

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULISTAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.307.447/0001-73

Rua Bias Fortes, Nº 30 – Paulistas – Minas Gerais

Fones: (33) 3413 11 83



Ofício nº 117/2024
Gabinete do Prefeito
Assunto: Execução de Emendas Impositivas

Exmo. (a) Sr. (a) Presidente,

Exmo. (a) Sr. (a) Vereadores

Cumprimentando lhes cordialmente, sirvo-me do presente expediente para tratar da emenda impositiva nº 001/2023 ao projeto de lei nº 005/2023, consolidada na Lei Orçamentária anual sob o número 998 de 22 de dezembro de 2023.

Senhor presidente, senhores vereadores, o objeto tratado na emenda impositiva também é objeto de execução por meio de recursos do Estado de Minas Gerais com execução atrelada a projeto aprovado pela SES, vinculados à Resolução SES-MG 7.112/2020.

Conforme se demonstra pela documentação anexo, o objeto da emenda já está sendo cumprido, executado com recursos vinculados à Resolução descrita.

Dessa forma, demonstra-se à edilidade a inviabilidade do seu cumprimento vista à disponibilidade de recursos alcançados junto ao Estado cuja inercia na aplicação acarretará a devolução dos valores e o dispêndio de valores de recursos próprios já escassos.

Assim, solicita-se que sejam emanados esforços para a apresentação de novo objeto e remanejamento dos saldos aprisionados para tal, destaca-se como prioridade a manutenção do espaço localizado aos fundos do prédio do Centro de Saúde, localizado na Rua Herculano Ferreira da Mata.

Sem mais, agradeço e renovo os préstimos de estima e consideração.

Paulistas/MG, 21 de maio de 2024.




Evandro Ribeiro de Carvalho
Prefeito Municipal
Paulistas - MG

PREFEITURA MUNICIPAL PAULISTAS-MG

NOTA DE EMPENHO

Nº= 1609/2024-001

NAF: 2024 / 000830

O ordenador da despesa, para efeito da execução orçamentária, determina que seja empenhada neste exercício a importância abaixo discriminada.

Orçamento de: 2024 Tipo: Ordinário Data: 15/04/2024 Ficha: 000331

Table with 3 columns: Description, Code, and Detail. Rows include Órgão (02 - Executivo), Unidade (02.06 - Secretaria Municipal de Saúde), SubUnidade (02.06.01 - Fundo Municipal de Saúde), Classif. Orçamentária (10.301.0019.1015 - REF./AMPL. UNIDADES DE SAÚDE E ESF), Elemento da Despesa (4.4.90.51.01 - Obras e Instalações de Domínio Público), and Fonte de Recurso (2.621.000.0000 - Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. E).

Credor...: SAFAM EMPREENDIMENTOS LTDA Número: 6977
Endereço...: RUA BENJAMIN CONSTANT Nº: 148 Bairro: CENTRO CEP: 39.740-00
Cidade...: GUANHÃES - MG CNPJ...: 40.748.757/0001.82
Banco ...: 000 Agência ...: Conta ...: -

Pela presente fica empenhada a importância de R\$66.261,13
Sessenta e seis mil, duzentos e sessenta e um reais e treze centavos.....

Hist.: EMPENHA-SE VALOR REFERENTE A PRESTACAO DE SERVICOS CONFORME BOLETIM DA
1ª MEDICAO NA EXECUCAO E REFORMA DO PSF-ARACI SOARES PASCOAL CONFORME PROCESSO
LICITATORIO 07/2024. RESOLUCAO SES-MG 7.112/2020.

Licitação.: Concorrência 2024/1 Processo Nº.: 2024/7

Data: 15/04/2024 Ordenador da Despesa: EVANDRO RIBEIRO DE CARVALHO
CPF: 734.463.356-68 / ORDENADOR DE DESPESA

Table showing financial summary: SALDO ANTERIOR (66.264,13), VALOR EMPENHADO (66.261,13), SALDO ATUAL (3,00), TOTAL EMPENHADO (66.261,13), VALOR A LIQUIDAR (66.261,13). Also includes VALOR LIQUIDADO (66.261,13), DESCONTO (2.385,40), VALOR LIQUIDO (63.875,73), and SALDO A LIQUIBAR (0,00).

Data: 15/04/2024 Contador(a)/Contabilista: LEANDRO DE OLIVEIRA LIMA - ME
CRC: 8417/0-4 / CONTADOR

A liquidação Nº 001, no valor R\$66.261,13, da despesa a que se refere a presente NOTA DE EMPENHO, foi procedida com base no documento apresentado, onde demonstra a entrega do material ou efetivação do serviço prestado.

Nota Fiscal Nº: 72 Série: A
Data: 25/04/2024 Assinatura: JACIARA RICARDO
Data p/ Pago: 25/04/2024 CPF: 058.877.526-61 / LIQUIDANTE

Face a liquidação acima autorizo o pagamento desta importância ao favorecido.
Data: 25/04/2024 Assinatura: EVANDRO RIBEIRO DE CARVALHO
CPF: 734.463.356-68 / ORDENADOR DE DESPESA

Recebi(emos) a importância de R\$63.875,73, Sessenta e tres mil, oitocentos e setenta e cinco reais e setenta e tres centavos..... referente a despesa acima mencionada, da qual e dada plena quitação.

Data: Identidade/CPF/CGC Assinatura do Credor ou seu Procurador

RECURSO

BC.: 001 AG.: 397 CT.: 45642-X - RESOLUCAO CH.: DATA:

ENTIDADE : PREFEITURA MUNICIPAL DE
MUNICÍPIO : PAULISTAS

ESTADO DE UF: MINAS GERAIS

CNPJ: 18.307.447/0001-73

COMPROVANTE DE RETENÇÃO DE RECEITA

Nome.....:SAFAM EMPREENDIMENTOS LTDA

PIS/PASEP:

Endereço.....:RUA BENJAMIN CONSTANT 148

Bairro: CENTRO

CEP: 39.740-00

Cidade.....:GUANHÃES

Estado: MG

Tel: 33 988319009

Insc.Est.....

CNPJ: 40.748.757/0001-82

Foi retido pelo(a)

ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNICÍPIO: PAULISTAS

, a

R\$ 28.385,40 , DOIS MIL, TREZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS.*****

referente ao pagamento de nota de empenho No. 1609/001 no valor de

R\$ 28.261,13 , SESSENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E SESSENTA E UM REAIS E TREZE CENTAVOS.*

conforme especificação abaixo.

E S P E C I F I C A Ç Ã O

Imp. s/ Serv. Qualq. Nat.- ISSQN Princ.....: R\$ *****496,96

Imp s/ Rend Ret Font IRRF Trabalho Princ.....: R\$ *****795,13

I.N.S.S.....: R\$ *****1.093,31

TOTAL DAS RETENÇÕES.....: R\$ *****2.385,40

VALOR LÍQUIDO.....: R\$ *****63.875,73

MUNICÍPIO: PAULISTAS, ___ / ___ / ____.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

UF: MG
Município: PAULISTAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 1
Emitida por JALISSON

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - GLOBAL
Número da NAF: 000830 - Ordinária

Data: 15/04/2024

Empenho: 001609 de 15/04/2024

Endereço: RUA BIAS FORTES, 30, PREDIO - CEP: 39765-000 - Bairro: CENTRO
C.N.P.J.: 18.307.447/0001-73 Inscrição Estadual: ISENTO
compras@paulistas.mg.gov.br

Tel / Fax: 3334131183

Número Processo: 000007 / 2024 Número do Contrato: 000023 / 2024 Cotação de
Data: 16/02/2024 Modalidade: Concorrência Sequencial: 0001 / 2024
Data Entrega: 11/03/2024 08:00:00 Data Abertura: 11/03/2024 08:00:00 Abertura Propostas: 11/03/2024 08:00:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PSF ARACI SOARES PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PAULISTAS-MG CONFORME ESPECIFICAÇÕES DOS PROJETOS, INCLUSO O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, NAS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES QUE SE ENCONTRAM DETALHADAS NOS MEMORIAIS DESCRITIVOS, PLANILHAS E PROJETO.

Fornecedor: 006977 - SAFAM EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ 40.748.757/0001-82 I.E.: Contato:
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT Nr. 148 Compl.: Não informado
CEP: Bairro: CENTRO Cidade: GUANHÃES UF: MG
Telefone: 33 988319009 Fax: Email:

Ficha: 00331
Órgão: 02 Executivo
Unidade: 02.06 Secretaria Municipal de Saúde
Sub-Unidade: 02.06.01 Fundo Municipal de Saúde
Funcional Programática: 10.301.0019.1015 EXECUTAR REFORMAS E AMPLIAÇÕES EM UNIDA
Elemento da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações
Desdobramento: 01 Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso: 2.621 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual
Detalhamento: 2.621.000 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual
Conta Orçamentária: 2.621.000.0000 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual

| Item | Código | Descrição do Material / Serviço | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|----------------|--------|---|---------|------------|----------------|-------------|
| 00002 | 038171 | LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA | Und | 1,0000 | 410,6500 | 410,65 |
| Especificação: | | | | | | |
| Marca: | | | | | | |
| 00003 | 038172 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS | Und | 1,0000 | 1.263,4800 | 1.263,48 |
| Especificação: | | | | | | |
| Marca: | | | | | | |
| 00004 | 038173 | BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG | Met | 6,0000 | 605,8900 | 3.635,34 |
| Especificação: | | | | | | |
| Marca: | | | | | | |
| 00005 | 038174 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OUGUAL A 1,5M, | Met | 2,3600 | 66,3300 | 156,54 |

UF: MG
Município: PAULISTAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 2
Emitida por JALISSON

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - GLOBAL

Número da NAF: 000830 - Ordinária

Data: 15/04/2024

Empenho: 001609 de 15/04/2024

Endereço: RUA BIAS FORTES, 30, PREDIO - CEP: 39765-000 - Bairro: CENTRO
C.N.P.J.: 18.307.447/0001-73 Inscrição Estadual: ISENT0
compras@paulistas.mg.gov.br

Tel / Fax: 3334131183

Número Processo: 000007 / 2024 Número do Contrato: 000023 / 2024 Cotação de
Data: 16/02/2024 Modalidade: Concorrência Sequencial: 0001 / 2024
Data Entrega: 11/03/2024 08:00:00 Data Abertura: 11/03/2024 08:00:00 Abertura Propostas: 11/03/2024 08:00:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PSF ARACI SOARES PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PAULISTAS-MG CONFORME ESPECIFICAÇÕES DOS PROJETOS, INCLUSO O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, NAS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES QUE SE ENCONTRAM DETALHADAS NOS MEMORIAIS DESCRITIVOS, PLANILHAS E PROJETO.

Fornecedor: 006977 - SAFAM EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ 40.748.757/0001-82 I.E.: Contato:
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT Nr. 148 Compl.: Não informado
CEP: Bairro: CENTRO Cidade: GUANHÃES UF: MG
Telefone: 33 988319009 Fax: Email: .

Ficha: 00331
Órgão: 02 Executivo
Unidade: 02.06 Secretaria Municipal de Saúde
Sub-Unidade: 02.06.01 Fundo Municipal de Saúde
Funcional Programática: 10.301.0019.1015 EXECUTAR REFORMAS E AMPLIAÇÕES EM UNIDA
Elemento da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações
Desdobramento: 01 Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso: 2.621 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual
Detalhamento: 2.621.000 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual
Conta Orçamentária: 2.621.000.0000 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual

INCLUSIVE DESCARGA LATERAL

Especificação:

Marca:
00006 038175 LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA Met 0,7900 186,2800 147,16
NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO
E APILOAMENTO MANUAL

Especificação:

Marca:
00007 038176 FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E Met 36,9400 58,6100 2.165,05
SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X),
EXCLUSIVE ESCORAMENTO

Especificação:

Marca:
00008 031290 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, Met 1,9300 822,7500 1.587,91
COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO.
AF_11/2016

Especificação:

Marca:
00009 031291 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE Met 1,3400 815,3400 1.092,56
COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK
30 MPA, COM USO DE BOMBA
LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E
ACABAMENTO. AF_06/2017

Especificação:

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - GLOBAL
Número da NAF: 000830 - Ordinária

Data: 15/04/2024

Empenho: 001609 de 15/04/2024

Endereço: RUA BIAS FORTES, 30, PREDIO - CEP: 39765-000 - Bairro: CENTRO
C.N.P.J.: 18.307.447/0001-73 Inscrição Estadual: ISENT0
compras@paulistas.mg.gov.br

Tel / Fax: 3334131183

Número Processo: 000007 / 2024 Número do Contrato: 000023 / 2024 Cotação de
Data: 16/02/2024 Modalidade: Concorrência Sequencial: 0001 / 2024
Data Entrega: 11/03/2024 08:00:00 Data Abertura: 11/03/2024 08:00:00 Abertura Propostas: 11/03/2024 08:00:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PSF ARACI SOARES PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PAULISTAS-MG CONFORME ESPECIFICAÇÕES DOS PROJETOS, INCLUSO O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, NAS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES QUE SE ENCONTRAM DETALHADAS NOS MEMORIAIS DESCRITIVOS, PLANILHAS E PROJETO.

Fornecedor: 006977 - SAFAM EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ 40.748.757/0001-82 I.E.: Contato:
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT Nr. 148 Compl.: Não informado
CEP: Bairro: CENTRO Cidade: GUANHÃES UF: MG
Telefone: 33 988319009 Fax: Email:

Ficha: 00331
Órgão: 02 Executivo
Unidade: 02.06 Secretaria Municipal de Saúde
Sub-Unidade: 02.06.01 Fundo Municipal de Saúde
Funcional Programática: 10.301.0019.1015 EXECUTAR REFORMAS E AMPLIAÇÕES EM UNIDA
Elemento da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações
Descobrimento: 01 Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso: 2.621 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual
Detalhamento: 2.621.000 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual
Conta Orçamentária: 2.621.000.0000 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual

| Marca: | | | | | | |
|----------------|--------|--|-----|----------|----------|----------|
| 00010 | 031293 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM) | Qui | 45,6000 | 12,6700 | 577,75 |
| Especificação: | | | | | | |
| Marca: | | | | | | |
| 00011 | 030729 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM) | Qui | 179,8000 | 12,7400 | 2.290,65 |
| Especificação: | | | | | | |
| Marca: | | | | | | |
| 00012 | 031295 | REATERRO MANUAL DE VALA | Met | 2,3600 | 66,3300 | 156,54 |
| Especificação: | | | | | | |
| Marca: | | | | | | |
| 00013 | 031296 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | Met | 0,7400 | 969,7100 | 717,59 |
| Especificação: | | | | | | |
| Marca: | | | | | | |
| 00014 | 038177 | REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA | Met | 52,5200 | 68,5200 | 3.598,67 |

UF: MG
Município: PAULISTAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 4
Emitida por JALISSON

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - GLOBAL
Número da NAF: 000830 - Ordinária

Data: 15/04/2024

Empenho: 001609 de 15/04/2024

Endereço: RUA BIAS FORTES, 30, PREDIO - CEP: 39765-000 - Bairro: CENTRO
C.N.P.J.: 18.307.447/0001-73 Inscrição Estadual: ISENTO
compras@paulistas.mg.gov.br

Tel / Fax: 3334131183

Número Processo: 000007 / 2024 Número do Contrato: 000023 / 2024 Cotação de
Data: 16/02/2024 Modalidade: Concorrência Sequencial: 0001 / 2024
Data Entrega: 11/03/2024 08:00:00 Data Abertura: 11/03/2024 08:00:00 Abertura Propostas: 11/03/2024 08:00:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PSF ARACI SOARES PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PAULISTAS-MG CONFORME ESPECIFICAÇÕES DOS PROJETOS, INCLUSO O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS. NAS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES QUE SE ENCONTRAM DETALHADAS NOS MEMORIAIS DESCRITIVOS, PLANILHAS E PROJETO.

Fornecedor: 006977 - SAFAM EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ 40.748.757/0001-82 I.E.: Contato:
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT Nr. 148 Compl.: Não informado
CEP: Bairro: CENTRO Cidade: GUANHÃES UF: MG
Telefone: 33 988319009 Fax: Email: .

Folha: 00331
Orgão: 02 Executivo
Unidade: 02.06 Secretaria Municipal de Saúde
Sub-Unidade: 02.06.01 Fundo Municipal de Saúde
Funcional Programática: 10.301.0019.1015 EXECUTAR REFORMAS E AMPLIAÇÕES EM UNIDA
Elemento da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações
Desdobramento: 01 Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso: 2.621 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual
Detalhamento: 2.621.000 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual
Conta Orçamentária: 2.621.000.0000 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual

Especificação:

Marca:
00015 038178 CARGA MANUAL DE MATERIAL DE Met 6,4700 38,9000 251,68
QUALQUER NATUREZA SOBRECAMINHÃO,
EXCLUSIVE TRANSPORTE MANUAL

Especificação:

Marca:
00016 038179 TRANSPORTE COM CAMINHÃO M3XKM 51,7800 2,6500 137,22
BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA
PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:
M3XKM). AF_07/2020

Especificação:

Marca:
00017 038180 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE Met 6,4700 10,2700 66,45
ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³
- CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA
(ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E
DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).
AF_07/2020

Especificação:

Marca:
00018 038181 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO Met 9,5400 80,8700 771,50
ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO
MECANIZADA. AF_05/2016

Especificação:

UF: MG
Município: PAULISTAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Emitida por JALISSON

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - GLOBAL
Número da NAF: 000830 - Ordinária Data: 15/04/2024

Empenho: 001609 de 15/04/2024

Endereço: RUA BIAS FORTES, 30, PREDIO - CEP: 39765-000 - Bairro: CENTRO
C.N.P.J.: 18.307.447/0001-73 Inscrição Estadual: ISENT0 Tel / Fax: 3334131183
compras@paulistas.mg.gov.br

Número Processo: **000007 / 2024** Número do Contrato: 000023 / 2024 Cotação de
Data: 16/02/2024 Modalidade: Concorrência Sequencial: 0001 / 2024
Data Entrega: 11/03/2024 08:00:00 Data Abertura: 11/03/2024 08:00:00 Abertura Propostas: 11/03/2024 08:00:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PSF ARACI SOARES PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PAULISTAS-MG CONFORME ESPECIFICAÇÕES DOS PROJETOS, INCLUSO O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, NAS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES QUE SE ENCONTRAM DETALHADAS NOS MEMORIAIS DESCRITIVOS, PLANILHAS E PROJETO.

Fornecedor: **006977 - SAFAM EMPREENDIMENTOS LTDA**

CNPJ: 40.748.757/0001-82 I.E.: . Contato: Nr. 148 Compl.: Não informado
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT Cidade: GUANHÃES UF: MG
CEP: Bairro: CENTRO Email: .
Telefone: 33 988319009 Fax:

Ficha: 00331
Órgão: 02 Executivo
Unidade: 02.06 Secretaria Municipal de Saúde
Sub-Unidade: 02.06.01 Fundo Municipal de Saúde
Funcional Programática: 10.301.0019.1015 EXECUTAR REFORMAS E AMPLIAÇÕES EM UNIDA
Elemento da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações
Desdobramento: 01 Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso: 2.621 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual
Detalhamento: 2.621.000 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual
Conta Orçamentária: 2.621.000.0000 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual

| Marca: | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|----------------|--|---------|------------|----------------|-------------|
| 00019 038253 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM). | Qui | 136,0000 | 12,6700 | 1.725,62 |
| Especificação: | | | | | |
| 00020 031294 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM). | Qui | 204,9000 | 12,7400 | 2.610,43 |
| Especificação: | | | | | |
| 00023 038255 | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO. | Met | 21,1100 | 58,6100 | 1.237,26 |
| Especificação: | | | | | |
| 00025 038185 | FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | Met | 32,7000 | 66,0600 | 2.160,16 |
| Especificação: | | | | | |
| 00026 038186 | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | Met | 88,3000 | 19,0600 | 1.683,00 |
| Especificação: | | | | | |

UF: MG
Município: PAULISTAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Emitida por JALISSON

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - GLOBAL
Número da NAF: 000830 - Ordinária

Data: 15/04/2024

Empenho: 001609 de 15/04/2024

Endereço: RUA BIAS FORTES, 30, PREDIO - CEP: 39765-000 - Bairro: CENTRO
C.N.P.J.: 18.307.447/0001-73 Inscrição Estadual: ISENT0
compras@paulistas.mg.gov.br

Tel / Fax: 3334131183

Número Processo: 000007 / 2024 Número do Contrato: 000023 / 2024 Cotação de Sequencial: 0001 / 2024
Data: 16/02/2024 Modalidade: Concorrência Abertura Propostas: 11/03/2024 08:00:00
Data Entrega: 11/03/2024 08:00:00 Data Abertura: 11/03/2024 08:00:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PSF ARACI SOARES PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PAULISTAS-MG CONFORME ESPECIFICAÇÕES DOS PROJETOS, INCLUSO O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, NAS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES QUE SE ENCONTRAM DETALHADAS NOS MEMORIAIS DESCRITIVOS, PLANILHAS E PROJETO.

Fornecedor: 006977 - SAFAM EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 40.748.757/0001-82 I.E.: Contato: Nr. 148 Compl.: Não informado
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT Cidade: GUANHÃES UF: MG
CEP: Bairro: CENTRO Email: .
Telefone: 33 988319009 Fax:

Filial: 00331
Órgão: 02 Executivo
Unidade: 02.06 Secretaria Municipal de Saúde
Sub-Unidade: 02.06.01 Fundo Municipal de Saúde
Funcional Programática: 10.301.0019.1015 EXECUTAR REFORMAS E AMPLIAÇÕES EM UNIDA
Elemento da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações
Desdobramento: 01 Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso: 2.621 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual
Detalhamento: 2.621.000 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual
Conta Orçamentária: 2.621.000.0000 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual

Marca: 00027 038187 DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO Met 5,8200 147,4600 858,22

Especificação:

Marca: 00028 038188 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO Met 43,8300 68,7400 3.012,87

Especificação:

Marca: 00029 038189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 Met 3,2000 117,7900 376,93

Especificação:

Marca: 00030 038190 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMP RIMENTO. AF_03/2016 Met 3,7000 114,4500 423,47

Especificação:

Marca:

UF: MG
Município: PAULISTAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 8
Emitida por JALISSON

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - GLOBAL
Número da NAF: 000830 - Ordinária

Data: 15/04/2024

Empenho: 001609 de 15/04/2024

Endereço: RUA BIAS FORTES, 30, PREDIO - CEP: 39765-000 - Bairro: CENTRO
C.N.P.J.: 18.307.447/0001-73 Inscrição Estadual: ISENT0
compras@paulistas.mg.gov.br

Tel / Fax: 3334131183

Número Processo: 000007 / 2024 Número do Contrato: 000023 / 2024 Cotação de
Data: 16/02/2024 Modalidade: Concorrência Sequencial: 0001 / 2024
Data Entrega: 11/03/2024 08:00:00 Data Abertura: 11/03/2024 08:00:00 Abertura Propostas: 11/03/2024 08:00:00
Tipo Apuração: Menor Preço - Global
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PSF ARACI SOARES PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PAULISTAS-MG CONFORME ESPECIFICAÇÕES DOS PROJETOS, INCLUSO O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, NAS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES QUE SE ENCONTRAM DETALHADAS NOS MEMORIAIS DESCRITIVOS, PLANILHAS E PROJETO.

Fornecedor: 006977 - SAFAM EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ 40.748.757/0001-82 I.E.: Contato:
Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT Nr. 148 Compl.: Não informado
CEP: Bairro: CENTRO Cidade: GUANHÃES UF: MG
Telefone: 33 988319009 Fax: Email:

Ficha: 00331
Orgão: 02 Executivo
Unidade: 02.06 Secretaria Municipal de Saúde
Sub-Unidade: 02.06.01 Fundo Municipal de Saúde
Funcional Programática: 10.301.0019.1015 EXECUTAR REFORMAS E AMPLIAÇÕES EM UNIDA
Elemento da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações
Descobramento: 01 Obras e Instalações de Domínio Público
Fonte de Recurso: 2.621 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual
Detalhamento: 2.621.000 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual
Conta Orçamentária: 2.621.000.0000 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual

CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVA

Especificação:

Marca:
00083 038229 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE Met 80,0000 2,5000 200,00
FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
A F_09/2023

Especificação:

Marca:
00084 038230 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM Met 80,0000 135,6700 10.853,60
PLACAS TIPO PORCELANATO DE
DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM
AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².
AF_02/2023_PE

Especificação:

Marca:
00085 031369 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM Met 44,4800 144,7800 6.439,81
PLACAS TIPO PORCELANATO DE
DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM
AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².
AF_06/2014

Especificação:

Marca:
00086 031370 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA Met 80,0000 8,6500 692,00

UF: MG
 Município: PAULISTAS
 Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Emitida por JALISSON

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO - GLOBAL
Número da NAF: 000830 - Ordinária

Data: 15/04/2024

Empenho: 001609 de 15/04/2024

Endereço: RUA BIAS FORTES, 30, PREDIO - CEP: 39765-000 - Bairro: CENTRO
 C.N.P.J.: 18.307.447/0001-73 Inscrição Estadual: ISENT0
 compras@paulistas.mg.gov.br

Tel / Fax: 3334131183

Número Processo: **000007 / 2024** Número do Contrato: 000023 / 2024 Cotação de
 Data: 16/02/2024 Modalidade: Concorrência Sequencial: 0001 / 2024
 Data Entrega: 11/03/2024 08:00:00 Data Abertura: 11/03/2024 08:00:00 Abertura Propostas: 11/03/2024 08:00:00
 Tipo Apuração: Menor Preço - Global
 Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PSF ARACI SOARES PASCOAL NO MUNICÍPIO DE PAULISTAS-MG CONFORME ESPECIFICAÇÕES DOS PROJETOS, INCLUSO O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, NAS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES QUE SE ENCONTRAM DETALHADAS NOS MEMORIAIS DESCRITIVOS, PLANILHAS E PROJETO.

Fornecedor: **006977 - SAFAM EMPREENDIMENTOS LTDA**

CNPJ: 40.748.757/0001-82 I.E.: Contato:
 Endereço: RUA BENJAMIN CONSTANT Nr. 148 Compl.: Não informado
 CEP: Bairro: CENTRO Cidade: GUANHÃES UF: MG
 Telefone: 33 988319009 Fax: Email: .

Ficha: 00331
 Órgão: 02 Executivo
 Unidade: 02.06 Secretaria Municipal de Saúde
 Sub-Unidade: 02.06.01 Fundo Municipal de Saúde
 Funcional Programática: 10.301.0019.1015 EXECUTAR REFORMAS E AMPLIAÇÕES EM UNIDA
 Elemento da Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações
 Desdobramento: 01 Obras e Instalações de Domínio Público
 Fonte de Recurso: 2.621 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual
 Detalhamento: 2.621.000 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual
 Conta Orçamentária: 2.621.000.0000 Transf. Fundo/Fundo Recur. SUS proven. Gov. Estadual

COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE
 DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014

Especificação:

Marca:
 00105 038249 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM HRS 40,0000 105,5100 4.220,40
 ENCARGOS COMPLEMENTARES

Especificação:

Marca:
 00106 038250 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS HRS 80,0000 47,6900 3.815,20
 COMPLEMENTARES

Especificação:

Marca:

Valor Total: 66.261,13 (Sessenta e seis mil, duzentos e sessenta e um reais e treze centavos.)

Emitida pelo Oficial Administrativo na Função de Diretor do Departamento Compras atendendo a solicitação da Secretaria requisitante



NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSe
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANHÃES

Codigo de Verificação para Autenticação: 781b3fca7

Endereço: Guanhanes, Minas Gerais, MG, 39740-000
CNPJ: 18.307.439/0001-27, E-mail: tributoe@guanhanes.mg.gov.br



Emitido em 25/04/2024 16:07:47

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| Data Fato Gerador 26/04/2024 | Exigibilidade de ISS Exigível | Regime Tributário Tributacao Normal | Número RPS | Nº da Nota Fiscal 72 |
| Tipo de Recolhimento Retido na Fonte | Simples Não Optante | Local de Prestação 3148400 - Paulistas - MG | Local de Recolhimento 3148400 - Paulistas - MG | |

PRESTADOR

Razão Social: SAFAM EMPREENDIMENTOS LTDA
Nome Fantasia: SAFAM ENGENHARIA, ASSESSORIA E PROJETOS
Endereço: Rua BENJAMIN CONSTANT, 148, - CENTRO
Guanhanes - MG - CEP: 39740-000
E-mail: societario.gsc@hotmail.com - Fone: 3334212811 - Site:
Inscrição Estadual: - Inscrição Municipal: 0956155 - CPF/CNPJ: 40.748.757/0001-82

TOMADOR

Razão Social: MUNICIPIO DE PAULISTAS
Endereço: Rua BIAS FORTES, 30. - CENTRO
Paulistas - MG - CEP: 39.765-000
E-mail: - Fone: (33) 3413-1183
Inscrição Estadual: - Inscrição Municipal: 0002176 - CPF/CNPJ: 18.307.447/0001-73

SERVIÇO

7.01 - ENGENHARIA, AGRONOMIA, AGRIMENSURA, ARQUITETURA

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTE: NAF: 000830/0001- ORDINARIA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PSF ARACI SOARES PASCOAL NO
MUNICIPIO DE PAULISTAS-MG CONFORME ESPECIFICAÇÕES DOS PROJETOS, INCLUSO O FORNECIMENTO
DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS, NAS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES QUE SE
ENCONTRAM DETALHADAS NOS MEMORIAIS DESCRITIVOS, PLANILHAS E PROJETO.

TOTAL DA OBRA: R\$ 66.261,13 - MATERIAL/INSUMOS : 85% : R\$56.321,96 - MÃO DE OBRA: R\$9.939,17 - 11% DE INSS: R\$ 1.093,31

BANCO BRASIL - GUANHÃES/MG - AGENCIA: 8684-3 - CONTA CORRENTE: 771-4 - PIX: 40.748.757/0001-82

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------|---|---|
| VALOR SERVIÇO (R\$) 66.261,13 | DEDUÇÕES (R\$) 56.321,96 | DESCONTO INCONDICIONAL (R\$) 0,00 | BASE CÁLCULO (R\$) 9.939,17 | ALÍQUOTA (%) 5,00 | ISS (R\$) 496,96 | |
| RETENÇÕES DOS TRIBUTOS FEDERAIS | | | | | DESCONTO (R\$) CONDICIONAL 0,00 | VALOR LÍQUIDO (R\$) 63.875,73 |
| INSS (R\$) 1.093,31 | IR (R\$) 795,13 | CSLL (R\$) 0,00 | COFINS (R\$) 0,00 | PIS (R\$) 0,00 | | |

OUTRAS INFORMAÇÕES

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: PAULISTAS/MG

Obra: REFORMA PSF ARACI SOARES PASCOAL

ENDEREÇO: RUA HERCULANO FERREIRA DA MATA, Nº 62 - CENTRO - PAULISTAS/MG

Responsável Técnico: FAUSTO MIRANDA OUGROZ JUNIOR

Nº CREA: MG-217,943/D

BDI 1: 30,81%

Data: 17/04/2024

Referência:

SETOP Central

Desonerado

Data base

ago/23

dez/23

| Item | Código | Descrição | Unid. | BDI REF. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) Sem BDI | | Preço (R\$) Com BDI | | QTD EXECUTADA REAL | PREÇO TOTAL EXECUTADO REAL | QTD EXECUTADA ACUMULADA | PREÇO TOTAL ACUMULADO | QTD RESTANTE | PREÇO TOTAL RESTANTE | | | |
|--------------------------|------------------------|--|-------|----------|---------------------|---------------------|----------|---------------------|----------|--------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--|
| | | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | | 6.987,03 | | R\$ 5.309,47 | | R\$ 5.309,47 | | R\$ 1.677,56 | | |
| 1.1 | SETOP - ED-29427 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 426 ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, FLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM ENCAUPE AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | Unid. | BDI 1 | 1,00 | 1.142,93 | 1.142,93 | 1.677,56 | 1.677,56 | 0,00 | R\$ | 0,00 | R\$ | 1,00 | R\$ | 1.677,56 | | |
| 1.2 | SETOP - ED-50150 | LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTIEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA | Unid. | BDI 1 | 1,00 | 313,69 | 313,69 | 410,65 | 410,65 | 1,00 | R\$ | 410,65 | R\$ | 410,65 | 0,00 | R\$ | | |
| 1.3 | SETOP - ED-50151 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, OISUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS | Unid. | BDI 1 | 1,00 | 965,15 | 965,15 | 1.263,48 | 1.263,48 | 1,00 | R\$ | 1.263,48 | R\$ | 1.263,48 | 0,00 | R\$ | | |
| 1.4 | SETOP - ED-50135 | BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSAÇÃO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG | m² | BDI 1 | 6,00 | 462,83 | 2.776,98 | 605,89 | 3.635,34 | 6,00 | R\$ | 3.635,34 | R\$ | 3.635,34 | 0,00 | R\$ | | |
| 2 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | | | | 13.712,14 | | R\$ 13.717,27 | | R\$ 13.717,27 | | R\$ 5,13 | |
| 2.1 | SETOP - ED-51107 | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL | m³ | BDI 1 | 2,36 | 50,67 | 119,73 | 85,33 | 156,74 | 2,36 | R\$ | 156,54 | R\$ | 156,54 | 0,00 | R\$ | 0,20 | |
| 2.2 | SETOP - ED-49813 | LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILAMENTO MANUAL | m³ | BDI 1 | 0,79 | 142,30 | 111,99 | 186,28 | 148,60 | 0,79 | R\$ | 147,16 | R\$ | 147,16 | 0,00 | R\$ | 0,56 | |
| 2.3 | SETOP ED-49643 | FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | m² | BDI 1 | 36,94 | 44,77 | 1.653,89 | 58,61 | 2.165,06 | 36,94 | R\$ | 2.165,05 | R\$ | 2.165,05 | 0,00 | R\$ | 0,00 | |
| 2.4 | SINAPI - 06558 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 11/2016 | m³ | BDI 1 | 1,93 | 628,48 | 1.212,98 | 522,75 | 1.587,91 | 1,93 | R\$ | 1.587,91 | R\$ | 1.587,91 | 0,00 | R\$ | 0,00 | |
| 2.5 | SINAPI - 06557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 06/2017 | m³ | BDI 1 | 1,34 | 622,83 | 834,59 | 815,34 | 1.092,56 | 1,34 | R\$ | 1.092,56 | R\$ | 1.092,56 | 0,00 | R\$ | 0,00 | |
| 2.6 | SETOP - ED-48297 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-80 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM) | KG | BDI 1 | 45,60 | 9,68 | 441,41 | 12,67 | 677,75 | 45,60 | R\$ | 577,75 | R\$ | 577,75 | 0,00 | R\$ | 0,00 | |
| 2.7 | SETOP - ED-48295 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM) | KG | BDI 1 | 179,80 | 9,73 | 1.749,45 | 12,74 | 2.290,65 | 179,80 | R\$ | 2.290,65 | R\$ | 2.290,65 | 0,00 | R\$ | 0,00 | |
| 2.8 | SETOP - ED-51120 | REATERRO MANUAL DE VALA | m³ | BDI 1 | 2,36 | 50,67 | 119,58 | 66,33 | 156,54 | 2,36 | R\$ | 156,54 | R\$ | 156,54 | 0,00 | R\$ | 0,00 | |
| 2.9 | SINAPI - 101165 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X18X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020 | m³ | BDI 1 | 0,74 | 740,75 | 544,45 | 989,72 | 712,74 | 0,74 | R\$ | 712,59 | R\$ | 712,59 | 0,01 | R\$ | 4,85 | |
| 2.10 | SETOP - ED-50764 | REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBRE POSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA | m² | BDI 1 | 52,52 | 52,34 | 2.748,90 | 68,52 | 3.598,67 | 52,52 | R\$ | 3.598,67 | R\$ | 3.598,67 | 0,00 | R\$ | 0,00 | |
| 2.11 | SETOP - ED-51131 | CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE MANUAL | m³ | BDI 1 | 6,47 | 29,71 | 192,29 | 30,90 | 251,76 | 6,47 | R\$ | 251,68 | R\$ | 251,68 | 0,00 | R\$ | 0,08 | |
| 2.12 | SINAPI - 06876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020 | M3XKM | BDI 1 | 51,78 | 2,02 | 104,75 | 2,65 | 137,20 | 51,78 | R\$ | 137,22 | R\$ | 137,22 | 0,00 | R\$ | 0,02 | |
| 2.13 | SINAPI - 100981 | TARSA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 3,80 M³ / 1111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020 | M3 | BDI 1 | 6,47 | 7,84 | 50,75 | 10,27 | 68,47 | 6,47 | R\$ | 66,45 | R\$ | 66,45 | 0,00 | R\$ | 0,02 | |
| 2.14 | SINAPI - 04119 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2016 | m³ | BDI 1 | 9,54 | 61,77 | 589,31 | 80,87 | 771,50 | 9,54 | R\$ | 771,50 | R\$ | 771,50 | 0,00 | R\$ | 0,00 | |
| 3 | SUPER ESTRUTURA | | | | | | | | | | 18.887,81 | | R\$ 9.418,60 | | R\$ 9.418,60 | | R\$ 10.471,53 | |



Paulo Vinicius Miranda
Engenheiro Civil
Crea - MG 229774/D

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

| Item | Código | Descrição | Unid. | RDI REF. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) | | PERÍODO MEDIDA 01 - 01/04/2024 a 30/04/2024 | | | | SALDO ATUAL | | | |
|------|------------------|---|-------|----------|---------------------|-------------|----------|---|------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | | | Som RDI | | Com RDI | | QTD EXECUTADA EM ATUAL | PREÇO TOTAL EXECUTADO EM ATUAL | QTD EXECUTADA ACUMULADA | PREÇO TOTAL ACUMULADO | QTD RESTANTE | PREÇO TOTAL RESTANTE |
| | | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total | | | | | | |
| 3.1 | SETOP - ED-48297 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO GA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM) | kg | BDI 1 | 136,20 | 9,08 | 1.318,42 | 12,67 | 1.725,65 | 136,20 | R\$ 1.725,65 | 136,20 | R\$ 1.725,65 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 3.2 | SETOP - ED-48295 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO GA-60 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM) | kg | BDI 1 | 204,90 | 9,73 | 1.993,68 | 12,74 | 2.610,43 | 204,90 | R\$ 2.610,43 | 204,90 | R\$ 2.610,43 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 3.3 | SINAPI - 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 | m³ | BDI 1 | 1,05 | 812,13 | 860,86 | 1.093,16 | 1.126,95 | 0,00 | R\$ | 0,00 | R\$ | 1,05 | R\$ 1.126,95 |
| 3.4 | SINAPI - 103682 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 | m³ | BDI 1 | 2,32 | 824,38 | 1.912,56 | 1.079,20 | 2.503,74 | 0,00 | R\$ | 0,00 | R\$ | 2,32 | R\$ 2.503,74 |
| 3.5 | SETOP - ED-49643 | FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFIL, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | m² | BDI 1 | 21,11 | 44,77 | 945,09 | 58,61 | 1.237,26 | 21,11 | R\$ 1.237,26 | 21,11 | R\$ 1.237,26 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 3.6 | SINAPI - 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGITA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020 | m² | BDI 1 | 32,70 | 159,78 | 5.225,32 | 299,16 | 6.840,37 | 0,00 | R\$ | 0,00 | R\$ | 32,70 | R\$ 6.840,37 |
| 3.7 | SETOP - ED-31577 | FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | m² | BDI 1 | 32,70 | 50,46 | 1.650,24 | 66,06 | 2.160,43 | 32,70 | R\$ 2.160,43 | 32,70 | R\$ 2.160,43 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 3.8 | SINAPI - 101792 | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020 | m² | BDI 1 | 88,30 | 14,56 | 1.285,85 | 19,06 | 1.683,00 | 88,30 | R\$ 1.683,00 | 88,30 | R\$ 1.683,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 4 | | ALVENARIA | | | | | | | 8.409,00 | R\$ 5.033,77 | | R\$ 5.033,77 | | R\$ 3.375,23 | |
| 4.1 | SETOP - ED-48436 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | m³ | BDI 1 | 5,82 | 112,64 | 655,00 | 147,46 | 857,48 | 5,82 | R\$ 858,22 | 5,82 | R\$ 858,22 | -0,00 | R\$ 0,00 |
| 4.2 | SETOP - ED-48237 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | m² | BDI 1 | 73,83 | 52,51 | 3.875,81 | 63,74 | 5.075,97 | 43,83 | R\$ 3.012,87 | 43,83 | R\$ 3.012,87 | 30,00 | R\$ 2.062,20 |
| 4.3 | SINAPI - 93186 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, A F_03/2016 | m | BDI 1 | 7,20 | 89,98 | 647,86 | 117,79 | 848,09 | 3,20 | R\$ 376,93 | 3,20 | R\$ 376,93 | 4,00 | R\$ 471,16 |
| 4.4 | SINAPI - 93196 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016 | m | BDI 1 | 8,70 | 87,43 | 760,64 | 114,45 | 965,72 | 3,70 | R\$ 423,47 | 3,70 | R\$ 423,47 | 5,00 | R\$ 572,76 |
| 4.6 | SINAPI - 93189 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016 | m | BDI 1 | 4,60 | 103,26 | 483,26 | 135,18 | 632,84 | 2,68 | R\$ 362,28 | 2,68 | R\$ 362,28 | 2,00 | R\$ 270,36 |
| 5 | | ESQUADRIAS E VIDROS | | | | | | | 23.239,84 | R\$ | | R\$ | | R\$ 23.239,84 | |
| 5.1 | SINAPI - 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | Und. | BDI 1 | 11,00 | 838,37 | 9.222,12 | 1.097,62 | 12.072,72 | 0,00 | R\$ | 0,00 | R\$ | 11,00 | R\$ 12.072,72 |
| 5.2 | SINAPI - 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020 | Und. | BDI 1 | 1,00 | 901,05 | 901,05 | 1.179,56 | 1.179,56 | 0,00 | R\$ | 0,00 | R\$ | 1,00 | R\$ 1.179,56 |
| 5.3 | SINAPI - 90842 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | Und. | BDI 1 | 2,00 | 800,89 | 1.601,78 | 1.148,44 | 2.096,88 | 0,00 | R\$ | 0,00 | R\$ | 2,00 | R\$ 2.096,88 |
| 5.4 | COTAÇÃO 01 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER EM GRADE TUBULAR 20X30X18 CM E TUBO REDONDO 5/8 X 18 COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM, DUAS FOLHAS, DIMENSÃO 160X205 CM | Und. | BDI 1 | 1,00 | 2.424,40 | 2.424,40 | 3.173,78 | 3.173,78 | 0,00 | R\$ | 0,00 | R\$ | 1,00 | R\$ 3.173,78 |
| 5.5 | COTAÇÃO 02 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER EM GRADE TUBULAR 20X30X18 CM E TUBO REDONDO 5/8 X 18 COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10 MM, DUAS FOLHAS, DIMENSÃO 230X210 CM | Und. | BDI 1 | 1,00 | 3.603,16 | 3.603,16 | 4.716,90 | 4.716,90 | 0,00 | R\$ | 0,00 | R\$ | 1,00 | R\$ 4.716,90 |
| 6 | | COBERTURA | | | | | | | 21.578,88 | R\$ 628,21 | | R\$ 628,21 | | R\$ 20.950,67 | |
| 6.1 | SETOP - ED-48424 | REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | m² | BDI 1 | 28,91 | 18,80 | 479,31 | 21,73 | 628,21 | 28,91 | R\$ 628,21 | 28,91 | R\$ 628,21 | 0,00 | R\$ 0,00 |



| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | | | PERÍODO EXECUÇÃO 01 01/01/2024 a 31/03/2024 | | | | SALDO ATUAL | |
|-----------------------|--------------------|---|-------|----------|---------------------|---------------------|----------|---------------------|------------------|--|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|
| Item | Código | Descrição | Unid. | BDI REF. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) Sem BDI | | Preço (R\$) Com BDI | | QTD EXECUTADA EM ATUAL | PREÇO TOTAL EXECUTADO EM ATUAL | QTD EXECUTADA ACUMULADO | PREÇO TOTAL ACUMULADO | QTD RESTANTE | PREÇO TOTAL RESTANTE |
| | | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total | | | | | | |
| 6.2 | SETOP - ED-49457 | COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 8MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL. | M² | BDI 1 | 68,08 | 89,51 | 6.093,64 | 117,18 | 7.077,61 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 68,08 | R\$ 1.977,51 |
| 6.3 | SETOP - ED-48408 E | ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA | M² | BDI 1 | 68,08 | 67,47 | 4.593,60 | 89,33 | 6.013,51 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 68,08 | R\$ 6.013,51 |
| 6.4 | ED-60677 | RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL. | m | BDI 1 | 38,08 | 38,17 | 1.491,46 | 51,27 | 1.952,36 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 38,08 | R\$ 1.952,36 |
| 6.5 | SETOP - ED-48401 | CUMEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 OU 8 MM | M | BDI 1 | 11,39 | 62,29 | 709,48 | 81,54 | 928,74 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 11,39 | R\$ 928,74 |
| 6.6 | SETOP - ED-28728 | FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA | m² | BDI 1 | 42,45 | 54,24 | 2.302,49 | 71,01 | 3.014,37 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 42,45 | R\$ 3.014,37 |
| 6.7 | SETOP - ED-20751 | RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO | m | BDI 1 | 56,36 | 14,42 | 812,71 | 18,88 | 1.064,08 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 56,36 | R\$ 1.064,08 |
| 7 | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ÁGUA FRIA | | | | | | | 21.715,95 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 21.715,95 |
| 7.1 | SETOP - ED-59019 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA, DN 25 MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | BDI 1 | 43,00 | 18,78 | 807,75 | 24,59 | 1.057,37 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 43,00 | R\$ 1.057,37 |
| 7.2 | SETOP - ED-59021 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | BDI 1 | 14,80 | 33,48 | 466,50 | 43,83 | 648,68 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 14,80 | R\$ 648,68 |
| 7.3 | SINAPI - 89362 | JOLEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | Unid. | BDI 1 | 27,00 | 6,00 | 166,22 | 9,03 | 243,81 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 27,00 | R\$ 243,81 |
| 7.4 | SINAPI - 89497 | JOLEIHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | Unid. | BDI 1 | 9,00 | 10,16 | 91,44 | 13,30 | 119,70 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 9,00 | R\$ 119,70 |
| 7.5 | SINAPI - 103018 | VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021 | Unid. | BDI 1 | 4,00 | 234,09 | 936,36 | 308,45 | 1.225,80 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 4,00 | R\$ 1.225,80 |
| 7.6 | SINAPI - 89817 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | Unid. | BDI 1 | 9,00 | 6,59 | 50,31 | 7,32 | 65,88 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 9,00 | R\$ 65,88 |
| 7.7 | SINAPI - 80823 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 | Unid. | BDI 1 | 9,00 | 14,95 | 134,55 | 19,57 | 176,13 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 9,00 | R\$ 176,13 |
| 7.8 | SINAPI - 87663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVETAMENTO. | Unid. | BDI 1 | 11,00 | 9,05 | 99,55 | 11,85 | 130,95 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 11,00 | R\$ 130,95 |
| 7.9 | SETOP - ED-59330 | TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTÁ, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Unid. | BDI 1 | 11,00 | 108,72 | 1.206,02 | 143,63 | 1.579,93 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 11,00 | R\$ 1.579,93 |
| 7.10 | SINAPI - 05469 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 | Unid. | BDI 1 | 3,00 | 247,16 | 741,47 | 323,55 | 970,85 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 3,00 | R\$ 970,85 |
| 7.11 | SETOP - ED-50301 | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE BOCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO AL TURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 48CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VEDAÇÃO, VALVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE UGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO | Unid. | BDI 1 | 1,00 | 629,31 | 629,31 | 823,83 | 823,83 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 823,83 |
| 7.12 | SINAPI - 04489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021 | Unid. | BDI 1 | 11,00 | 17,95 | 197,45 | 23,50 | 259,50 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 11,00 | R\$ 259,50 |
| 7.13 | SINAPI - 94491 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021 | Unid. | BDI 1 | 4,00 | 36,81 | 143,24 | 46,88 | 187,52 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 4,00 | R\$ 187,52 |
| 7.14 | ED-50279 | CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Unid. | BDI 1 | 11,00 | 283,09 | 3.114,04 | 370,60 | 4.076,89 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 11,00 | R\$ 4.076,89 |
| 7.15 | ED-48345 | BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E - 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM | m² | BDI 1 | 8,59 | 401,84 | 3.451,81 | 526,05 | 4.518,77 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 8,59 | R\$ 4.518,77 |
| 7.16 | ED-48167 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO | Unid. | BDI 1 | 1,00 | 166,88 | 166,88 | 244,64 | 244,64 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 244,64 |
| 7.17 | ED-48164 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO | Unid. | BDI 1 | 2,00 | 150,05 | 300,11 | 196,44 | 392,88 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 392,88 |



Paulo Vinicius Miranda
Engenheiro Civil
Crea - MG 229774/U

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

| FAMILIA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | | | | PERÍODO DE EXECUÇÃO: 01/01/2024 a 31/12/2024 | | | | SALDO ATUAL | |
|----------------------|-----------------|---|-------|----------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|------------------|------------------------|--|-------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|--|
| Item | Código | Descrição | Unid. | BDI REF. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) Sem BDI | | Preço (R\$) Com BDI | | QTD EXECUTADA EM ATUAL | PREÇO TOTAL EXECUTADO EM ATUAL | QTD EXECUTADA ACUMULADO | PREÇO TOTAL ACUMULADO | QTD RESTANTE | PREÇO TOTAL RESTANTE | |
| | | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total | | | | | | | |
| 7.18 | ED-4R1611 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1,14" (31,75MM) PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO | Unid. | BDI 1 | 2,00 | 189,84 | 379,28 | 248,26 | 496,52 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 496,52 | |
| 7.19 | ED-4R157 | ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050) | Unid. | BDI 1 | 1,00 | 155,53 | 155,53 | 203,60 | 203,60 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 203,60 | |
| 7.20 | ED-4R156 | ASSENTO BRANCO PARA VASO | Unid. | BDI 1 | 3,00 | 44,79 | 134,39 | 58,64 | 175,02 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 3,00 | R\$ 175,02 | |
| 7.21 | ED-4R180 | DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS | Unid. | BDI 1 | 4,00 | 155,74 | 626,96 | 205,19 | 820,76 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 4,00 | R\$ 820,76 | |
| 7.22 | ED-4R155 | DISPENSER PARA GELÁLCOL CUM RESERVATORIO 800 ML | Unid. | BDI 1 | 4,00 | 50,41 | 201,64 | 65,99 | 263,96 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 4,00 | R\$ 263,96 | |
| 7.23 | ED-4R183 | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO | Unid. | BDI 1 | 4,00 | 53,29 | 213,16 | 88,76 | 279,04 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 4,00 | R\$ 279,04 | |
| 7.24 | ED-4R342 | FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA | Unid. | BDI 1 | 11,00 | 85,74 | 943,14 | 112,24 | 1.234,64 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 11,00 | R\$ 1.234,64 | |
| 7.25 | ED-50007 | CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM | Unid. | BDI 1 | 4,00 | 61,20 | 244,78 | 80,11 | 320,44 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 4,00 | R\$ 320,44 | |
| 7.26 | ED-40804 | CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | Unid. | BDI 1 | 1,00 | 916,68 | 916,68 | 1.200,03 | 1.200,03 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 1.200,03 | |
| 8 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 6.092,73 | | | | | | R\$ 6.092,73 | |
| 8.1 | SINAPI - 101582 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,8/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | m | BDI 1 | 81,00 | 17,82 | 1.443,42 | 23,33 | 1.869,73 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 81,00 | R\$ 1.869,73 | |
| 8.2 | SINAPI - 104475 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRÓDUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 | Unid. | BDI 1 | 30,00 | 107,02 | 3.210,60 | 140,10 | 4.203,00 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 30,00 | R\$ 4.203,00 | |
| 9 | | REVESTIMENTO PAREDES EXTERNAS | | | | | | | 2.893,81 | | | | | | R\$ 2.893,81 | |
| 9.1 | SINAPI - 87870 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014 | M² | BDI 1 | 39,77 | 3,36 | 133,82 | 4,40 | 174,88 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 39,77 | R\$ 174,88 | |
| 9.2 | SETOP ED-50759 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO | M² | BDI 1 | 39,77 | 23,74 | 944,12 | 31,08 | 1.236,02 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 39,77 | R\$ 1.236,02 | |
| 9.3 | SINAPI - 87782 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNSOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAZOS), ESPESURA DE 20 MM. AF_09/2014 | M² | BDI 1 | 39,77 | 30,41 | 1.209,19 | 39,80 | 1.582,81 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 39,77 | R\$ 1.582,81 | |
| 10 | | REVESTIMENTO PAREDES INTERNAS | | | | | | | 27.918,48 | | | | | | R\$ 27.918,48 | |
| 10.1 | SINAPI-87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014 | m² | BDI 1 | 91,40 | 3,36 | 307,08 | 4,40 | 402,15 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 91,40 | R\$ 402,15 | |
| 10.2 | SETOP ED-50759 | REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO | M² | BDI 1 | 91,40 | 23,74 | 2.199,76 | 31,08 | 2.840,62 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 91,40 | R\$ 2.840,62 | |
| 10.3 | SINAPI - 87548 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 6M2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | BDI 1 | 194,42 | 17,77 | 3.455,49 | 23,27 | 4.524,14 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 194,42 | R\$ 4.524,14 | |
| 10.4 | SINAPI - 87548 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | BDI 1 | 194,42 | 20,38 | 3.962,27 | 26,68 | 5.187,11 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 194,42 | R\$ 5.187,11 | |
| 10.5 | SETOP - ED-0081 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PCI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | m² | BDI 1 | 194,42 | 58,80 | 11.431,07 | 76,97 | 14.964,47 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 194,42 | R\$ 14.964,47 | |
| 11 | | REVESTIMENTO DO PISO | | | | | | | 37.024,68 | | | | | | R\$ 37.024,68 | |
| 11.1 | SINAPI - 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM. AF_08/2020 | m² | BDI 1 | 34,81 | 69,60 | 2.390,96 | 89,91 | 3.130,04 | 34,81 | R\$ 1.129,77 | 34,81 | R\$ 3.129,77 | 0,00 | R\$ 0,27 | |



Paulo Vinicius Miranda
Engenheiro Civil
Crea - MG 229774/D

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | | | PERÍODO DE EXECUÇÃO: 01/09/2024 a 31/07/2024 | | | | SALDO ATUAL | |
|-----------------------|------------------|--|-------|---------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|--|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|
| Item | Código | Descrição | Unid. | BDI RFF | Quantidade Prevista | Preço (R\$) Sem BDI | | Preço (R\$) Com BDI | | QTD EXECUTADA EM ATUAL | PREÇO TOTAL EXECUTADO EM ATUAL | QTD EXECUTADA ACUMULADA | PREÇO TOTAL ACUMULADO | QTD RESTANTE | PREÇO TOTAL RESTANTE |
| | | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total | | | | | | |
| 11.2 | SINAPI - 87690 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (cimento e areia), PREPARO MECÂNICO COMBETONEIRA 100 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM, AF_07/2021 | m² | BDI 1 | 34,81 | 33,25 | 1.157,45 | 43,52 | 1.515,06 | 34,81 | R\$ 1.514,93 | 34,81 | R\$ 1.514,93 | 0,00 | R\$ 0,13 |
| 11.3 | SINAPI - 97634 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELÊTE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023 | m² | BDI 1 | 192,28 | 5,12 | 866,37 | 6,71 | 1.290,20 | 192,28 | R\$ 1.290,20 | 192,28 | R\$ 1.290,20 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.4 | SINAPI - 97632 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023 | m | BDI 1 | 147,84 | 1,91 | 282,37 | 2,50 | 360,60 | 80,00 | R\$ 200,00 | 80,00 | R\$ 200,00 | 67,84 | R\$ 169,60 |
| 11.5 | SINAPI - 87260 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_02/2023_PE | m² | BDI 1 | 173,96 | 103,84 | 18.029,03 | 135,67 | 23.601,15 | 80,00 | R\$ 10.853,60 | 80,00 | R\$ 10.853,60 | 93,96 | R\$ 12.747,55 |
| 11.5 | SINAPI - 87259 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF_01/2014 | m² | BDI 1 | 44,48 | 110,59 | 4.919,24 | 144,78 | 6.439,81 | 44,48 | R\$ 6.439,81 | 44,48 | R\$ 6.439,81 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 11.7 | SINAPI - 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF_06/2014 | m | BDI 1 | 147,84 | 6,60 | 976,39 | 8,66 | 1.278,82 | 80,00 | R\$ 692,00 | 80,00 | R\$ 692,00 | 67,84 | R\$ 586,82 |
| 12 | | PINTURA PAREDES EXTERNAS | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | SETOP - ED-50506 | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA | m² | BDI 1 | 215,15 | 2,25 | 486,85 | 2,94 | 832,55 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 215,15 | R\$ 632,55 |
| 12.2 | ED-50514 | PREPARAÇÃO PARA ESMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO | m² | BDI 1 | 264,37 | 5,25 | 1.390,16 | 6,88 | 1.818,87 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 264,37 | R\$ 1.818,87 |
| 12.3 | ED-50473 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRILICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | m² | BDI 1 | 264,37 | 11,62 | 3.071,09 | 15,21 | 4.021,08 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 264,37 | R\$ 4.021,08 |
| 12.4 | ED-50453 | PINTURA ACRILICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA) | m² | BDI 1 | 264,37 | 15,45 | 4.087,18 | 20,24 | 5.350,87 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 264,37 | R\$ 5.350,87 |
| 13 | | PINTURA PAREDES INTERNAS | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | SETOP - ED-50505 | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA | m² | BDI 1 | 281,12 | 2,25 | 632,20 | 2,94 | 826,50 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 281,12 | R\$ 826,50 |
| 13.2 | SETOP - ED-50514 | PREPARAÇÃO PARA ESMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO | m² | BDI 1 | 344,31 | 5,25 | 1.810,55 | 6,88 | 2.368,57 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 344,31 | R\$ 2.368,57 |
| 13.3 | SETOP - ED-50473 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | m² | BDI 1 | 344,31 | 14,49 | 4.989,10 | 18,97 | 6.531,02 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 344,31 | R\$ 6.531,02 |
| 13.4 | SETOP - ED-50490 | PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA) | m² | BDI 1 | 344,31 | 11,85 | 4.081,65 | 15,62 | 5.343,74 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 344,31 | R\$ 5.343,74 |
| 14 | | PINTURA TETOS | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | SETOP - ED-50506 | LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA | m² | BDI 1 | 113,03 | 2,55 | 288,23 | 3,34 | 377,52 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 113,03 | R\$ 377,52 |
| 14.2 | SETOP - ED-50515 | PREPARAÇÃO PARA ESMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRILICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO | m² | BDI 1 | 138,45 | 6,58 | 895,12 | 8,58 | 1.172,11 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 138,45 | R\$ 1.172,11 |
| 14.3 | SETOP - ED-50476 | EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRILICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | m² | BDI 1 | 138,45 | 27,10 | 3.807,82 | 35,48 | 4.841,27 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 138,45 | R\$ 4.841,27 |
| 14.4 | SETOP - ED-50491 | PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA) | m² | BDI 1 | 138,45 | 13,08 | 1.784,70 | 17,12 | 2.336,04 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 138,45 | R\$ 2.336,04 |
| 14.5 | SETOP - ED-50506 | LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA | m² | BDI 1 | 36,68 | 2,55 | 93,53 | 3,34 | 122,51 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 36,68 | R\$ 122,51 |
| 14.6 | SETOP - ED-28437 | PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO | m² | BDI 1 | 36,68 | 21,58 | 791,95 | 28,25 | 1.036,21 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 36,68 | R\$ 1.036,21 |
| 15 | | PINTURA DE ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1 | SETOP - ED-50526 | PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE | m² | BDI 1 | 44,73 | 19,29 | 883,06 | 25,26 | 1.129,88 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 44,73 | R\$ 1.129,88 |



Paulo Vinicius Miranda
Engenheiro Civil
Crea - MG 229774/D

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

| FAMILIA ORÇAMENTARIA | | | | | | | | | | PERÍODO MEDIDA ORÇAMENTARIA: 01/01/2024 a 31/03/2024 | | | | SALDO ATUAL | |
|----------------------|------------------|--|-------|----------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|-------------------|--|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| Item | Código | Descrição | Unid. | BDI REF. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) Sem BDI | | Preço (R\$) Com BDI | | QTD EXECUTADA EM ATUAL | PREÇO TOTAL EXECUTADO EM ATUAL | QTD EXECUTADA ACUMULADO | PREÇO TOTAL ACUMULADO | QTD RESTANTE | PREÇO TOTAL RESTANTE |
| | | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total | | | | | | |
| 15.2 | SETOP - ED-50598 | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA | m² | BDI 1 | 46,20 | 3,81 | 176,02 | 4,90 | 230,54 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 46,20 | R\$ 230,54 |
| 15.3 | SETOP - ED-50495 | PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO | m² | BDI 1 | 82,42 | 28,66 | 1.786,86 | 37,52 | 2.342,09 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 82,42 | R\$ 2.342,09 |
| 10 | | PEÇAS ODONTOLÓGICAS | | | | | | | 5.834,37 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 5.834,37 |
| 16.1 | COTAÇÃO 03 | CABINE ACÚSTICA PARA COMPRESSOR/ ODONTOLÓGICA 110X110X110 M (AXLXC) | Und. | BDI 1 | 1,00 | 4.458,78 | 4.458,78 | 5.834,37 | 5.834,37 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 5.834,37 |
| 17 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 22.142,40 | | R\$ 8.035,60 | | R\$ 8.035,60 | | R\$ 24.108,00 |
| 17.1 | SIWAPI - 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | BDI 1 | 160,00 | 80,60 | 12.896,00 | 105,51 | 16.681,60 | 40,00 | R\$ 4.220,40 | 40,00 | R\$ 4.220,40 | 120,00 | R\$ 12.661,20 |
| 17.2 | SIWAPI - 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | h | BDI 1 | 320,00 | 36,43 | 11.657,60 | 47,69 | 15.260,80 | 80,00 | R\$ 3.815,20 | 80,00 | R\$ 3.815,20 | 240,00 | R\$ 11.445,60 |
| 18 | | LIMPEZA | | | | | | | 1.380,57 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 1.380,57 |
| 18.1 | SETOP - ED-50260 | LIMPEZA GERAL DE OBRA | M² | BDI 1 | 192,28 | 5,48 | 1.054,49 | 7,18 | 1.380,57 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 192,28 | R\$ 1.380,57 |
| TOTAL | | | | | | | | TOTAL | 288.899,90 | | | ACUMULADO | R\$ 66.281,13 | RESTANTE | R\$ 203.738,77 |

Paulistas, 22 de abril de 2024.

R. T.: FAUSTO M. QUEIROZ JUNIOR
SAFAM EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 49.748.757/0001-82

FAUSTO MIRANDA DE QUEIROZ JUNIOR: 107879946
69

Evandro Ribeiro de Carvalho
Prefeito Municipal
Paulistas - MG

CARIMBO DO ENGENHEIRO FISCAL E PREFEITO MUNICIPAL:

 Paulo Vinicius Miranda
Engenheiro Civil
Crea - MG 229774/D

SAFAM EMPREENDIMENTOS LTDA

Av. Gov. Milton Campos, 2532 - Centro – Guanhães/MG, CEP 39740-000

Contato: (33) 98831-9009 – Email: atendimento.safam@gmail.com

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

**CONTRATO Nº 023/2024
CONCORRÊNCIA 001/2024**

Objeto: Execução da Reforma do PSF Araci Soares Pascoal, no Município de Paulistas /MG

Etapa: [2]

- 1 - antes da realização da obra
- 2 - durante a realização da obra
- 3 - após a realização da obra

FOTOGRAFIA 01



Informações sobre a fotografia apresentada:


- 1) Localização: Rua Herculano Ferreira da Mata, Nº.62, Centro - Paulistas/MG
- 2) Data em que foi tirada a fotografia: 19/04/2024
- 3) Descrição: Execução de pilares, vigas e alvenaria

**FAUSTO MIRANDA
DE QUEIROZ
JUNIOR:10787994669**

Assinado de forma digital por
FAUSTO MIRANDA DE QUEIROZ
JUNIOR:10787994669
Dados: 2024.04.23 09:37:51 -03'00'

Data

Assinatura do responsável

 **Vinicius Miranda**
Engenheiro Civil
Crea - MG 229774/D

SAFAM EMPREENDIMENTOS LTDA

Av. Gov. Milton Campos, 2532 - Centro – Guanhães/MG, CEP 39740-000

Contato: (33) 98831-9009 – Email: atendimento.safam@gmail.com

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

**CONTRATO Nº 023/2024
CONCORRÊNCIA 001/2024**

Objeto: Execução da Reforma do PSF Araci Soares Pascoal, no Município de Paulistas /MG

Etapa: [2]

- 1 - antes da realização da obra
- 2 - durante a realização da obra
- 3 - após a realização da obra

FOTOGRAFIA 02



Informações sobre a fotografia apresentada:

- 1) Localização: Rua Herculano Ferreira da Mata, Nº.62, Centro - Paulistas/MG
- 2) Data em que foi tirada a fotografia: 19/04/2024
- 3) Descrição: Execução de pilares, vigas e alvenaria

FAUSTO MIRANDA DE QUEIROZ
Assinado de forma digital por
FAUSTO MIRANDA DE QUEIROZ
JUNIOR:10787994669
Dados: 2024.04.23 09:38:53 -03'00'

Data

Assinatura do responsável



Paulo Vinicius Miranda
Engenheiro Civil
Crea - MG 229774/D

SAFAM EMPREENDIMENTOS LTDA

Av. Gov. Milton Campos, 2532 - Centro – Guanhães/MG, CEP 39740-000

Contato: (33) 98831-9009 – Email: atendimento.safam@gmail.com

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

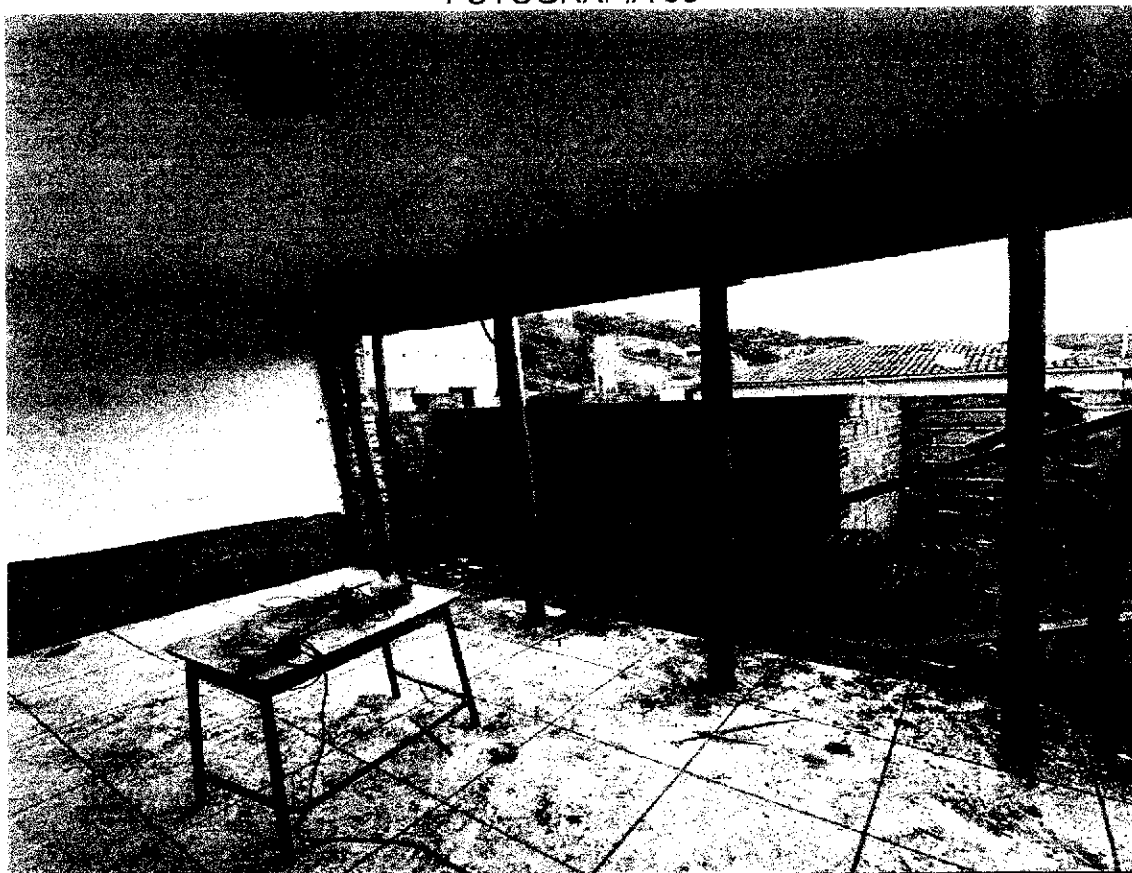
**CONTRATO Nº 023/2024
CONCORRÊNCIA 001/2024**

Objeto: Execução da Reforma do PSF Araci Soares Pascoal, no Município de Paulistas /MG

Etapa: [2]

- 1 - antes da realização da obra
- 2 - durante a realização da obra
- 3 - após a realização da obra

FOTOGRAFIA 03



Informações sobre a fotografia apresentada:

- 1) Localização: Rua Herculano Ferreira da Mata, Nº.62, Centro - Paulistas/MG
- 2) Data em que foi tirada a fotografia: 19/04/2024
- 3) Descrição: Escoramento de viga aérea

FAUSTO MIRANDA DE
QUEIROZ
JUNIOR:10787994669

Assinado de forma digital por
FAUSTO MIRANDA DE QUEIROZ
JUNIOR:10787994669
Data: 2024.04.23 09:38:12 -03'00'

Data

Assinatura do responsável



Paulo Vinicius Miranda
Engenheiro Civil
Crea - MG 229774/D

SAFAM EMPREENDIMENTOS LTDA

Av. Gov. Milton Campos, 2532 - Centro – Guanhães/MG, CEP 39740-000

Contato: (33) 98831-9009 – Email: atendimento.safam@gmail.com

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONTRATO Nº 023/2024
CONCORRÊNCIA 001/2024

Objeto: Execução da Reforma do PSF Araci Soares Pascoal, no Município de Paulistas /MG

Etapa: [2]

- 1 - antes da realização da obra
- 2 - durante a realização da obra
- 3 - após a realização da obra

FOTOGRAFIA 04



Informações sobre a fotografia apresentada:

- 1) Localização: Rua Herculano Ferreira da Mata, Nº.62, Centro - Paulistas/MG
- 2) Data em que foi tirada a fotografia: 19/04/2024
- 3) Descrição: Execução de demolição, alvenaria e chapisco

FAUSTO MIRANDA DE
QUEIROZ
JUNIOR:10787994669

Assinado de forma digital por FAUSTO MIRANDA DE QUEIROZ JUNIOR:10787994669
Data: 2024.04.23 09:38:50 -0300

Data

Assinatura do responsável



Paulo Vinicius Miranda
Engenheiro Civil
Crea - MG 229774/D

SAFAM EMPREENDIMENTOS LTDA

Av. Gov. Milton Campos, 2532 - Centro – Guanhães/MG, CEP 39740-000

Contato: (33) 98831-9009 – Email: atendimento.safam@gmail.com

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

**CONTRATO Nº 023/2024
CONCORRÊNCIA 001/2024**

Objeto: Execução da Reforma do PSF Araci Soares Pascoal, no Município de Paulistas /MG

Etapa: [2]

- 1 - antes da realização da obra
- 2 - durante a realização da obra
- 3 - após a realização da obra

FOTOGRAFIA 05



Informações sobre a fotografia apresentada:

- 1) Localização: Rua Herculano Ferreira da Mata, Nº.62, Centro - Paulistas/MG
- 2) Data em que foi tirada a fotografia: 19/04/2024
- 3) Descrição: Execução de demolição, chapisco e reboco

FAUSTO MIRANDA DE QUEIROZ JUNIOR:10787994669 Assinado de forma digital por FAUSTO MIRANDA DE QUEIROZ JUNIOR:10787994669
Dados: 2024.04.23 09:38:28 -03'00'

Data

Assinatura do responsável



Paulo Vinicius Miranda
Engenheiro Civil
Crea - MG 229774/D



Emissão de comprovantes

30/04/2024 - BANCO DO BRASIL - 15:59:35
039700397 SEGUNDA VIA 0004
COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: PAULISTAS
AGENCIA: 0397-2 CONTA: 45.642-X
=====

| | |
|-----------------------|---------------------|
| DATA DA TRANSFERENCIA | 30/04/2024 |
| NR. DOCUMENTO | 558.684.000.000.771 |
| VALOR TOTAL | 63.875,73 |

***** TRANSFERIDO PARA:

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| CLIENTE: SAFAM E LTDA ME | |
| AGENCIA: 8684-3 | CONTA: 771-4 |
| NR. DOCUMENTO | 550.397.000.045.642 |
| NR. AUTENTICACAO | 4.C20.309.BED.BFA.0D8 |

Transa o efetuada com sucesso por: JC239549 JACIARA RICARDO.

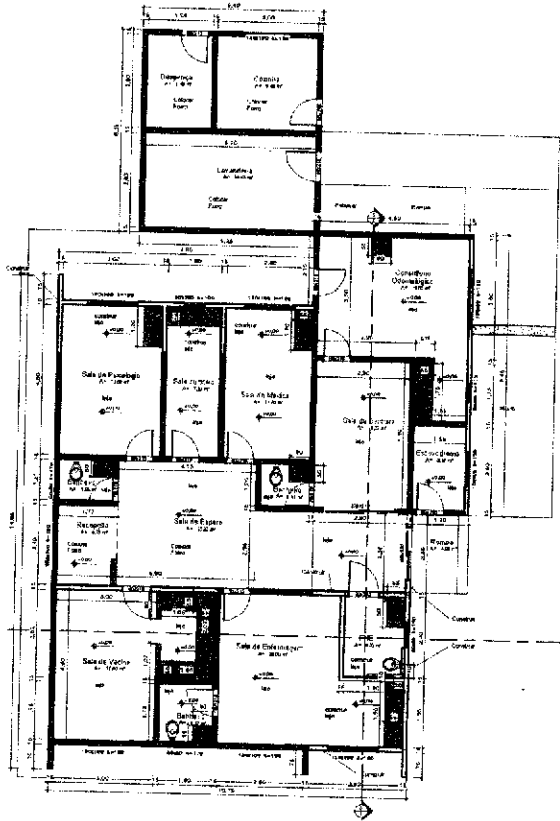




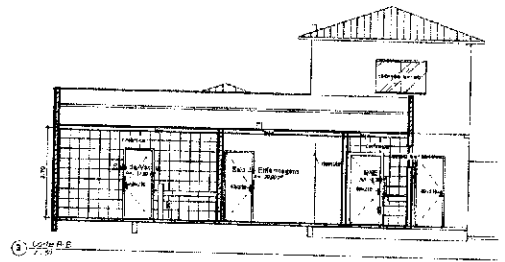
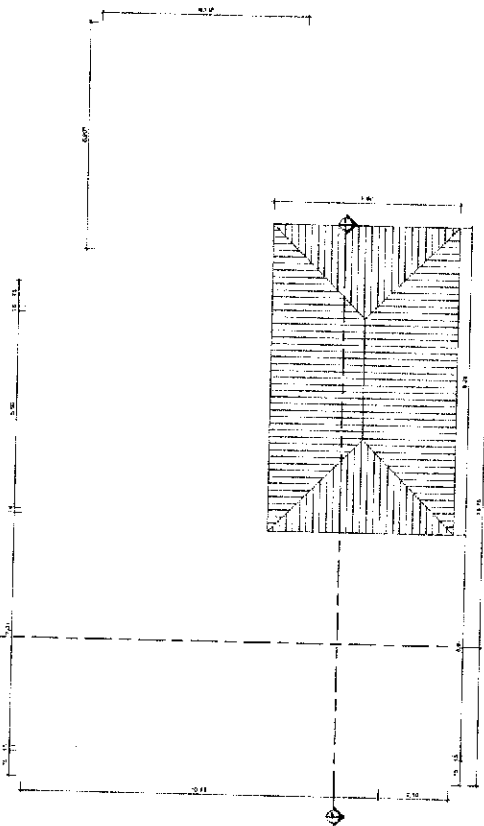




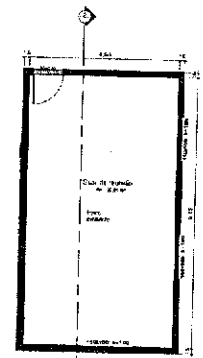




② PLANTA DO 1º ANDAR

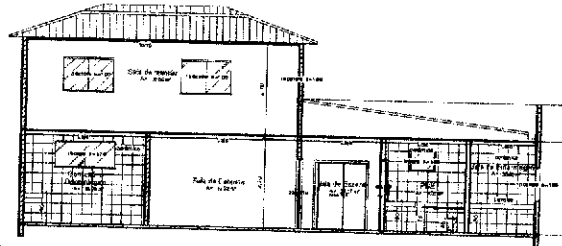


③ Corte A-A

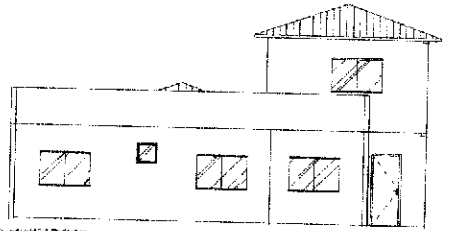


④ Corte B-B

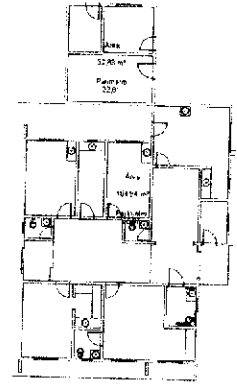
⑤ Corte C-C



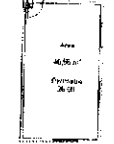
⑥ Corte D-D



⑦ Corte E-E



⑧ Planta do 3º Andar



⑨ Detalhe de Janela

| TABELA DE JANELAS | | | |
|-------------------|---------|--------|-----------|
| COD. | LARGURA | ALTURA | DESCRIÇÃO |
| J1 | 2,50 | 1,50 | |
| J2 | 2,50 | 1,50 | |
| J3 | 2,50 | 1,50 | |
| J4 | 2,50 | 1,50 | |
| J5 | 2,50 | 1,50 | |
| J6 | 2,50 | 1,50 | |
| J7 | 2,50 | 1,50 | |
| J8 | 2,50 | 1,50 | |
| J9 | 2,50 | 1,50 | |
| J10 | 2,50 | 1,50 | |

| PORTAS | | | |
|--------|---------|--------|-----------|
| COD. | LARGURA | ALTURA | DESCRIÇÃO |
| P1 | 2,00 | 2,00 | |
| P2 | 2,00 | 2,00 | |
| P3 | 2,00 | 2,00 | |
| P4 | 2,00 | 2,00 | |
| P5 | 2,00 | 2,00 | |
| P6 | 2,00 | 2,00 | |
| P7 | 2,00 | 2,00 | |
| P8 | 2,00 | 2,00 | |
| P9 | 2,00 | 2,00 | |
| P10 | 2,00 | 2,00 | |

PLANTA GERAL DO PROJETO DE ARQUITETURA DA VILAGEM (FOLHA 01)

PROJETO: PROJETO DE ARQUITETURA DA VILAGEM

LOCAL: VILAGEM

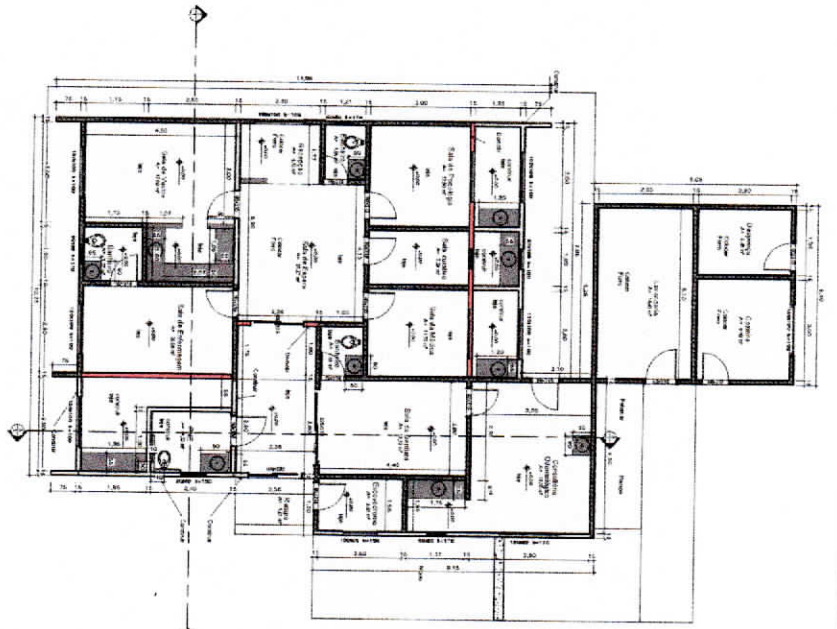
PROFESSOR: PROF. DR. JOSE CARLOS

ALUNO: ALUNO

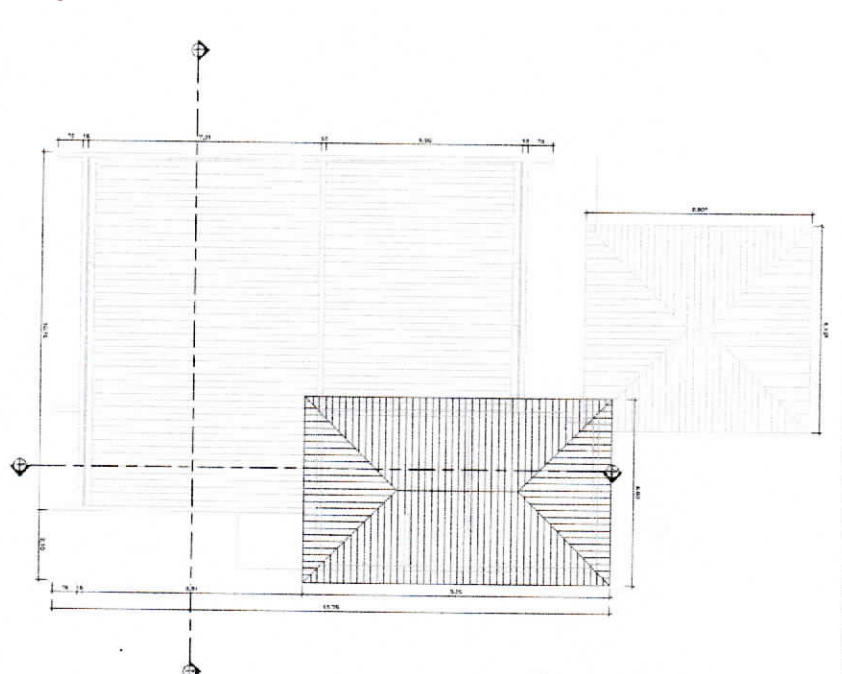
DATA: 10/10/2010

SITUAÇÃO: PROJETO DE ARQUITETURA DA VILAGEM

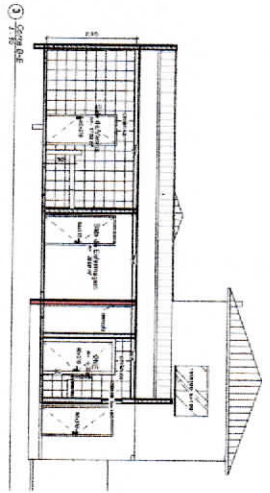
NOTAS: PROJETO DE ARQUITETURA DA VILAGEM



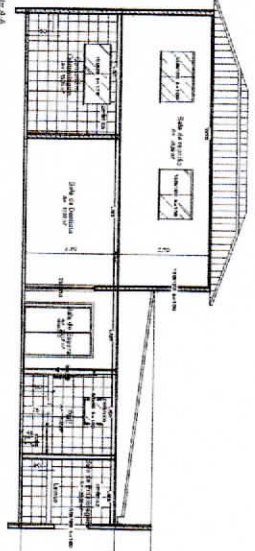
1) 1st FLOOR



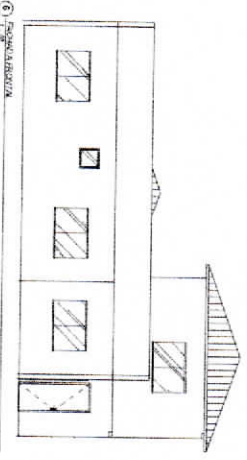
2) ROOF PLAN & CONNECTION



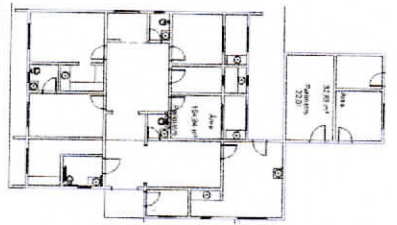
3) SECTION



4) SECTION



5) ELEVATION



6) 2nd FLOOR



7) DETAIL

TABLE 1. REVENUE

| NO | LABOR | ACTIVITY | PERIOD | DESCRIPTION |
|----|-------|----------|--------|-------------|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... |

TABLE 2. PORTAL

| NO | DESCRIPTION | PERIOD | DESCRIPTION |
|----|-------------|--------|-------------|
| 1 | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... |

PROJECT INFORMATION

PROJECT NAME: ...

CLIENT: ...

DESIGNER: ...

DATE: ...

SCALE: ...

PROJECT LOCATION: ...

PROJECT NO: ...

PROJECT STATUS: ...

PROJECT DESCRIPTION: ...

PROJECT CONTACT: ...

PROJECT ADDRESS: ...

PROJECT PHONE: ...

PROJECT FAX: ...

PROJECT EMAIL: ...

PROJECT WEBSITE: ...

PROJECT SOCIAL MEDIA: ...

PROJECT LOGO: ...

PROJECT SIGNATURE: ...

PROJECT STAMP: ...

PROJECT NOTES: ...

PROJECT REFERENCES: ...

PROJECT APPENDICES: ...

PROJECT INDEX: ...

PROJECT GLOSSARY: ...

PROJECT ACRONYMS: ...

PROJECT ABBREVIATIONS: ...

PROJECT UNITS: ...

PROJECT DIMENSIONS: ...

PROJECT MATERIALS: ...

PROJECT FINISHES: ...

PROJECT COLORS: ...

PROJECT TEXTURES: ...

PROJECT PATTERNS: ...

PROJECT SHAPES: ...

PROJECT SIZES: ...

PROJECT WEIGHTS: ...

PROJECT VOLUMES: ...

PROJECT SURFACES: ...

PROJECT EDGES: ...

PROJECT CORNERS: ...

PROJECT JOINTS: ...

PROJECT SEAMS: ...

PROJECT GAPS: ...

PROJECT SPACES: ...

PROJECT CLEARANCES: ...

PROJECT HEIGHTS: ...

PROJECT DEPTHS: ...

PROJECT WIDTHS: ...

PROJECT LENGTHS: ...

PROJECT DIAMETERS: ...

PROJECT RADII: ...

PROJECT ANGLES: ...

PROJECT SLOPES: ...

PROJECT CURVES: ...

PROJECT STRAIGHTS: ...

PROJECT BENDS: ...

PROJECT TURNS: ...

PROJECT SWINGS: ...

PROJECT ROTATIONS: ...

PROJECT TRANSLATIONS: ...

PROJECT REFLECTIONS: ...

PROJECT SYMMETRIES: ...

PROJECT PROJECTIONS: ...

PROJECT REPROJECTIONS: ...

PROJECT DISTORTIONS: ...

PROJECT DEFORMATIONS: ...

PROJECT TRANSFORMATIONS: ...

PROJECT MAPPINGS: ...

PROJECT TEXTURES: ...

PROJECT PATTERNS: ...

PROJECT COLORS: ...

PROJECT FINISHES: ...

PROJECT MATERIALS: ...

PROJECT DIMENSIONS: ...

PROJECT WEIGHTS: ...

PROJECT VOLUMES: ...

PROJECT SURFACES: ...

PROJECT EDGES: ...

PROJECT CORNERS: ...

PROJECT JOINTS: ...

PROJECT SEAMS: ...

PROJECT GAPS: ...

PROJECT SPACES: ...

PROJECT CLEARANCES: ...

PROJECT HEIGHTS: ...

PROJECT DEPTHS: ...

PROJECT WIDTHS: ...

PROJECT LENGTHS: ...

PROJECT DIAMETERS: ...

PROJECT RADII: ...

PROJECT ANGLES: ...

PROJECT SLOPES: ...

PROJECT CURVES: ...

PROJECT STRAIGHTS: ...

PROJECT BENDS: ...

PROJECT TURNS: ...

PROJECT SWINGS: ...

PROJECT ROTATIONS: ...

PROJECT TRANSLATIONS: ...

PROJECT REFLECTIONS: ...

PROJECT SYMMETRIES: ...

PROJECT PROJECTIONS: ...

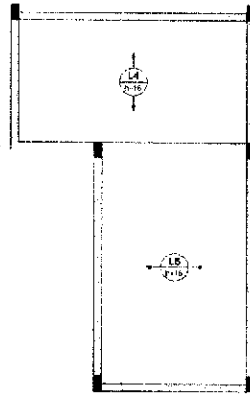
PROJECT REPROJECTIONS: ...

PROJECT DISTORTIONS: ...

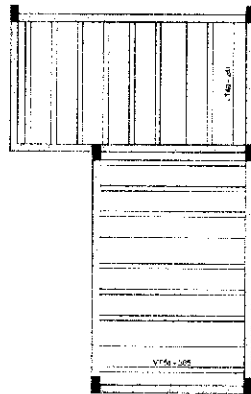
PROJECT DEFORMATIONS: ...

PROJECT TRANSFORMATIONS: ...

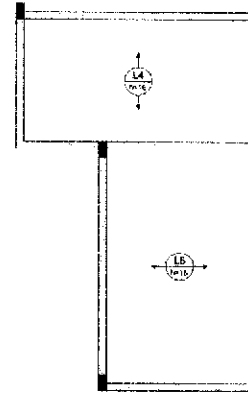
PROJECT MAPPINGS: ...



Armação positiva das lajes do pavimento
1º PAVIMENTO (Eixo X)



Planta de vigotas pré-moldadas



Armação positiva das lajes do pavimento
1º PAVIMENTO (Eixo Y)

VT4a (9 unidades)
L.S. 150

| QTD | ESPESSURA | COMPRIMENTO | VOLUME |
|-----|-----------|-------------|--------|
| 9 | 150 | 1,00 | 0,135 |

VT5a (9 unidades)
L.S. 150

| QTD | ESPESSURA | COMPRIMENTO | VOLUME |
|-----|-----------|-------------|--------|
| 9 | 150 | 1,00 | 0,135 |

Relação do aço

| QTD | DIAM | ESPESSURA | COMPRIMENTO | VOLUME |
|-----|------|-----------|-------------|--------|
| 1 | 10 | 150 | 1,00 | 0,015 |
| 2 | 10 | 150 | 1,00 | 0,030 |
| 3 | 10 | 150 | 1,00 | 0,045 |
| 4 | 10 | 150 | 1,00 | 0,060 |

Resumo do aço

| QTD | DIAM | ESPESSURA | COMPRIMENTO | VOLUME |
|-----|------|-----------|-------------|--------|
| 1 | 10 | 150 | 1,00 | 0,015 |
| 2 | 10 | 150 | 1,00 | 0,030 |
| 3 | 10 | 150 | 1,00 | 0,045 |
| 4 | 10 | 150 | 1,00 | 0,060 |

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: Reforma PSF Araci Soares Ribeiro

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Paulistas

ENDEREÇO: Rua Hercúlio Ferraz de Melo, 62 - Centro - Paulistas/MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: [Nome]

CONTROLE: Armação Lajes e Vigotas

FECHA: 15/01/2024

INDICADA: [Iniciais]

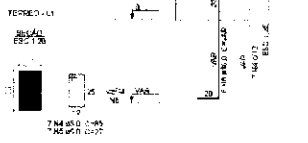
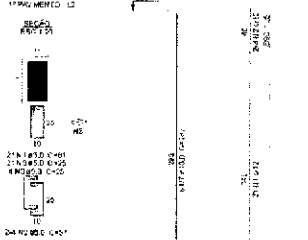
APROVADO: [Iniciais]

CIT: [Iniciais]

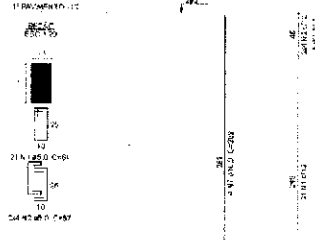
REVISÃO: 12/12

SEUS: 00

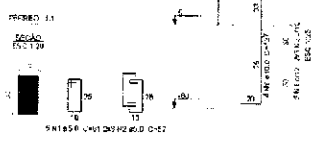
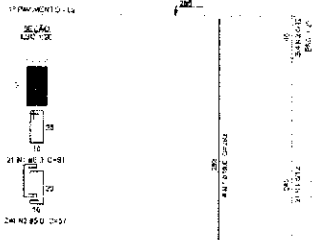
P9



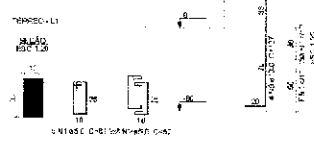
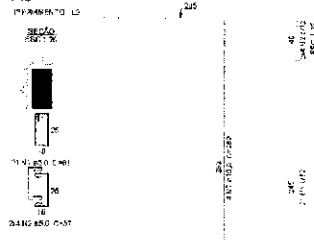
P10



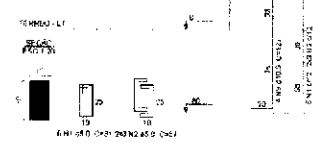
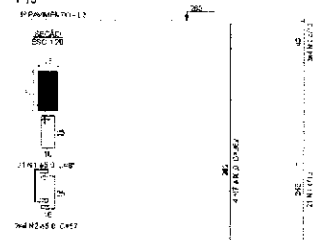
P11



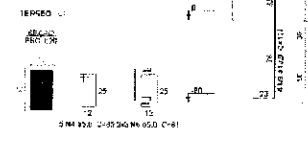
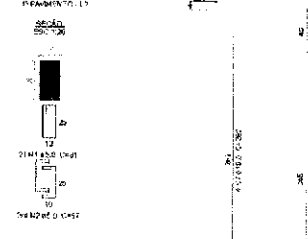
P12



P13



P14



Relação do aço

| ACO | Q | DIAM | QUANT | L. (M) | C. TOTAL |
|------|---|------|-------|--------|----------|
| CABO | 1 | 5,8 | 141 | 81 | 11271 |
| | 2 | 5,8 | 84 | 87 | 7365 |
| | 3 | 5,8 | 25 | 26 | 642 |
| | 4 | 5,8 | 17 | 32 | 540 |
| | 5 | 5,8 | 7 | 27 | 189 |
| CABO | 6 | 5,8 | 12 | 81 | 732 |
| | 7 | 8,0 | 24 | 96 | 2432 |
| | 8 | 8,0 | 8 | 168 | 1344 |
| | | | | | 2586 |

Resumo do aço

| ACO | DIAM | C. TOTAL | PSQ = 10 N |
|------|------|----------|------------|
| CABO | 5,8 | 266 | 271 |
| CABO | 8,0 | 308 | 308 |
| | | | |
| CABO | | 221 | |
| | | 308 | |

Volume de concreto (0,33) x 0,8 m³
 Área de área = 17,87 m²

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: Reforma PSF Anácl Soares Bibeiro

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Paulistas

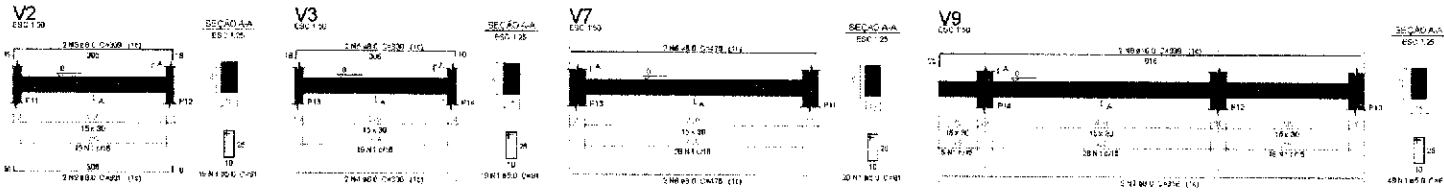
PROFESSOR: Rom. Haroldo Ferreira da Mata, A2 - Campo - Paulistas/MG

PROFESSOR TITULAR: Paulo Roberto Almeida de Souza

UNIVERSIDADE: Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG

CONTEUDO: Armção Pilares

| | | |
|----------|------------|---------|
| ESCALA | DATA | PARTE |
| Indicada | 15/01/2024 | 10/12 |
| UNIDADE | ARQUIVO | REVISÃO |
| cm | Xxx | 00 |



Relação do aço

| ACI | N | DIAM | QUANT | C. DESE | T. TOTAL |
|------|------|------|-------|---------|----------|
| DIAM | DIAM | DIAM | DIAM | DIAM | DIAM |
| 1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 3 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 4 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 6 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 7 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

Resumo do aço

| ACI | DIAM | QUANT | RESO - 10% | RESO - 15% |
|------|------|-------|------------|------------|
| DIAM | DIAM | DIAM | DIAM | DIAM |
| 1 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 2 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 3 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 4 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 5 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 6 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 7 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 8 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 9 | 10 | 10 | 10 | 10 |

VOLUME DE CONCRETO (C 30) = 10,12 m³
ÁREA DE ARMADURA = 1,12 m²

PROJETO ESTRUTURAL

OBJETO: Reforma PSE Anaci Soares Ribeiro

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Paulistas

ENDEREÇO: Rua Manoel Francisco de Melo, 62 - Centro - Paulistas/MS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engenheiro Civil

PROJETO: Armazém Vigas Baldrame

ESCALA: indicada

DATA: 15/01/2024

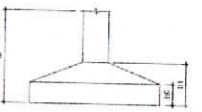
REVISÃO: 09/12

PROJETADE: cm

REVISOR: XXX

REVISÃO: 00

| Nome | Seção | C | t | Carga Máx. (kN) | Carga Mín. (kN) | | Máx. Momento (kN.m) | | Mín. Momento (kN.m) | | T.M. Máximo (kN) | | T.M. Mínimo (kN) | | Ponto de Aplicação | |
|------|-------|--------|----|-----------------|-----------------|----------|---------------------|----------|---------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|--------------------|----------|
| | | | | | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo |
| P9 | 15x30 | 361,49 | 30 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| P10 | 15x30 | 521,49 | 30 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| P11 | 15x30 | 815,49 | 30 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| P12 | 15x30 | 361,49 | 30 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| P13 | 15x30 | 521,49 | 30 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| P14 | 15x30 | 815,49 | 30 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

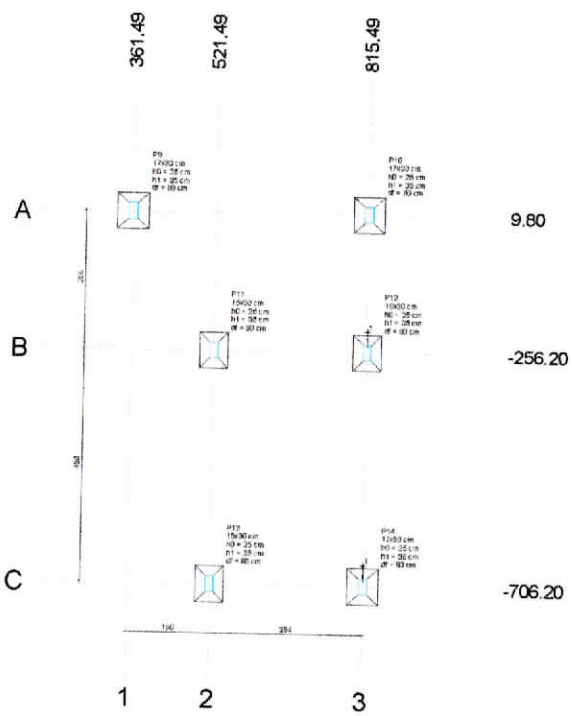


| Carga Máxima (kN) | | Carga Mínima (kN) | |
|-------------------|-------|-------------------|-------|
| Nome | Valor | Nome | Valor |
| P9 | 3,0 | P9, P10 | 0,0 |
| P10 | 3,0 | P11, P12 | 0,0 |
| P11 | 3,0 | P13, P14 | 0,0 |
| P12 | 3,0 | | |
| P13 | 3,0 | | |
| P14 | 3,0 | | |

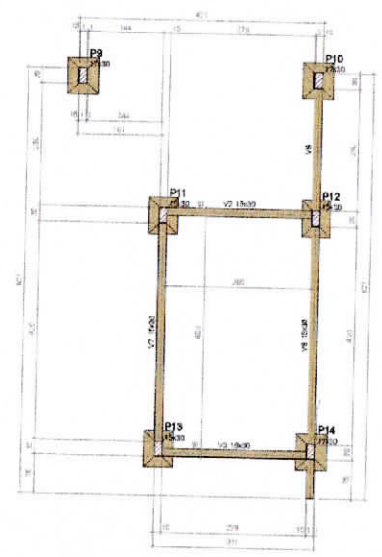
| Vigas | | | |
|-------|-------|----------|--------|
| Nome | Seção | Elevação | Relevo |
| V2 | 15x30 | 0 | 0 |
| V7 | 15x30 | 0 | 0 |
| V8 | 15x30 | 0 | 0 |

| Carga Máxima (kN) | | | |
|-------------------|-------|--------|-------|
| Nome | Valor | Nome | Valor |
| V2 | 3,0 | V7, V8 | 0,0 |
| V7 | 3,0 | | |
| V8 | 3,0 | | |

| Relevo | | | |
|--------|-------|----------|--------|
| Nome | Seção | Elevação | Relevo |
| P9 | 15x30 | 0 | 0 |
| P10 | 15x30 | 0 | 0 |
| P11 | 15x30 | 0 | 0 |
| P12 | 15x30 | 0 | 0 |
| P13 | 15x30 | 0 | 0 |
| P14 | 15x30 | 0 | 0 |



Planta de locação escala 1:30



Forma do pavimento TÉRREO escala 1:30

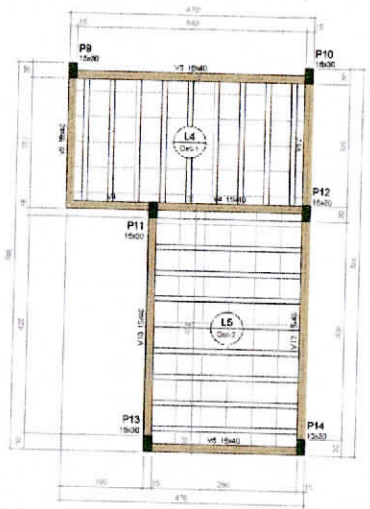
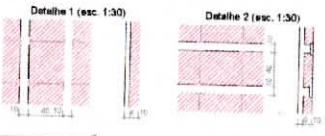
| Nome | | Elevação | | Relevo | |
|------|-------|----------|--------|--------|-------|
| Nome | Seção | Elevação | Relevo | Nome | Seção |
| V2 | 15x30 | 0 | 0 | V7 | 15x30 |
| V7 | 15x30 | 0 | 0 | V8 | 15x30 |
| V8 | 15x30 | 0 | 0 | | |
| P9 | 15x30 | 0 | 0 | | |
| P10 | 15x30 | 0 | 0 | | |
| P11 | 15x30 | 0 | 0 | | |
| P12 | 15x30 | 0 | 0 | | |
| P13 | 15x30 | 0 | 0 | | |
| P14 | 15x30 | 0 | 0 | | |

| Nome | | Elevação | | Relevo | |
|------|-------|----------|--------|--------|-------|
| Nome | Seção | Elevação | Relevo | Nome | Seção |
| L4 | 15x30 | 0 | 0 | L5 | 15x30 |
| L5 | 15x30 | 0 | 0 | | |

| Vigas | | | |
|-------|-------|----------|--------|
| Nome | Seção | Elevação | Relevo |
| P9 | 15x30 | 0 | 0 |
| P10 | 15x30 | 0 | 0 |
| P11 | 15x30 | 0 | 0 |
| P12 | 15x30 | 0 | 0 |
| P13 | 15x30 | 0 | 0 |
| P14 | 15x30 | 0 | 0 |

| Carga Máxima (kN) | | | |
|-------------------|-------|----------|-------|
| Nome | Valor | Nome | Valor |
| P9 | 3,0 | P9, P10 | 0,0 |
| P10 | 3,0 | P11, P12 | 0,0 |
| P11 | 3,0 | P13, P14 | 0,0 |
| P12 | 3,0 | | |
| P13 | 3,0 | | |
| P14 | 3,0 | | |

| Legenda das pilares | | Legenda das vigas e paredes | |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------|
| | Pilar que nasce | | Viga |
| | Pilar que passa | | Viga |
| | Pilar que termina no topo | | Viga |



Forma do pavimento 1º PAVIMENTO escala 1:30

PROJETO ESTRUTURAL

DESA: Reforma PSE Araci Soares Ribeiro

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Paulistas

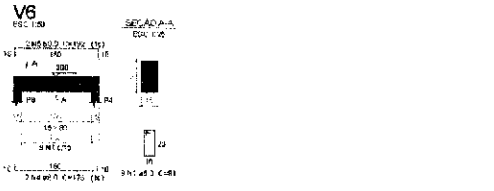
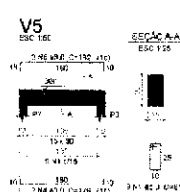
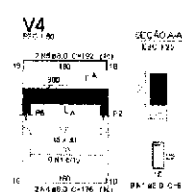
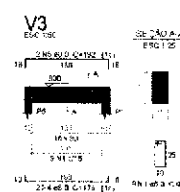
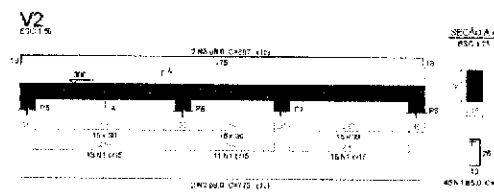
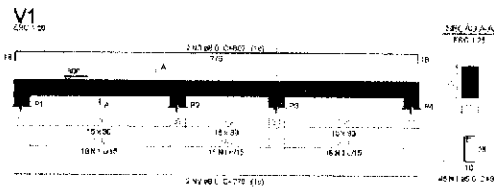
PROJETO: Rua Hercúlio Ferreira de Melo, 62 - Centro - Paulistas/MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Paulo Vinícius Miranda da Costa
Engenheiro Civil - CRCA 225774/D

CONTÉUDO: Planta locação e Planas de formas

ESCALA: Indicada DATA: 15/01/2024 PRIMEIRA: 07/12

VALOR: cm ARQUIVO: Xxx REVISÃO: 00



Relação do aço

| ACD | Q | DIAM | QUANT | CUTAL | CUTAL |
|------|---|------|-------|-------|-------|
| | | (mm) | | (kg) | (kg) |
| CASO | 1 | 8,0 | 10 | 80 | 1000 |
| CASO | 2 | 8,0 | 4 | 32 | 400 |
| CASO | 3 | 8,0 | 4 | 32 | 400 |
| CASO | 4 | 8,0 | 8 | 64 | 800 |
| CASO | 5 | 8,0 | 6 | 48 | 600 |

Resumo do aço

| ACD | DIAM | CUTAL | PESO = 10 kg |
|-------|------|-------|--------------|
| | (mm) | (kg) | (kg) |
| CASO | 8,0 | 316 | 3160 |
| CASO | 8,0 | 1224 | 12240 |
| TOTAL | | | 15400 |
| CASO | 402 | | |
| CASO | 173 | | |

*Aço em kg (caso 10-30) = 6,34 kg
 Área de Ferro = 46,54 cm²

PROJETO ESTRUTURAL

ÁREA: Reforma PSF Araci Soares Ribeiro

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Paulistas

ENDEREÇO: Rua Hacendado Ferreira da Mata, 82 - Centro - Paulistas/AC

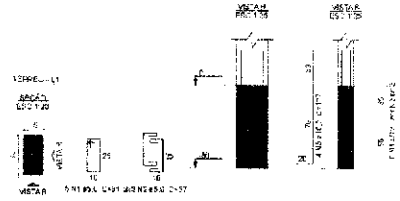
RESPONSOR TÉCNICO: Paulo Vinícius Miranda da Costa
 Inscrição Profissional: 28942/AC-137732/2022

CONTEÚDO: Armção Vigas

DATA: Indicada 15/01/2024 05/12

UNIDADE: cm PROJETO: Xxx REVISÃO: 00

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8



Relação do aço

| APQ | N | DIAM | QUANT | CLASSE | C TOTAL |
|-------|---|------|-------|--------|---------|
| CABO | 1 | 8.0 | 40 | B500 | 2512 |
| CABO | 2 | 8.0 | 40 | B500 | 2512 |
| CABO | 3 | 8.0 | 40 | B500 | 2512 |
| TOTAL | | | | | 7536 |

Resumo do aço

| APQ | DIAM | C TOTAL | PESO (Kg) |
|-------|------|---------|-----------|
| CABO | 8.0 | 7536 | 118.0 |
| CABO | 8.0 | 7536 | 118.0 |
| CABO | 8.0 | 7536 | 118.0 |
| TOTAL | | | 354.0 |

QUANTIDADE DE FOLHAS DE AÇO: 30
ÁREA DE FOLHA: 3.51 m²

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: Reforma PSE Araci Soares Ribeiro

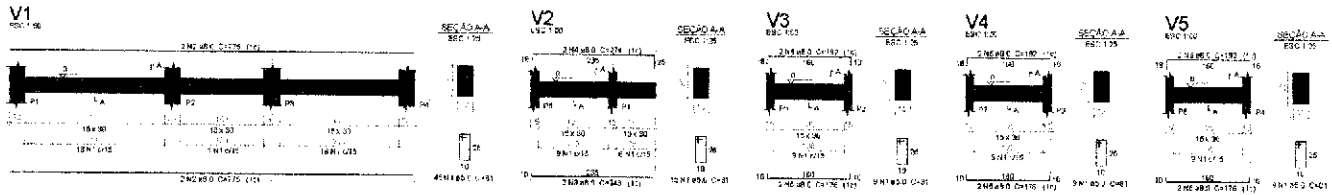
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Paulistas

PROJETO: Rua Hermilano Freitas da Mata, 62 - Centro - Paulistas/MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Carlos Augusto Miranda da Costa
Engenheiro Civil - CREA 007.745.1-0

CONTEÚDO: Armção Pilares

| | | |
|----------|------------|---------|
| ESCALA | DATA | REVISÃO |
| Indicada | 15/01/2024 | 04/12 |
| UNIDADE | ABRIGADO | PREVIAO |
| cm | Xxx | 00 |



Relação do aço

| ACO | N | DIAM | QUANT | CARIM | PESQU |
|------|---|------|-------|-------|-------|
| CASO | 1 | 8.0 | 27 | 281 | 7047 |
| CASO | 2 | 8.0 | 4 | 775 | 2130 |
| CASO | 3 | 8.0 | 2 | 263 | 408 |
| CASO | 4 | 8.0 | 2 | 224 | 559 |
| CASO | 5 | 8.0 | 6 | 734 | 1658 |
| CASO | 6 | 8.0 | 6 | 730 | 1652 |

Resumo do aço

| ACO | DIAM | QUANT | PESQU | SECO | TIPO |
|------|------|-------|-------|------|------|
| CASO | 8.0 | 693 | 276 | 276 | 1.8 |
| CASO | 8.0 | 102 | 408 | 408 | 1.8 |

PERIFERIA: 100
 CASO: 276
 CASO: 408
 Área do aço: 0.30 - 0.67 m²
 Área do aço: 0.36 m²

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: Reforma PSE Arac. Soares Ribeiro

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Paulistas

PROFESSOR: Ruy Macielino Ferreira da Mata, RZ - Curitiba - Paraná/MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Paulo Antônio de Moraes da Costa, Engenharia Civil

OBRA: Armação Vigas Baldrame

ESCALA: Indicada

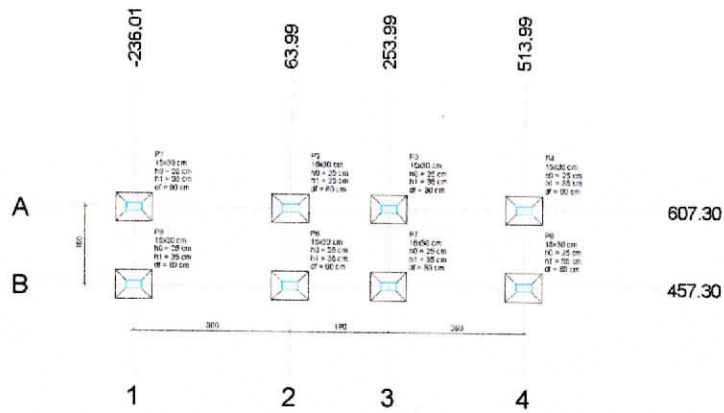
DATA: 15/01/2024

REVISÃO: 03/12

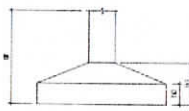
LIMITE: cm

PROFUND: XXX

REVISÃO: 00

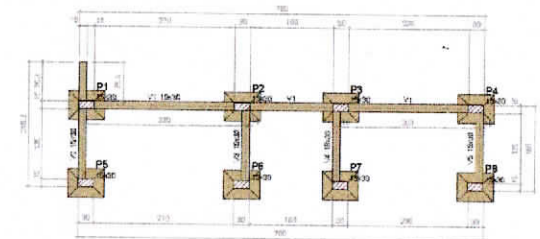


| Nome | Seção | L | T | Carga (kN) | PIS | | PIS | | PIS | | PIS | | PIS | | PIS | |
|------|-------|--------|--------|------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|---|
| | | | | | De | Para | De | Para | De | Para | De | Para | De | Para | | |
| P1 | 15x33 | 306.01 | 607.30 | 2.2 | 2.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P2 | 15x30 | 306.01 | 607.30 | 2.2 | 2.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P3 | 15x30 | 306.01 | 607.30 | 2.2 | 2.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P4 | 15x30 | 306.01 | 607.30 | 2.2 | 2.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P5 | 15x30 | 306.01 | 607.30 | 2.2 | 2.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P6 | 15x30 | 306.01 | 607.30 | 2.2 | 2.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P7 | 15x30 | 306.01 | 607.30 | 2.2 | 2.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P8 | 15x30 | 306.01 | 607.30 | 2.2 | 2.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



| Coordenadas | Nome |
|-------------|------------------------|
| 236.01 | P1, P5 |
| 306.01 | P2, P3, P4, P6, P7, P8 |

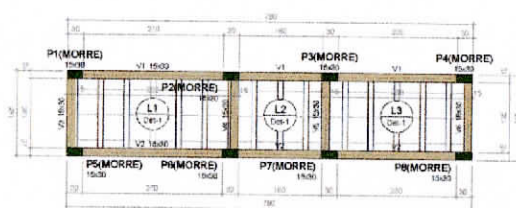
Planta de localização escala 1:50



Forma do pavimento TÈRREO escala 1:50

| Nome | Seção | Elevação | Área (m²) |
|------|-------|----------|-----------|
| V1 | 15x30 | 0 | 0 |
| V2 | 15x30 | 0 | 0 |
| V3 | 15x30 | 0 | 0 |
| V4 | 15x30 | 0 | 0 |
| V5 | 15x30 | 0 | 0 |

| Nome | Seção | Elevação | Área (m²) |
|------|-------|----------|-----------|
| P1 | 15x30 | 0 | 0 |
| P2 | 15x30 | 0 | 0 |
| P3 | 15x30 | 0 | 0 |
| P4 | 15x30 | 0 | 0 |
| P5 | 15x30 | 0 | 0 |
| P6 | 15x30 | 0 | 0 |
| P7 | 15x30 | 0 | 0 |
| P8 | 15x30 | 0 | 0 |

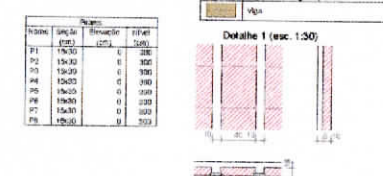


Forma do pavimento 1º PAVIMENTO escala 1:50

| Nome | Seção | Elevação | Área (m²) |
|------|-------|----------|-----------|
| V1 | 15x30 | 0 | 303 |
| V2 | 15x30 | 0 | 303 |
| V3 | 15x30 | 0 | 303 |
| V4 | 15x30 | 0 | 303 |
| V5 | 15x30 | 0 | 303 |

| Nome | Tipo | Área (m²) | Quantidade | Volume (m³) | Localização |
|------|-------------|-----------|------------|-------------|-------------|
| L1 | Travessa II | 16 | 303 | 154 | 0 |
| L2 | Travessa II | 16 | 303 | 154 | 10 |
| L3 | Travessa II | 16 | 303 | 154 | 10 |

| Nome | Seção | Elevação | Área (m²) |
|------|-------|----------|-----------|
| P1 | 15x30 | 0 | 303 |
| P2 | 15x30 | 0 | 303 |
| P3 | 15x30 | 0 | 303 |
| P4 | 15x30 | 0 | 303 |
| P5 | 15x30 | 0 | 303 |
| P6 | 15x30 | 0 | 303 |
| P7 | 15x30 | 0 | 303 |
| P8 | 15x30 | 0 | 303 |



PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: Reforma PSF Araci Soares Ribeiro

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Paulistas

ENDEREÇO: Rua Herculano Ferreira de Mota, 82 - Centro - Paulistas/MG

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Paulo Vinícius Miranda da Costa
C.R.E.A. 229774/D

CONTÉUDO: Planta de Locação e Plantas de Formas

ESCALA: Indicada DATA: 15/01/2024 PERÍODO: 01/12

UNIDADE: cm ARQUIVO: X0x VERSÃO: 00

