 | 5.538,88 | 8.242,11 | 2.703,23 |
| | 10.4 | | PINTURAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | **10.4.4** | | **MONOCAMADAS** | | - | | | | - | - | - | - |
| | 95305 | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m2 | 168,00 | | 0,14% | | 14,85 | - | 2.494,80 | 2.494,80 |
| | 10.4.7 | | FUNDO PREPARADOR | | - | | | | - | - | - | - |
| | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | m2 | 383,00 | | 0,11% | | 5,05 | - | 1.934,15 | 1.934,15 |
| | 10.4.8 | | PINTURA EM MADEIRA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 100727 | SINAPI | PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m2 | 35,00 | | 0,06% | | 28,92 | - | 1.012,20 | 1.012,20 |
| | 100751 | SINAPI | PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | m2 | 35,00 | | 0,09% | | 43,79 | - | 1.532,65 | 1.532,65 |
| | 10.4.11 | | PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 10.4.12 | | PINTURA EM FACHADAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 95626 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | m2 | 1.033,00 | | 1,06% | | 18,22 | - | 18.821,26 | 18.821,26 |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | COMPO51_1_13 | PM_264 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, DISPOSTAS EM AMARRAÇÃO. AF_02/2023 | M2 | 150,65 | | 2,54% | | 299,69 | - | 45.148,30 | 45.148,30 |
| | COMPO51_1_16 | PM_264 | Execução de fachada tipo gradil em estrutura metálica, composta por perfis tubulares retangulares (metalon) de seção 50x25 mm, em aço galvanizado. Com corte, solda e pintura. | GLOBAL | 1,00 | | 1,17% | | 20.871,74 | - | 20.871,74 | 20.871,74 |
| | COMPO51_1_18 | PM_264 | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRES OU SEMIGRES, FORMATO MENOS OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO | M2 | 28,00 | | 0,43% | | 271,43 | - | 7.600,04 | 7.600,04 |
| 10 | | 571 | PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 11.1 | | PAVIMENTACAO E CALCAMENTO | | - | | | | - | - | - | - |
| | **11.1.8** | | **REVESTIMENTO ASFALTICO E PAVIMENTO DE CONCRETO** | | - | | | | - | - | - | - |

# 2 - Planilha_de_Medicao_Detalhada_assinado

| Nº | CÓDIGO | ORIGEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS | Unid | Quantid. LICITADA | % Exe-cutada | Coef. De Influên. (ABC) | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 102988 | SINAPI | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | m2 | 59,95 | 56,46% | 0,25% | 0,14% | 73,93 | 2.502,53 | 4.432,10 | 1.929,57 |
| | 11.2 | | PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 11.2.1 | | MANUTENCAO / REPAROS - PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 98519 | SINAPI | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024 | m2 | 700,00 | | 0,19% | | 4,87 | - | 3.409,00 | 3.409,00 |
| | 11.2.2 | | PLANTAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | m2 | 25,00 | | 0,02% | | 14,36 | - | 359,00 | 359,00 |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_09/2024 (Fixação de Equipamentos) | m3 | 12,85 | | 0,08% | | 114,15 | - | 1.466,83 | 1.466,83 |
| | COMP51_1_35 | PM_264 | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024 | M2 | 800,00 | | 0,19% | | 4,12 | - | 3.296,00 | 3.296,00 |
| | COMPO51_1_36 | PM_264 | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | KG | 1.545,00 | | 0,33% | | 3,77 | - | 5.824,65 | 5.824,65 |
| | **COMPO51_1_37** | **PM_264** | **PLANTIO MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *50 A 70* CM** | UN | 800,00 | | 2,27% | | 50,51 | - | 40.408,00 | 40.408,00 |
| | COMPO51_1_38 | PM_264 | PLANTIO MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *50 A 70* CM | UN | 800,00 | | 1,74% | | 38,72 | - | 30.976,00 | 30.976,00 |
| | COMPO51_1_39 | PM_264 | PLANTIO MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM | UN | 400,00 | | 3,17% | | 141,04 | - | 56.416,00 | 56.416,00 |
| | COT51_1_11 | PM_264 | SEIXO DE RIO PARA PAISAGISMO | KG | 800,00 | | 0,06% | | 1,33 | - | 1.064,00 | 1.064,00 |
| | COT51_1_12 | PM_264 | SEIXO ROLADO BARNCO PARA PAISAGISMO | KG | 800,00 | | 0,09% | | 2,10 | - | 1.680,00 | 1.680,00 |
| | COT51_1_13 | PM_264 | LIMITADOR DE GRAMA | M | 800,00 | | 0,18% | | 4,07 | - | 3.256,00 | 3.256,00 |
| | COT51_1_14 | PM_264 | CASCA DE PINUS PARA PAISAGISMO | KG | 800,00 | | 0,31% | | 6,84 | - | 5.472,00 | 5.472,00 |
| | COMPO51_1_40 | PM_264 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 100,00 | | 0,17% | | 30,03 | - | 3.003,00 | 3.003,00 |
| 11 | | 572 | DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS) | | - | | | | - | - | - | - |
| | 12.1 | | LIMPEZAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 12.1.2 | | LIMPEZA DE PISOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | m2 | 1.390,00 | 46,76% | 0,20% | 0,09% | 2,60 | 1.690,00 | 3.614,00 | 1.924,00 |
| | 12.3 | | EQUIPAMENTOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 12.3.19 | | BOMBAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 102111 | SINAPI | BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | un | 1,00 | | 0,06% | | 998,98 | - | 998,98 | 998,98 |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS) | | - | | | | - | - | - | - |
| | COMPO51_1_17 | PM_264 | 3 MASTROS PARA BANDEIRAS BANDEIRAS COM TUBO GALVANIZADO 1 1/2. ROLDANAS E GANCHOS | UN | 1,00 | | 0,13% | | 2.310,43 | - | 2.310,43 | 2.310,43 |
| | COMPO51_1_28 | PM_264 | Banco fixo com estrutura metálica em chapa de aço grossa, ASTM E 3/8" (9,53 mm), com pintura, assento e encosto em madeira aparelhada envernizada de 3 cm espessura. Fornecimento e Instalação | un | 43,00 | | 3,62% | | 1.499,67 | - | 64.485,81 | 64.485,81 |
| | COMPO51_1_31 | PM_264 | Remoção manual de tela de arame galvanizado tipo alambrado existente em quadras poliesportiva. Fornecimento e instalação de tela de arame galvanizado revestida em PVC, malha quadrangular/losangular de 8 cm x 8 cm, fio 2,11 mm (14 BWG) com bitola final de 2,8 mm. | GLOBAL | 1,00 | | 2,65% | | 47.159,14 | - | 47.159,14 | 47.159,14 |
| | COMPO51_1_32 | PM_264 | Conjunto composto por mesa retangular com dois bancos fixos laterais. A estrutura em tubos de aço retangular tipo metalon 50x25 mm, com E= 2,77 mm, pintura eletrostática assento e tampo em réguas de madeira macica. | UN | 3,00 | | 1,03% | | 6.087,50 | - | 18.262,50 | 18.262,50 |
| | COMPO51_1_33 | PM_264 | REMOÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL COM REAPROVEITAMENTO | M2 | 300,00 | | 0,43% | | 25,32 | - | 7.596,00 | 7.596,00 |
| | COT51_1_10 | PM_264 | PARQUE INFANTIL COLORIDO COM ESTRUTURA PRINCIPAL (COLUNAS) DE MADEIRA PLÁSTICA MEDINDO 120mmX120mm E PAREDE DE 20mm REVESTIDA COM ACABAMENTO DE POLIPROPILENO PIGMENTADO COR ITALIRA | UN | 1,00 | | 10,82% | | 192.533,47 | - | 192.533,47 | 192.533,47 |
| | COMPO51_1_34 | PM_264 | Fabricação e instalação de lixeira retangular basculante em chapa de aço galvanizado, com pintura eletrostática, detalhes em madeira envernizada e suporte metálico para fixação ao solo. Dimensões: 95 cm altura x 35 cm largura x 25 cm profundidade. | UN | 30,00 | | 1,80% | | 1.065,66 | - | 31.969,80 | 31.969,80 |
| | COT51_1_15 | PM_264 | Execução de busto humano artesanal em bronze tamanho real com cerca de 0,60m de altura com demais medidas proporcionais. | un | 1,00 | | 1,50% | | 26.664,06 | - | 26.664,06 | 26.664,06 |
| | | | **TOTAL GLOBAL - LOTE 1:** | **% PREVISTO :** | **7,86%** | **% EXECUTADO :** | | **6,87%** | **SOMAS** | **122.247,54** | **1.780.000,00** | **1.657.752,46** |

**OBSERVAÇÕES :**

| | |
|---|---|
| Valor Total do Contrato: | R$1.780.000,00 |
| Medição Acumulada: | 122.247,54 |
| Total Anterior: | - |
| Valor e % executado desta Medição : | R$122.247,54 / 6,87 % |

**RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES ( Assinaturas/ Carimbos ):**

MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
Assinado digitalmente por MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=59591225000102, OU=AC SyngularID Multipla, CN=MARCOS VINICIUS GOMES:07976998994
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2026.05.04 16:46:22-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0

**AMG CONSTRUTORA LTDA**
**MARCOS VINICIUS GOMES**
**CAU A129307-9**

gov.br
Documento assinado digitalmente
**JOAO PAULO BASNIAK BOESE**
Data: 29/04/2026 13:34:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RENASCENCA**
**JOÃO PAULO BASNIAK BOESE**
**ENGº CIVIL - 134576/D**

FABIELI MANFREDI:06632359957
Assinado de forma digital por FABIELI MANFREDI:06632359957
Dados: 2026.04.29 13:35:58 -03'00'

**PREFEITO MUNICIPAL DE RENASCENCA**
**FABIELI MANFREDI**













Termo de Medição - Revitalização da Praça Ivaldino Gobbi

com med

**MUNICÍPIO DE RENASCENÇA - PR**

## TERMO DE MEDIÇÃO

Declaro que a obra Execução da obra de Revitalização da Praça Ivaldino Gobbi, localizada no Perímetro Urbano de Renascença, está em andamento, porém não apresentou percentual acumulativo em sua execução esse mês permanecendo com 13,68%.

Renascença, 30 de Setembro de 2026.

João Paulo Basniak Boese
Engenheiro Civil – CREA PR 134576/D
Prefeitura do Município de Renascença

# Termo de Medição - Revitalização da Praça Ivaldino Gobbi com med

## PREFEITURA MUNICIPAL DE RENASCENCA

LICITADO PELA LEI Nº 14.133 / 2021

**ESTADO DO PARANÁ**

| | | | |
|---|---|---|---|
| REGIONAL | Francisco Beltrão (P.A.) | ASSOCIAÇÃO | Amsop |
| MEDIÇÃO PARCELA | 2 | DATA | 08/07/2026 - qua |
| Mês | Jul | | |
| MUNICÍPIO: | RENASCENCA | CÓDIGO SAM MUNIC.: 264 | SAM 51 |
| SUBPROJETO: | REVITALILAÇÃO PRAÇA IVALDINO GOBBI | | Lote 1 |
| FIRMA EMPREITERA: | AMG CONSTRUTORA LTDA | CNPJ: 17.681.193/0001-96 | |

| CONTRATO EMPREITADA: | | ORDEM DE SERVIÇO: | |
|---|---|---|---|
| Nº | 01/2026 | Nº | 001/2026 |
| DATA: | 09/01/2026 | DATA | 09/01/2026 |

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS — ORÇAMENTO

| Nº | CÓDIGO | ORIGEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS | Unid | Quantid. LICITADA | % Exe-cutada | Coef. De Influên. (ABC) | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GLOBAL - LOTE 1** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 561 | **SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA** | | - | | | | - | | - | - |
| | 1.1 | | SERVIÇOS_PRELIMINARES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 1.1.1 | | LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 97626 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m3 | 2,00 | 75,00% | 0,09% | 0,07% | 768,76 | 1.153,14 | 1.537,52 | 384,38 |
| | 97635 | SINAPI | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m2 | 111,38 | 17,96% | 0,14% | 0,03% | 21,83 | 436,60 | 2.431,42 | 1.994,82 |
| | 1.1.2 | | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | | - | | | | - | - | - | - |
| | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | m | 250,00 | 40,00% | 1,11% | 0,44% | 78,85 | 7.885,00 | 19.712,50 | 11.827,50 |
| | 1.2 | | ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 1.2.2 | | BARRACAO DE OBRA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 04659 | ORSE | ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - EQUIPADO COM AR CONDICIONADO | mês | 6,00 | 33,33% | 0,61% | 0,20% | 1.809,36 | 3.618,72 | 10.856,16 | 7.237,44 |
| | **1.2.3** | | **PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO** | | - | | | | - | - | - | - |
| | 00051 | ORSE | PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES | un | 1,00 | 100,00% | 0,17% | 0,17% | 3.030,64 | 3.030,64 | 3.030,64 | - |
| 2 | | 562 | MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 2.1 | | MOVIMENTO DE TERRA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 2.1.1 | | ESCAVACAO MANUAL | | - | | | | - | - | - | - |
| | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_09/2024 | m3 | 8,93 | | 0,06% | | 114,15 | - | 1.019,36 | 1.019,36 |
| | 2.1.2 | | ESCAVACAO MECANICA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 102307 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | m3 | 9,76 | 100,00% | 0,01% | 0,01% | 13,31 | 129,91 | 129,91 | - |
| | 96522 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m3 | 0,84 | 100,00% | 0,01% | 0,01% | 190,60 | 160,10 | 160,10 | - |
| | 96525 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m3 | 5,76 | 100,00% | 0,02% | 0,02% | 60,22 | 346,87 | 346,87 | - |
| | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m3 | 3,00 | | 0,02% | | 138,68 | - | 416,04 | 416,04 |
| | 2.1.5 | | ATERRO MECANIZADO | | - | | | | - | - | - | - |
| | **94304** | **SINAPI** | **ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023** | m3 | 39,22 | 66,29% | 0,18% | 0,12% | 80,26 | 2.086,76 | 3.147,80 | 1.061,04 |
| | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m3 | 9,76 | 100,00% | 0,02% | 0,02% | 33,18 | 323,84 | 323,84 | - |
| | 2.1.9 | | COMPACTACAO MECANICA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | m2 | 2,80 | 100,00% | | | 4,42 | 12,38 | 12,38 | - |
| | 97084 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | m2 | 11,40 | 63,16% | | | 0,94 | 6,77 | 10,72 | 3,95 |
| | 2.3 | | DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 2.3.8 | | DRENOS COM TUBOS DE CONCRETO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 102697 | SINAPI | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 | m | 92,36 | 100,00% | 0,53% | 0,53% | 102,85 | 9.499,23 | 9.499,23 | - |
| | 2.4 | | CAIXAS E COMPLEMENTOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 2.4.6 | | CAIXAS SIFONADAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | un | 2,00 | 100,00% | 0,01% | 0,01% | 55,36 | 110,72 | 110,72 | - |
| 3 | | 563 | FUNDACOES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 3.8 | | ESTACAS DIVERSAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 101173 | SINAPI | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | m | 187,00 | 16,58% | 0,73% | 0,12% | 69,65 | 2.159,15 | 13.024,55 | 10.865,40 |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - FUNDACOES | | - | | | | - | - | - | - |
| | COMPO51_1_3 | PM_264 | CHUMBADOR FIXAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO 20X110 | UN | 1,00 | | 0,02% | | 278,93 | - | 278,93 | 278,93 |
| | COMPO51_1_4 | PM_264 | CHUMBADOR FIXAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO 20X70 | UN | 7,00 | | 0,08% | | 192,27 | - | 1.345,89 | 1.345,89 |
| | COMPO51_1_5 | PM_264 | CHUMBADOR FIXAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO 25X60 | UN | 2,00 | | 0,02% | | 176,31 | - | 352,62 | 352,62 |
| 4 | | 564 | ESTRUTURAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 4.1 | | FORMAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 4.1.2 | | FORMAS PARA SUPERESTRUTURA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 92455 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m2 | 17,81 | 100,00% | 0,16% | 0,16% | 163,40 | 2.910,15 | 2.910,15 | - |
| | 96530 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | m2 | 19,68 | 100,00% | 0,16% | 0,16% | 148,66 | 2.925,63 | 2.925,63 | - |
| | 96533 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m2 | 30,00 | | 0,17% | | 101,74 | - | 3.052,20 | 3.052,20 |
| | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m2 | 20,80 | | 0,18% | | 158,04 | - | 3.287,23 | 3.287,23 |
| | 96541 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m2 | 269,37 | 62,26% | 3,24% | 2,02% | 214,31 | 35.944,07 | 57.728,68 | 21.784,61 |
| | 4.2 | | ARMADURAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 4.2.2 | | ARMACAO CA-25 | | - | | | | - | - | - | - |
| | 92884 | SINAPI | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 135,00 | 74,07% | 0,10% | 0,07% | 13,08 | 1.308,00 | 1.765,80 | 457,80 |
| | 4.2.3 | | ARMACAO CA-50 e CA-60 | | - | | | | - | - | - | - |
| | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | kg | 231,10 | 19,16% | 0,27% | 0,05% | 20,72 | 917,48 | 4.788,39 | 3.870,91 |
| | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | kg | 21,07 | 74,04% | 0,02% | 0,01% | 18,20 | 283,92 | 383,47 | 99,55 |
| | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | kg | 242,76 | 31,97% | 0,21% | 0,07% | 15,74 | 1.221,43 | 3.821,05 | 2.599,62 |
| | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 138,74 | 41,08% | 0,12% | 0,05% | 15,96 | 909,72 | 2.214,29 | 1.304,57 |
| | 92915 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 77,75 | 100,00% | 0,09% | 0,09% | 19,57 | 1.521,57 | 1.521,57 | - |
| | 92916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 36,50 | 100,00% | 0,04% | 0,04% | 17,21 | 628,17 | 628,17 | - |
| | 92919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | kg | 1.000,95 | 73,24% | 0,73% | 0,53% | 13,03 | 9.552,43 | 13.042,39 | 3.489,96 |

# Termo de Medição - Revitalização da Praça Ivaldino Gobbi com med

| Nº | CÓDIGO | ORIGEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS | Unid | Quantid. LICITADA | % Exe-cutada | Coef. De Influên. (ABC) | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4,3 | | CONCRETOS E GRAUTES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 4.3.4 | | ESTRUTURAL USINADO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 4.3.4.1 | | CONCRETAGENS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 103675 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | m3 | 19,83 | 69,74% | 0,68% | 0,47% | 613,93 | 8.490,65 | 12.174,23 | 3.683,58 |
| | 103685 | SINAPI | CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | m3 | 2,50 | 100,00% | 0,09% | 0,09% | 620,10 | 1.550,25 | 1.550,25 | - |
| | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m3 | 2,50 | | 0,11% | | 750,70 | - | 1.876,75 | 1.876,75 |
| | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m3 | 13,03 | 31,47% | 0,49% | 0,15% | 667,67 | 2.737,45 | 8.699,75 | 5.962,30 |
| | 96558 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m3 | 4,30 | | 0,17% | | 703,76 | - | 3.026,17 | 3.026,17 |
| | 4.4 | | LASTROS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 4.4.2 | | CONCRETO SIMPLES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | m3 | 4,92 | | 0,04% | | 155,31 | - | 764,12 | 764,12 |
| | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | m3 | 0,14 | 100,00% | | | 474,50 | 66,43 | 66,43 | - |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | COMPO51_1_23 | PM_264 | PÓRTICO COM ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA REVESTIDO EM PLACA CIMENTÍCIA, COM EMASSAMENTO E PINTURA | M | 55,00 | | 1,30% | | 421,43 | - | 23.178,65 | 23.178,65 |
| | COMPO51_1_24 | PM_264 | CHUMBADOR FIXAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO 40X40 | UN | 6,00 | | 0,05% | | 155,51 | - | 933,06 | 933,06 |
| | COMPO51_1_29 | PM_264 | CHUMBADOR FIXAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA EM CONCRETO 15X15 | UN | 64,00 | | 0,22% | | 62,38 | - | 3.992,32 | 3.992,32 |
| 5 | | 565 | ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 5.1 | | ALVENARIA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 5.1.12 | | ENCUNHAMENTO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 103330 | SINAPI | 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. AF_12/2021 | m2 | 178,44 | 32,75% | 0,95% | 0,31% | 95,19 | 5.562,90 | 16.985,70 | 11.422,80 |
| 6 | | 566 | COBERTURA | | - | | | | - | - | - | - |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - COBERTURA | | - | | | | - | - | - | - |
| | COMPO51_1_7 | PM_264 | Fabricação e montagem de viga metálica estrutural em perfil soldado tipo seção retangular (150 mm x 300 mm), formada por dois perfis tipo U soldados, com chapa de aço espessura 4,75 mm, incluindo cortes, soldas, lixamento, transporte e montagem em obra. | M | 248,00 | | 7,17% | | 514,82 | - | 127.675,36 | 127.675,36 |
| | COMPO51_1_8 | PM_264 | Fabricação e montagem de viga metálica estrutural em perfil soldado tipo seção quadrada (100 mm x 100 mm), formada por chapas de aço de 2,25 mm, incluindo cortes, soldas, lixamento, pintura anticorrosiva, transporte e montagem em obra. | M | 538,00 | | 8,44% | | 279,17 | - | 150.193,46 | 150.193,46 |
| | COMPO51_1_9 | PM_264 | Fabricação e montagem de viga estrutural metálica em seção quadrada de 150 mm x 150 mm, formada por chapas de aço de 2,25 mm, incluindo cortes, soldas, lixamento, pintura anticorrosiva, transporte e montagem na obra. | M | 45,00 | | 0,77% | | 303,17 | - | 13.642,65 | 13.642,65 |
| | COMPO51_1_10 | PM_264 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - COM PINTURA ANTICORROSIVA | M | 26,00 | | 0,33% | | 228,37 | - | 5.937,62 | 5.937,62 |
| | COMPO51_1_11 | PM_264 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - COM PINTURA ANTICORROSIVA | M | 12,00 | | 0,08% | | 117,56 | - | 1.410,72 | 1.410,72 |
| | COMPO51_1_12 | PM_264 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - COM PINTURA ANTICORROSIVA | M | 14,00 | | 0,07% | | 83,92 | - | 1.174,88 | 1.174,88 |
| | COMPO51_1_42 | PM_264 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA DE POLICARBONATO COMPACTO - 6mm - FUMÊ | M2 | 298,30 | | 13,95% | | 832,63 | - | 248.373,53 | 248.373,53 |
| 7 | | 568 | INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 8.2 | | INSTALAÇÕES ELÉTICAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 8.2.3 | | ELETRODUTOS E CONEXÕES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 8.2.3.4 | | ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 91849 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 900,00 | 100,00% | 0,49% | 0,49% | 9,72 | 8.748,00 | 8.748,00 | - |
| | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | m | 229,00 | 90,39% | 0,14% | 0,13% | 11,18 | 2.314,26 | 2.560,22 | 245,96 |
| | 8.2.5 | | CABOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 8.2.5.1 | | ISOLAMENTO 450/750V | | - | | | | - | - | - | - |
| | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | m | 4.117,00 | | 2,37% | | 10,23 | - | 42.116,91 | 42.116,91 |
| | 8.2.8 | | CAIXAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 97888 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M. AF_12/2020 | un | 1,00 | 100,00% | 0,04% | 0,04% | 637,91 | 637,91 | 637,91 | - |
| | 97891 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020 | un | 130,00 | 76,92% | 1,89% | 1,45% | 258,98 | 25.898,00 | 33.667,40 | 7.769,40 |
| | 8.2.9 | | QUADROS DE ENERGIA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 2,00 | | 0,06% | | 518,36 | - | 1.036,72 | 1.036,72 |
| | 8.2.10 | | CONTATORES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 101904 | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR I NOMIMAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 2,00 | | 0,19% | | 1.713,86 | - | 3.427,72 | 3.427,72 |
| | 8.2.11 | | DISJUNTORES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 8.2.11.2 | | BIPOLARES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 93660 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 4,00 | | 0,01% | | 64,27 | - | 257,08 | 257,08 |
| | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 8,00 | | 0,03% | | 65,98 | - | 527,84 | 527,84 |
| | 101892 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | un | 2,00 | | 0,01% | | 81,55 | - | 163,10 | 163,10 |
| | 8.2.21 | | REATORES E OUTROS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 101637 | SINAPI | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | un | 6,00 | | 0,05% | | 149,93 | - | 899,58 | 899,58 |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_09/2024 (Instalações Elétricas) | m3 | 117,36 | 87,25% | 0,75% | 0,65% | 114,15 | 11.688,96 | 13.396,64 | 1.707,68 |
| | COMPO51_1_14 | PM_264 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MANGUEIRA DE LED - COR DA LUZ AMARELA - PROTEÇÃO IP65 - 60 LEDS/M - POTÊNCIA 14,4 W/M | M | 122,00 | | 0,18% | | 26,58 | - | 3.242,76 | 3.242,76 |
| | COMPO51_1_15 | PM_264 | Fornecimento e instalação de varal de luz decorativo composto por cabo elétrico multipolar flexível (PVC 750V, seção mínima 1,5 mm²), resistente à ação do tempo, com soquetes E27 fixados ao cabo com conectores e suportes adequados. O varal inclui lâmpadas LED de filamento tipo bulbo (estilo vintage ou padrão, 4W a 8W, 2700K ou similar), | M | 180,00 | | 0,48% | | 47,23 | - | 8.501,40 | 8.501,40 |
| | COT51_1_5 | PM_264 | FONTE ALIMENTAÇAO\, CARACTERISTICAS ADICIONAIS MODELO REDONDO 2 PINOS\, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT VCA/VCC\, TIPO CABO DE ENERGIA PARA MANGUEIRA LED\, APLICAÇÃO MANGUEIRA LUMINOSA 110V/220V\, COR PRETA | M | 4,00 | | | | 15,93 | - | 63,72 | 63,72 |
| | COMPO51_1_22 | PM_264 | Fornecimento e instalação de 6 unidades de spot LED submerso RGB com potência entre 3 a 18W, com corpo em aço inox, vedação IP68, incluindo fonte adequada (driver 12V/24V) e módulo controlador RGB | GLOBAL | 1,00 | 100,00% | 0,22% | 0,22% | 3.856,87 | 3.856,87 | 3.856,87 | - |
| | COMPO51_1_25 | PM_264 | Fornecimento e instalação de perfil de alumínio de embutir para fita LED, com difusor translúcido, fita de LED 4000K (branco neutro), com grau de proteção IP65 (uso externo), incluindo fonte adequada. | M | 54,00 | | 0,36% | | 120,06 | - | 6.483,24 | 6.483,24 |
| | COMPO51_1_26 | PM_264 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM | UN | 79,00 | | 0,12% | | 26,65 | - | 2.105,35 | 2.105,35 |
| | COT51_1_1 | PM_264 | REFLETOR LED 400W 6500K | UN | 6,00 | | 0,15% | | 441,48 | - | 2.648,88 | 2.648,88 |
| | COMPO51_1_30 | PM_264 | POSTE ORNAMENTAL ESTRUTURADO EM ALUMÍNIO ESTILO MINIMALISTA - INSTALADO | UN | 68,00 | | 6,12% | | 1.602,13 | - | 108.944,84 | 108.944,84 |
| | COMPO51_1_41 | PM_264 | RELE FOTOELETRICO BIVOLT COM SUPORTE METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | | 0,01% | | 66,64 | - | 199,92 | 199,92 |

# Termo de Medição - Revitalização da Praça Ivaldino Gobbi com med

| Nº | CÓDIGO | ORIGEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS | Unid | Quantid. LICITADA | % Exe-cutada | Coef. De Influên. (ABC) | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | | 569 | INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 9.3 | | INSTALACOES HIDROSSANITARIAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 9.3.3 | | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC | | - | | | | - | - | - | - |
| | 90734 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021 | m | 122,00 | 100,00% | 0,03% | 0,03% | 4,58 | 558,76 | 558,76 | - |
| | 9.3.7 | | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 97156 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 | m | 5,60 | | 0,02% | | 58,60 | - | 328,16 | 328,16 |
| | 9.3.16 | | TUBOS DE PVC - AGUA FRIA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 9.3.16.3 | | INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 84,00 | 23,81% | 0,03% | 0,01% | 5,47 | 109,40 | 459,48 | 350,08 |
| | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | m | 94,00 | 59,57% | 0,09% | 0,05% | 17,85 | 999,60 | 1.677,90 | 678,30 |
| | 9.3.18 | | EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | un | 4,00 | 100,00% | | | 12,01 | 48,04 | 48,04 | - |
| | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | un | 2,00 | 100,00% | | | 16,45 | 32,90 | 32,90 | - |
| | 9.3.19 | | EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | un | 4,00 | 50,00% | | | 10,93 | 21,86 | 43,72 | 21,86 |
| | 9.3.20 | | EM PRUMADA DE ÁGUA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | un | 20,00 | 60,00% | 0,02% | 0,01% | 16,32 | 195,84 | 326,40 | 130,56 |
| | 89575 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | un | 10,00 | 50,00% | 0,01% | 0,01% | 12,89 | 64,45 | 128,90 | 64,45 |
| | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | un | 4,00 | 50,00% | 0,01% | 0,01% | 25,14 | 50,28 | 100,56 | 50,28 |
| | 9.3.26 | | EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | un | 2,00 | | | | 30,87 | - | 61,74 | 61,74 |
| | 89779 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | un | 8,00 | | 0,02% | | 35,65 | - | 285,20 | 285,20 |
| | 102711 | SINAPI | JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021 | un | 2,00 | | 0,01% | | 87,84 | - | 175,68 | 175,68 |
| | 9.3.29 | | TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R | | - | | | | - | - | - | - |
| | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | m | 24,00 | | 0,07% | | 54,83 | - | 1.315,92 | 1.315,92 |
| | 9.3.30 | | CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R | | - | | | | - | - | - | - |
| | 9.3.30.2 | | EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 89584 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | un | 2,00 | | 0,01% | | 47,16 | - | 94,32 | 94,32 |
| | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | un | 3,00 | 100,00% | 0,02% | 0,02% | 134,64 | 403,92 | 403,92 | - |
| | 89677 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | un | 22,00 | 100,00% | 0,10% | 0,10% | 79,72 | 1.753,84 | 1.753,84 | - |
| | 9.4 | | APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 9.4.10 | | REGISTROS E VALVULAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 94492 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | un | 8,00 | | 0,03% | | 64,24 | - | 513,92 | 513,92 |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | COMPO51_1_6 | PM_264 | CAP, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | | | | 21,89 | - | 21,89 | 21,89 |
| | COMPO51_1_19 | PM_264 | CASCATA EMBUTIDA EM CHAPA INOX E=4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 100,00% | 0,05% | 0,05% | 469,96 | 939,92 | 939,92 | - |
| | COMPO51_1_20 | PM_264 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO AF_12/2020 | UN | 1,00 | 100,00% | 0,10% | 0,10% | 1.698,37 | 1.698,37 | 1.698,37 | - |
| | COMPO51_1_21 | PM_264 | SISTEMA TRATAMENTO DE AGUA FONTE - BOMBA E FILTRO | UN | 1,00 | | 0,09% | | 1.560,61 | - | 1.560,61 | 1.560,61 |
| | COMPO51_1_27 | PM_264 | CASCATA COM PAINEL DE VIDRO E BORDAS DE ALUMÍNIO | UN | 1,00 | | 0,19% | | 3.392,17 | - | 3.392,17 | 3.392,17 |
| 9 | | 570 | REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | **10.1** | | **REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS** | | - | | | | - | - | - | - |
| | 10.1.2 | | CHAPISCO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 87894 | SINAPI | 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_10/2022 | m2 | 672,63 | 62,83% | 0,32% | 0,20% | 8,55 | 3.613,49 | 5.750,99 | 2.137,50 |
| | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m2 | 43,51 | 100,00% | 0,02% | 0,02% | 10,11 | 439,89 | 439,89 | - |
| | 10.1.3 | | EMBOCO | | - | | | | - | - | - | - |
| | **87794** | **SINAPI** | **EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022** | m2 | 716,14 | 65,09% | 2,07% | 1,35% | 51,49 | 24.001,55 | 36.874,05 | 12.872,50 |
| | 10.1.8 | | PASTILHAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 87244 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023 | m2 | 25,00 | | 0,46% | | 327,40 | - | 8.185,00 | 8.185,00 |
| | 10.2 | | IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES | | - | | | | - | - | - | - |
| | 10.2.4 | | IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m2 | 129,50 | 44,79% | 0,35% | 0,16% | 47,43 | 2.750,94 | 6.142,19 | 3.391,25 |
| | 10.3 | | REVESTIMENTO DE PISOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 10.3.2 | | CONTRAPISO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 88476 | SINAPI | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | m2 | 130,00 | 100,00% | 0,16% | 0,16% | 21,29 | 2.767,70 | 2.767,70 | - |
| | **10.3.11** | | **PISO EM BLOCO DE CONCRETO** | | - | | | | - | - | - | - |
| | 92397 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | m2 | 138,60 | 100,00% | 0,49% | 0,49% | 62,38 | 8.645,87 | 8.645,87 | - |
| | 10.3.12 | | PISO DE CONCRETO | | - | | | | - | - | - | - |
| | 97097 | SINAPI | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021 | m2 | 222,82 | 75,28% | 0,46% | 0,35% | 36,99 | 6.205,07 | 8.242,11 | 2.037,04 |
| | 10.4 | | PINTURAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | **10.4.4** | | **MONOCAMADAS** | | - | | | | - | - | - | - |
| | 95305 | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m2 | 168,00 | | 0,14% | | 14,85 | - | 2.494,80 | 2.494,80 |
| | 10.4.7 | | FUNDO PREPARADOR | | - | | | | - | - | - | - |
| | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | m2 | 383,00 | | 0,11% | | 5,05 | - | 1.934,15 | 1.934,15 |
| | 10.4.8 | | PINTURA EM MADEIRA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 100727 | SINAPI | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | m2 | 35,00 | | 0,06% | | 28,92 | - | 1.012,20 | 1.012,20 |
| | 100751 | SINAPI | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | m2 | 35,00 | | 0,09% | | 43,79 | - | 1.532,65 | 1.532,65 |
| | 10.4.11 | | PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA | | - | | | | - | - | - | - |
| | 10.4.12 | | PINTURA EM FACHADAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 95626 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | m2 | 1.033,00 | | 1,06% | | 18,22 | - | 18.821,26 | 18.821,26 |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | COMPO51_1_13 | PM_264 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, DISPOSTAS EM AMARRAÇÃO. AF_02/2023 | M2 | 150,65 | 51,11% | 2,54% | 1,30% | 299,69 | 23.076,13 | 45.148,30 | 22.072,17 |
| | COMPO51_1_16 | PM_264 | Execução de fachada tipo gradil em estrutura metálica, composta por perfis tubulares retangulares (metalon) de seção 50x25 mm, em aço galvanizado. Com corte, solda e pintura. | GLOBAL | 1,00 | | 1,17% | | 20.871,74 | - | 20.871,74 | 20.871,74 |

# Termo de Medição - Revitalização da Praça Ivaldino Gobbi

com med

| Nº | CÓDIGO | ORIGEM | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS | Unid | Quantid. LICITADA | % Exe-cutada | Coef. De Influên. (ABC) | % Total | Custo Unitário | Valor Medido | Total Contrato | Saldo Contrato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COMPO51_1_18 | PM_264 | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRES OU SEMIGRES, FORMATO MENOS OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO | M2 | 28,00 | | 0,43% | | 271,43 | - | 7.600,04 | 7.600,04 |
| 10 | | 571 | PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 11.1 | | PAVIMENTACAO E CALCAMENTO | | - | | | | - | - | - | - |
| | **11.1.8** | | **REVESTIMENTO ASFALTICO E PAVIMENTO DE CONCRETO** | | - | | | | - | - | - | - |
| | 102988 | SINAPI | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | m2 | 59,95 | 56,46% | 0,25% | 0,14% | 73,93 | 2.502,53 | 4.432,10 | 1.929,57 |
| | 11.2 | | PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 11.2.1 | | MANUTENCAO / REPAROS - PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 98519 | SINAPI | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024 | m2 | 700,00 | | 0,19% | | 4,87 | - | 3.409,00 | 3.409,00 |
| | 11.2.2 | | PLANTAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | m2 | 25,00 | | 0,02% | | 14,36 | - | 359,00 | 359,00 |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_09/2024 (Fixação de Equipamentos) | m3 | 12,85 | 22,18% | 0,08% | 0,02% | 114,15 | 325,33 | 1.466,83 | 1.141,50 |
| | COMP51_1_35 | PM_264 | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024 | M2 | 800,00 | | 0,19% | | 4,12 | - | 3.296,00 | 3.296,00 |
| | COMPO51_1_36 | PM_264 | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | KG | 1.545,00 | | 0,33% | | 3,77 | - | 5.824,65 | 5.824,65 |
| | **COMPO51_1_37** | **PM_264** | **PLANTIO MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *50 A 70* CM** | UN | 800,00 | | 2,27% | | 50,51 | - | 40.408,00 | 40.408,00 |
| | COMPO51_1_38 | PM_264 | PLANTIO MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *50 A 70* CM | UN | 800,00 | | 1,74% | | 38,72 | - | 30.976,00 | 30.976,00 |
| | COMPO51_1_39 | PM_264 | PLANTIO MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM | UN | 400,00 | | 3,17% | | 141,04 | - | 56.416,00 | 56.416,00 |
| | COT51_1_11 | PM_264 | SEIXO DE RIO PARA PAISAGISMO | KG | 800,00 | | 0,06% | | 1,33 | - | 1.064,00 | 1.064,00 |
| | COT51_1_12 | PM_264 | SEIXO ROLADO BARNCO PARA PAISAGISMO | KG | 800,00 | | 0,09% | | 2,10 | - | 1.680,00 | 1.680,00 |
| | COT51_1_13 | PM_264 | LIMITADOR DE GRAMA | M | 800,00 | | 0,18% | | 4,07 | - | 3.256,00 | 3.256,00 |
| | COT51_1_14 | PM_264 | CASCA DE PINUS PARA PAISAGISMO | KG | 800,00 | | 0,31% | | 6,84 | - | 5.472,00 | 5.472,00 |
| | COMPO51_1_40 | PM_264 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 100,00 | | 0,17% | | 30,03 | - | 3.003,00 | 3.003,00 |
| 11 | | 572 | DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS) | | - | | | | - | - | - | - |
| | 12.1 | | LIMPEZAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 12.1.2 | | LIMPEZA DE PISOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | m2 | 1.390,00 | 46,76% | 0,20% | 0,09% | 2,60 | 1.690,00 | 3.614,00 | 1.924,00 |
| | 12.3 | | EQUIPAMENTOS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 12.3.19 | | BOMBAS | | - | | | | - | - | - | - |
| | 102111 | SINAPI | BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | un | 1,00 | | 0,06% | | 998,98 | - | 998,98 | 998,98 |
| | x | | SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS) | | - | | | | - | - | - | - |
| | COMPO51_1_17 | PM_264 | 3 MASTROS PARA BANDEIRAS BANDEIRAS COM TUBO GALVANIZADO 1 1/2, ROLDANAS E GANCHOS | UN | 1,00 | | 0,13% | | 2.310,43 | - | 2.310,43 | 2.310,43 |
| | COMPO51_1_28 | PM_264 | Banco fixo com estrutura metálica em chapa de aço grossa, ASTM E 3/8" (9,53 mm), com pintura, assento e encosto em madeira aparelhada envernizada de 3 cm espessura. Fornecimento e Instalação | un | 43,00 | | 3,62% | | 1.499,67 | - | 64.485,81 | 64.485,81 |
| | COMPO51_1_31 | PM_264 | Remoção manual de tela de arame galvanizado tipo alambrado existente em quadras poliesportiva. Fornecimento e instalação de tela de arame galvanizado revestida em PVC, malha quadrangular/losangular de 8 cm x 8 cm, fio 2,11 mm (14 BWG) com bitola final de 2,8 mm. | GLOBAL | 1,00 | | 2,65% | | 47.159,14 | - | 47.159,14 | 47.159,14 |
| | COMPO51_1_32 | PM_264 | Conjunto composto por mesa retangular com dois bancos fixos laterais. A estrutura em tubos de aço retangular tipo metalon 50x25 mm, com E= 2,77 mm, pintura eletrostática assento e tampo em réguas de madeira macica. | UN | 3,00 | | 1,03% | | 6.087,50 | - | 18.262,50 | 18.262,50 |
| | COMPO51_1_33 | PM_264 | REMOÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL COM REAPROVEITAMENTO | M2 | 300,00 | | 0,43% | | 25,32 | - | 7.596,00 | 7.596,00 |
| | COT51_1_10 | PM_264 | PARQUE INFANTIL COLORIDO COM ESTRUTURA PRINCIPAL (COLUNAS) DE MADEIRA PLÁSTICA MEDINDO 120mmX120mm E PAREDE DE 20mm REVESTIDA COM ACABAMENTO DE POLIPROPILENO PIGMENTADO COR ITALÚBA | UN | 1,00 | | 10,82% | | 192.533,47 | - | 192.533,47 | 192.533,47 |
| | COMPO51_1_34 | PM_264 | Fabricação e instalação de lixeira retangular basculante em chapa de aço galvanizado, com pintura eletrostática, detalhes em madeira envernizada e suporte metálico para fixação ao solo. Dimensões: 95 cm altura x 35 cm largura x 25 cm profundidade. | UN | 30,00 | | 1,80% | | 1.065,66 | - | 31.969,80 | 31.969,80 |
| | COT51_1_15 | PM_264 | Execução de busto humano artesanal em bronze tamanho real com cerca de 0,60m de altura com demais medidas proporcionais. | un | 1,00 | | 1,50% | | 26.664,06 | - | 26.664,06 | 26.664,06 |
| | | | **TOTAL GLOBAL - LOTE 1:** | **% PREVISTO :** | **16,56%** | **% EXECUTADO :** | | **13,68%** | **SOMAS** | **243.529,76** | **1.780.000,00** | **1.536.470,24** |

**OBSERVAÇÕES :**

| | |
|---|---|
| Valor Total do Contrato: | R$1.780.000,00 |
| Medição Acumulada: | 243.529,76 |
| Total Anterior: | 122.247,54 |
| Valor e % executado desta Medição : | R$121.282,22 — 6,81 % |

**RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES ( Assinaturas/ Carimbos ):**

MARCOS VINICIUS GOMES: 07976998994

Assinado digitalmente por MARCOS VINICIUS GOMES: 07976998994
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=59591255000102, OU=AC SyngularID Multipla, CN=MARCOS VINICIUS GOMES: 07976998994
Razão: Eu concordo com os termos definidos por minha assinatura neste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2026.08.21 16:37:34-03'00'
Foxit PhantomPDF Versão: 10.1.0

**AMG CONSTRUTORA LTDA**
**MARCOS VINICIUS GOMES**
**CAU A129307-9**

Documento assinado digitalmente
gov.br
**JOAO PAULO BASNIAK BOESE**
Data: 21/08/2026 11:17:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RENASCENCA**
**JOÃO PAULO BASNIAK BOESE**
**ENGº CIVIL - 134576/D**

FABIELI MANFREDI:06632359957

Assinado de forma digital por FABIELI MANFREDI:06632359957
Dados: 2026.08.21 11:19:50 -03'00'

**PREFEITO MUNICIPAL DE RENASCENCA**
**FABIELI MANFREDI**