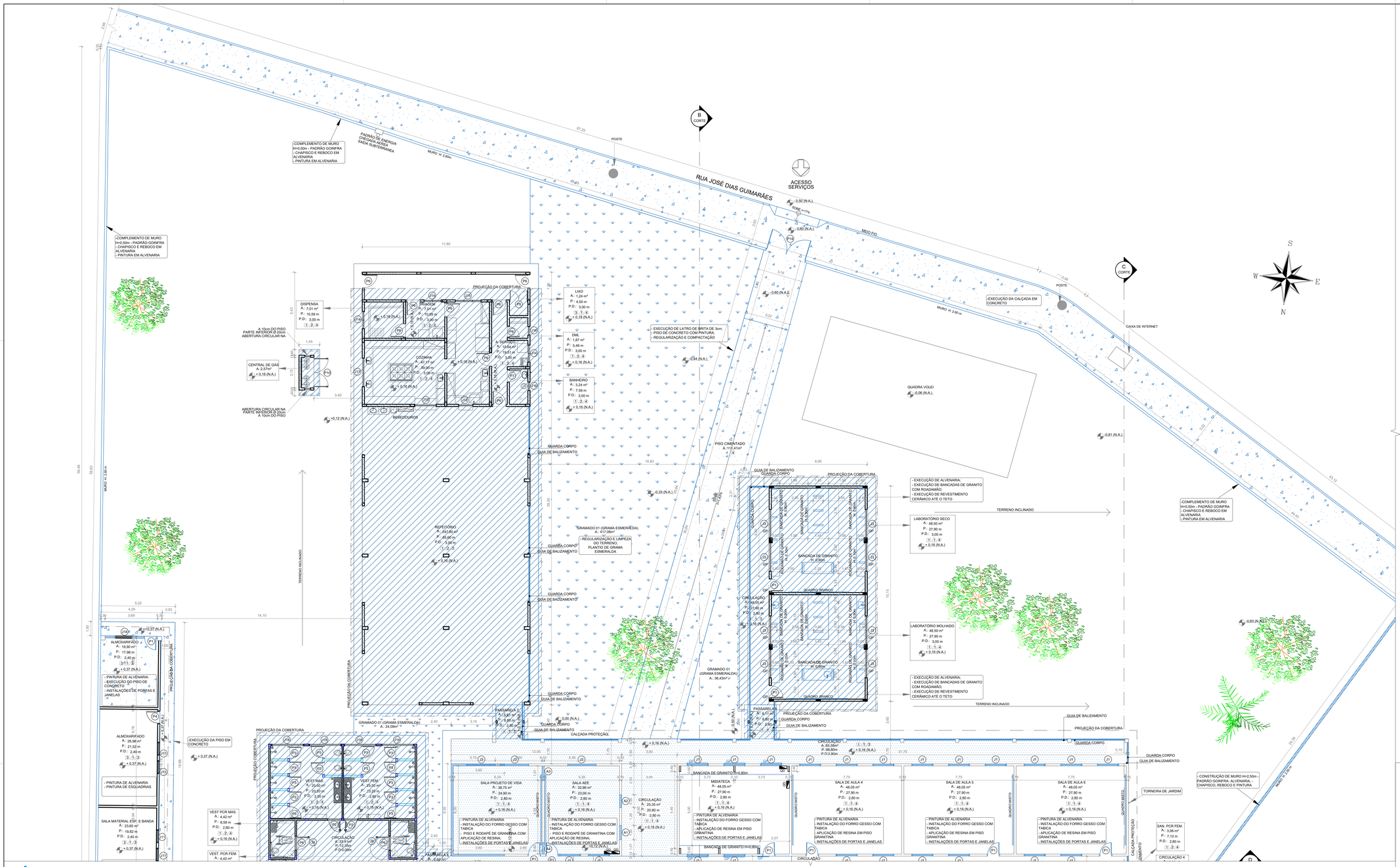



## QUADRO DE ESQUADRIAS PÓS REFORMA

| JANELAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | COMPR. | ALTURA | PEIT. | QUANT. | DESCRIÇÃO |
| J1 | 1,50 | 1,40 | 1,20 | 37 | JANELA EM VIDRO E METAL, TIPO CORRER |
| J2 | 1,65 | 1,40 | 1,20 | 02 | JANELA EM VIDRO E METAL, TIPO CORRER |
| J3 | 2,00 | 1,20 | 0,90 | 25 | JANELA EM VIDRO E METAL, TIPO CORRER |
| J4 | 1,20 | 0,60 | 2,10 | 01 | JANELA EM VIDRO E METAL, BASCULANTE |
| J5 | 0,80 | 0,60 | 2,10 | 02 | JANELA EM VIDRO E METAL, BASCULANTE |
| J6 | 2,40 | 1,20 | 1,20 | 01 | JANELA EM VIDRO E METAL, TIPO CORRER |
| J7 | 1,80 | 1,20 | 0,88 | 01 | JANELA EM VIDRO E METAL, GUICHÊ PCD.PADRÃO SEDUC |
| J8 | 3,60 | 0,60 | 2,05 | 02 | JANELA EM VIDRO E METAL, BASCULANTE |
| J9 | 3,60 | 0,60 | 2,10 | 04 | JANELA EM VIDRO E METAL, BASCULANTE |
| J10 | 2,18 | 0,60 | 2,19 | 04 | JANELA EM VIDRO E METAL, BASCULANTE |
| J11 | 0,80 | 0,45 | 1,60 | 04 | JANELA EM VIDRO E METAL, BASCULANTE |
| J12 | 1,00 | 1,90 | 0,88 | 01 | JANELA METÁLICA, TIPO ENROLAR COM BALCÃO |
| J13 | 1,50 | 1,90 | 0,88 | 02 | JANELA METÁLICA, TIPO ENROLAR COM BALCÃO |
| J14 | 1,20 | 0,60 | 1,80 | 03 | JANELA EM VIDRO E METAL, BASCULANTE |
| J15 | 1,80 | 0,60 | 1,80 | 01 | JANELA EM VIDRO E METAL, BASCULANTE |
| J16 | 0,60 | 0,60 | 1,80 | 02 | JANELA EM VIDRO E METAL, BASCULANTE |
| J17 | 2,00 | 1,20 | 1,08 | 01 | JANELA EM VIDRO E METAL, TIPO CORRER |
| J18 | 2,18 | 0,60 | 1,15 | 04 | JANELA EM VIDRO E METAL, BASCULANTE |
| J19 | 0,90 | 0,90 | 2,15 | 02 | JANELA EM VIDRO E METAL, BASCULANTE |

| PORTAS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | COMPR. | ALTURA | QUANT. | DESCRIÇÃO |
| P1 | 0,80 | 2,10 | 28 | PORTA METÁLICA, 01 FOLHA, TIPO ABRIR. |
| P2 | 0,90 | 2,10 | 04 | PORTA METÁLICA, 01 FOLHA, TIPO ABRIR. |
| P3 | 0,80 | 1,80 | 16 | PORTA METÁLICA, 01 FOLHA, TIPO ABRIR. |
| P4 | 0,60 | 1,60 | 20 | PORTA METÁLICA, 01 FOLHA, TIPO ABRIR. |
| P5 | 2,00 | 2,10 | 01 | PORTA METÁLICA, 02 FOLHA, TIPO ABRIR. |
| P6 | 1,00 | 2,10 | 10 | PORTA METÁLICA, 01 FOLHA, TIPO ABRIR. |
| P7 | 0,90 | 1,80 | 01 | PORTA METÁLICA, 01 FOLHA, TIPO ABRIR. |
| P8 | 0,70 | 2,10 | 01 | PORTA METÁLICA, 01 FOLHA, TIPO ABRIR. |
| P9 | 1,30 | 1,80 | 01 | PORTA METÁLICA, 02 FOLHA, TIPO ABRIR. |
| P10 | 2,15 | 1,60 | 01 | PORTÃO METÁLICO, 02 FOLHA, TIPO ABRIR. |
| P11 | 1,50 | 2,50 | 02 | PORTÃO METÁLICO, 02 FOLHA, TIPO ABRIR. |
| P11 | 3,00 | 2,50 | 02 | PORTÃO METÁLICO, 02 FOLHA, TIPO ABRIR. |
| V1 | 1,25 | 2,10 | 01 | VÃO SEM PORTA |

## QUADRO DE ACABAMENTO

| PISO | |
|---|---|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
| 1 | PISO EM GRANITINA |
| 2 | PISO CERÂMICO |
| 3 | PISO EM CONCRETO LISO |
| 4 | PISO CIMENTADO |
| **PAREDE** | |
| 1 | ALVENARIA COM PINTURA LATEX |
| 2 | REVESTIMENTO CERÂMICO ATÉ O FORRO |
| 3 | REVESTIMENTO CERÂMICO ATÉ 2,00m |
| 4 | TIJOLO À VISTA |
| **TETO** | |
| 1 | LAJE COM PINTURA |
| 3 | ESTRUTURA APARENTE |
| 4 | FORRO DE GESSO |
| 5 | SEM COBERTURA |

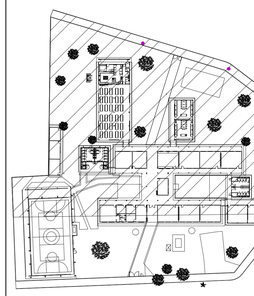
## LEGENDA CONSTRUÇÃO

- BANCO DE CONCRETO
- EXECUÇÃO DE PISO EM GRANITINA
- EXECUÇÃO DE PISO CIMENTADO
- EXECUÇÃO DE ALVENARIA
- IMPLANTAÇÃO DE BLOCOS

## QUADRO DE FECHAMENTO DOS VÃO DE ALVENARIA

| CÓDIGO | COMPR. | ALTURA |
|---|---|---|
| A1 | 1,00 | 0,50 |
| A2 | 0,90 | 2,10 |
| A3 | 1,00 | 2,10 |
| A4 | 0,80 | 0,40 |
| A5 | 1,00 | 2,10 |
| A6 | 0,45 | 2,10 |
| A7 | 0,94 | 2,60 |
| A8 | 1,06 | 2,60 |

PLANTA BAIXA - CONSTRUÇÃO PARTE 1
ESCALA: 1:100



PLANTA BAIXA - CONSTRUÇÃO PARTE 01
ESCALA: 1:750

## QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA CONSTRUÇÃO BLOCO 01 - ADMINISTRATIVO

| SERVIÇO | LOCAL | DESCRIÇÃO DE SERVIÇO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO | PISO | REGULARIZAÇÃO DE PISO | m2 | 802,32 |
| | | APLICAMENTO | m2 | 802,32 |
| | | FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO | m3 | 43,91 |
| | | TRANSPORTE DE MATERIAIS ESCAVADO | m3 | 219,56 |
| | | COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM LABORATÓRIO | m3 | 39,92 |
| | | LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 5cm | m2 | 619,64 |
| | | PISO GRANITINA COM RASPAGEM E APLICAÇÃO DE RESINA | m2 | 619,64 |
| | | RODAPÉ DE GRANITINA 7CM RASP. E APLIC. DE RESINA | m | 609,37 |
| | | RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA | m2 | 349,63 |
| | | ESCAVAÇÃO DE VALA | m3 | 0,41 |
| | PAREDE/ FECHAMENTO | ALVENARIA 1 VEZ DE EMBASAMENTO | m3 | 0,94 |
| | | VERGA | m3 | 0,55 |
| | | CONTRAVERGA | m3 | 0,36 |
| | REVEST. DE PAREDE | ENCUNHAMENTO | m | 219,39 |
| | PAREDE | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ | m2 | 195,47 |
| | | CHAPISCO | m2 | 390,94 |
| | | REBOCO | m2 | 377,50 |
| | | EMBOÇO | m2 | 96,10 |
| | | REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES | m2 | 96,10 |
| | PINTURA | EMASS. ACRILICO - PAREDES EXIST. ATÉ 1,50m - 50% | m2 | 240,24 |
| | | EMASSAMENTO ACRILICO - PAREDES NOVAS 100% | m2 | 166,83 |
| | | PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/ SELADOR | m2 | 203,98 |
| | | PINTURA ESMALTE (BARRADO) INTERNA | m2 | 802,09 |
| | | PINTURA ESMALTE (ACIMA DO BARRADO) INTERNA | m2 | 519,45 |
| | | EMASSAMENTO ACRILICO - TETO | m2 | 700,42 |
| | | PINTURA PVA - TETO | m2 | 700,42 |
| | | PINTURA ESQUADRIAS | m2 | 311,16 |
| | FORRO | FORRO GESSO | m2 | 700,42 |
| | ESQUADRIAS | TABICA | m | 538,59 |
| | | PORTAS METALICAS | m2 | 32,76 |
| | | JANELAS VIDRO E METAL | m2 | 106,44 |
| | COBERTURA | TELHA METALICA TIPO AMERICANA | m2 | 1.193,43 |
| | | EMBOÇAMENTO OITÃO | m | 43,40 |
| | | EMBOÇAMENTO LATERAL | m | 183,60 |
| | | CUMEEIRA CERÂMICA | m | 96,55 |
| | | CUMEEIRA CERÂMICA -ESPIGÃO | m | 34,82 |
| | DIVERSOS | QUADRO MISTO | und | 8,00 |
| | | BATE CARTEIRA | m | 21,40 |
| | | ESPELHO | m2 | 1,20 |
| | | BANCADA DE GRANITO | m2 | 0,60 |

## QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA CONSTRUÇÃO BLOCO 03 - ALMOXARIFADO

| SERVIÇO | LOCAL | DESCRIÇÃO DE SERVIÇO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO | PISO | REGULARIZAÇÃO DE PISO | m2 | 79,09 |
| | | FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO | m3 | 6,51 |
| | | TRANSPORTE DE MATERIAIS ESCAVADO | m3 | 32,56 |
| | | COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM LABORATÓRIO | m3 | 5,92 |
| | | ESCAVAÇÃO DE VALA | m3 | 2,30 |
| | | ALVENARIA DE EMBASAMENTO 1 VEZ | m3 | 3,26 |
| | | PISO DE CONCRETO LAMINADO DE 5cm | m2 | 59,19 |
| | | LASTRO DE BRITA DE 3cm | m2 | 59,19 |
| | | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 5cm | m2 | 19,90 |
| | PAREDE/ FECHAMENTO | VERGA | m3 | 0,01 |
| | | CONTRAVERGA | m3 | 0,02 |
| | REVEST. DE PAREDE | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ | m2 | 9,76 |
| | | CHAPISCO | m2 | 18,61 |
| | | REBOCO | m2 | 18,61 |
| | | REPARO NA TRINCA | m | 2,50 |
| | PINTURA | EMASS. ACRILICO - PAREDES EXIST. ATÉ 1,50m - 50% | m2 | 40,53 |
| | | EMASSAMENTO ACRILICO - PAREDES NOVAS 100% | m2 | 16,51 |
| | | PINTURA ACRILICA - EXTERNA C/ SELADOR | m2 | 63,36 |
| | | PINTURA ESMALTE (BARRADO) INTERNA | m2 | 83,64 |
| | | PINTURA ESMALTE (ACIMA DO BARRADO) INTERNA | m2 | 49,49 |
| | ESQUADRIAS | PINTURA DAS ESQUADRIAS NOVAS | m2 | 6,48 |
| | | PINTURA DAS ESQUADRIAS EXISTENTES | m2 | 12,15 |
| | | JANELA VIDRO E METAL (J14) | m2 | 2,88 |
| | | PORTA METALICA (P1) | m2 | 1,68 |

## QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA CONSTRUÇÃO DO BLOCO 02 - QUADRA COBERTA

| SERVIÇO | LOCAL | DESCRIÇÃO DE SERVIÇO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO | PINTURA | PINTURA DO PISO DE CONCRETO - TINTA EPÓXI | m2 | 897,93 |
| | | PINTURA DAS DEMARCAÇÕES - TINTA EPÓXI | m2 | 308,64 |
| | | PINTURA DA MURETA - INTERNA - TINTA EPÓXI | m2 | 139,75 |
| | | PINTURA DA MURETA E PILARES C/ SELADOR | m2 | 181,31 |
| | COBERTURA | TELHA METÁLICA - RECOLOCAÇÃO | m2 | 613,58 |
| | | TELHA METÁLICA - NOVAS - 10% | m2 | 61,36 |
| | | PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA | m2 | 532,90 |

## QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA CONSTRUÇÃO DO BLOCO DAS PASSARELAS 1; 5; 6; 7; 8 E 9

| SERVIÇO | LOCAL | DESCRIÇÃO DE SERVIÇO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO | SERVIÇOS EM TERRA | LOCAÇÃO DA OBRA | m2 | 93,22 |
| | | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO | m2 | 93,22 |
| | | FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO | m3 | 19,019 |
| | | TRANSPORTE DE MATERIAIS ESCAVADO | m3 | 95,095 |
| | | COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM LABORATÓRIO | m3 | 17,29 |
| | | ESCAVAÇÃO DE VALA | m3 | 4,94 |
| | PISO | ALVENARIA 1 VEZ (EMBASAMENTO) | m3 | 45,28 |
| | | PISO DE CONCRETO LAMINADO DE 5cm | m2 | 155,60 |
| | | PISO DE GRANITINA C/ RASPAGEM E APLICAÇÃO DE RESINA | m2 | 17,32 |
| | | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERM.5CM | m2 | 17,32 |
| | | LASTRO DE BRITA DE 3cm | m3 | 4,67 |
| | | PINTURA DO PISO DE CONCRETO | m2 | 155,60 |
| | COBERTURA | TELHA METÁLICA | m2 | 198,27 |

## QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA CONSTRUÇÃO ÁREA DE CONVIVÊNCIA, PÁTIOS DESCOBERTO E PISOS CIMENTADOS

| SERVIÇO | LOCAL | DESCRIÇÃO DE SERVIÇO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO | SERVIÇOS EM TERRA | REGULARIZAÇÃO DO PISO | m2 | 417,47 |
| | | FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO | m3 | 107,39 |
| | | TRANSPORTE DE MATERIAIS ESCAVADO | m3 | 536,97 |
| | | COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM LABORATÓRIO | m3 | 97,63 |
| | | ESCAVAÇÃO DE VALA | m3 | 7,01 |
| | PISO | ALVENARIA DE EMBASAMENTO 1 VEZ | m3 | 12,07 |
| | | PISO DE CONCRETO LAMINADO DE 5cm | m2 | 321,05 |
| | | LASTRO DE BRITA DE 3cm | m3 | 12,97 |
| | | PINTURA DO PISO DE CONCRETO | m2 | 432,46 |
| | | PISO DE CONCRETO LAMINADO ARMADO DE 7cm | m2 | 111,41 |
| | DIVERSOS | PINTURA GRELHAS (34,02m² - CONFORME PROJ.DRENAGEM) | m2 | 51,03 |
| | | GRAMA ESMERALDA | m2 | 954,41 |

Itens retirados- controle orçamento - não excluir Dani

GRELHA

## QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA CONSTRUÇÃO CALÇADA EXTERNA

| SERVIÇO | LOCAL | DESCRIÇÃO DE SERVIÇO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO | SERVIÇOS EM TERRA | REGULARIZAÇÃO DO PISO | m2 | 714,76 |
| | | APLICAMENTO | m2 | 714,76 |
| | PISO | PISO DE CONCRETO LAMINADO DE 5cm | m2 | 714,76 |
| | | LASTRO DE BRITA DE 3cm | m3 | 21,44 |
| | | PINTURA DO PISO DE CONCRETO | m2 | 714,76 |
| | | MEIO-FIO RETO | m | 242,93 |
| | | MEIO-FIO CURVO | m | 21,44 |
| | | CAIAÇÃO DO MEIO FIO | m2 | 66,09 |

## QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA CONSTRUÇÃO MURO E PORTÕES

| SERVIÇO | LOCAL | DESCRIÇÃO DE SERVIÇO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO | PAREDE | MURO PADRÃO GOINFRA H=2,50m | m2 | 184,30 |
| | | MURO PADRÃO GOINFRA H=0,50m | m2 | 104,00 |
| | | PINGADEIRA | m | 368,59 |
| | ESQUADRIAS | PORTÕES | m2 | 15,00 |
| | REVEST. DE PAREDE | CHAPISCO COMUM | m2 | 575,69 |
| | | REBOCO PAULISTA | m2 | 1.349,73 |
| | PINTURA | PINTURA EXTERNA C/ SELADOR - MURO | m2 | 2.093,77 |
| | | LETREIRO | m2 | 7,20 |
| | | PINTURA ESMALTE DOS PORTÕES | m2 | 30,38 |

## QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA CONSTRUÇÃO SERVIÇOS DIVERSOS

| SERVIÇO | LOCAL | DESCRIÇÃO DE SERVIÇO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO | DIVERSOS | MASTRO DA BANDEIRA | und | 1,00 |
| | | BICICLETÁRIO | m | 6,00 |
| | | PINTURA DO BICICLETÁRIO | m2 | 6,30 |
| | | PINTURA DAS MESAS E BANCOS COM VERNIZ INCOLOR | m2 | 40,63 |

## QUANTITATIVO DE MATERIAS REFORMA CONSTRUÇÃO DOS BLOCOS IMPLANTADOS E CIRCULAÇÃO 02, 03 E 04

| SERVIÇO | LOCAL | DESCRIÇÃO DE SERVIÇO | | UNIDADE | QUANTIDADE |
|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO | SERVIÇOS EM TERRA | LOCAÇÃO DE OBRA | | m2 | 769,87 |
| | | FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO | | m3 | 84,69 |
| | | TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO | | m3 | 423,45 |
| | | COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM LABORATÓRIO | | m3 | 76,99 |
| | PISO | LIMPEZA DO TERRENO | | m2 | 769,87 |
| | | LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO | | m2 | 11,35 |
| | | PISO DE GRANITINA C/ RASPAGEM E APLICAÇÃO DE RESINA | | m2 | 11,35 |
| | BLOCOS | BLOCO 4 - SALAS DE AULA - PADRÃO SEDUC | | und | 1,00 |
| | | BLOCO 5 - SANITÁRIOS 2022 - PADRÃO SEDUC | | und | 1,00 |
| | | BLOCO 6 - VESTIÁRIO COM SANITÁRIOS - PADRÃO SEDUC | | und | 1,00 |
| | | BLOCO 7 - REFEITÓRIO COM COZINHA - MOD 03 - PADRÃO SEDUC | | und | 1,00 |
| | BLOCO 8 | BLOCO 2 SALAS DE AULA - PADRÃO SEDUC (LABORATÓRIOS) | | und | 1,00 |
| | | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO - MURETAS | | m2 | 10,89 |
| | | CHAPISCO - MURETAS | | m2 | 23,94 |
| | | EMBOÇO - MURETAS | | m2 | 23,94 |
| | | REVESTIMENTO CERÂMICO (LABORATÓRIOS) | | m2 | 168,78 |
| | | BANCADA DE GRANITO (LABORATÓRIOS) | | m2 | 55,24 |
| | | BLOCO CASA DE GÁS | | und | 1,00 |


PAS PROJETOS, ACESSORIA E SISTEMAS LTDA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ___/___/___
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO


# CEPI ÁGUA QUENTE

## AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO
AV. JOSÉ DIAS GUIMARÃES, N428,CENTRO - RIO QUENTE - GO

| ÁREA DO TERRENO | ÁREA EXISTENTE | ÁREA DE REFORMA | ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS | ÁREA TOTAL A CONSTRUIR | ÁREA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| VER PRANCHA 01 | VER PRANCHA 01 | VER PRANCHA 01 | VER PRANCHA 01 | VER PRANCHA 01 | VER PRANCHA 01 |


CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895
Assinado de forma digital por CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895
AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 5062414910
RT DA OBRA:
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01 409 705,0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64


# ARQUITETURA

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA CONSTRUÇÕES - Esc.: 1/100
QUADRO DE ESQUADRIA

ASSUNTO:

| DATA | ESCALA | REVISÃO | Nº RRTART: |
|---|---|---|---|
| JUNHO/2024 | INDICADA | 000 | |

| REV. | DATA | DESCRIÇÃO | VISTO |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

09/28
FOLHA: