



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU
ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: REFORMA DE GALPÃO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL

LOCAL: RUA HUMBERTO MARINHO ATRÁS DO PARQUE DE EXPOSIÇÃO HENRIQUE BATISTA SARZEDAS- CASIMIRO DE ABREU – RJ.

EMOP: 09/2023

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPTIVO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | SUB-TOTAL |
|------|---------------|---|-------|--------|--------------|------------------|
| 1.0 | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | 2.365,99 |
| 1.01 | 02.020.0002-A | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 4,00 | R\$ 242,26 | 969,04 |
| 1.02 | 04.014.0095-A | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS | UN | 5,00 | R\$ 279,39 | 1.396,95 |
| 2.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES / COMPLEMENTARES | | | | 11.008,60 |
| 2.01 | 05.001.0023-A | DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO | M3 | 28,57 | R\$ 80,18 | 2.290,74 |
| 2.02 | 05.002.0001-A | DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO | M3 | 19,48 | R\$ 168,80 | 3.288,22 |
| 2.03 | 05.050.0003-A | PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO (DURALUMINIO), MEDINDO (0,40X0,60)M, COM 6MM DE ESPESSURA, EM ALTO RELEVO, FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | R\$ 5.429,64 | 5.429,64 |
| 3.0 | | CONCRETO | | | | 7.481,30 |
| 3.01 | 11.001.0007-B | CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS | M3 | 2,64 | R\$ 423,18 | 1.117,19 |
| 3.02 | 11.004.0020-B | FORMAS DE MADEIRA DE 3º PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO. | M2 | 34,91 | R\$ 63,81 | 2.227,60 |
| 3.03 | 11.009.0072-B | BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME | KG | 70,69 | R\$ 12,60 | 890,69 |
| 3.04 | 11.009.0070-B | BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME | KG | 36,47 | R\$ 13,48 | 491,61 |
| 3.05 | 11.023.0002-A | TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE (15X15)CM, FORNECIMENTO | KG | 5,86 | R\$ 10,30 | 60,35 |



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU
ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: REFORMA DE GALPÃO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL

LOCAL: RUA HUMBERTO MARINHO ATRÁS DO PARQUE DE EXPOSIÇÃO HENRIQUE BATISTA SARZEDAS- CASIMIRO DE ABREU – RJ.

EMOP: 09/2023

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPTIVO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | SUB-TOTAL |
|------------|---------------|---|-------|--------|--------------|------------------|
| 3.06 | 11.011.0040-A | CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO | KG | 5,86 | R\$ 1,86 | 10,89 |
| 3.07 | 11.030.0055-A | LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,EPS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=25MPA E ESCORAMENTO, CONFORME ABNT NBR 14859.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO | M2 | 13,90 | R\$ 193,02 | 2.682,97 |
| 4.0 | | REVESTIMENTO / ALVENARIA | | | | 56.020,85 |
| 4.01 | 12.003.0115-A | ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL | M2 | 194,35 | R\$ 47,23 | 9.179,15 |
| 4.02 | 11.013.0003-B | VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES | M3 | 0,09 | R\$ 2.269,08 | 204,21 |
| 4.03 | 13.301.0085-A | PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM JUNTAS BATIDASFORMANDO QUADROS, SOBRE BASE EXISTENTE | M2 | 378,94 | R\$ 47,93 | 18.162,59 |
| 4.04 | 13.003.0010-A | REVESTIMENTO INTERNO,EMBOCO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,ACABAMENTO CAMURCADO,APLICADO SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO | M2 | 394,90 | R\$ 28,78 | 11.365,22 |
| 4.05 | 13.331.0015-A | REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA,NO FORMATO (60X60)CM,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE)E REJUNTAMENTO PRONTO | M2 | 11,59 | R\$ 207,68 | 2.407,01 |
| 4.06 | 13.026.0015-A | REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADE EXTRA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058 | M2 | 110,79 | R\$ 107,47 | 11.906,60 |
| 4.07 | 13.301.0119-A | CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULAZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2CM | M2 | 11,59 | R\$ 25,52 | 295,77 |
| 4.08 | 13.348.0070-A | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBranco E CORANTE | M | 1,80 | R\$ 61,27 | 110,28 |



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU
ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: REFORMA DE GALPÃO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL

LOCAL: RUA HUMBERTO MARINHO ATRÁS DO PARQUE DE EXPOSIÇÃO HENRIQUE BATISTA SARZEDAS- CASIMIRO DE ABREU – RJ.

EMOP: 09/2023

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPTIVO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | SUB-TOTAL |
|------------|---------------|--|-------|--------|-------------|------------------|
| 4.09 | 13.348.0050-A | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | M | 4,90 | R\$ 81,24 | 398,07 |
| 4.10 | 12.035.0001-A | PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXAÇÃO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXAÇÃO,FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 1,62 | R\$ 493,88 | 800,08 |
| 4.11 | 18.082.0050-A | BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 0,65 | R\$ 727,75 | 473,03 |
| 4.12 | 18.016.0040-A | CUBA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCAMAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | R\$ 718,84 | 718,84 |
| 5.0 | | PAVIMENTAÇÃO / MOVIMENTO DE TERRA | | | | 1.643,24 |
| 5.01 | 03.001.0001-B | ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO | M3 | 29,40 | R\$ 53,23 | 1.564,96 |
| 5.02 | 03.013.0002-A | REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE | M3 | 2,00 | R\$ 39,14 | 78,28 |
| 6.0 | | PINTURA | | | | 11.249,35 |
| 6.01 | 17.018.0110-A | PINTURA COM TINTA LATEX SEMBRILHANTE FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARAINTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO CONCRETO LISO CIMENTO SEM AMIANTO E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | M2 | 354,31 | R\$ 16,04 | 5.683,13 |
| 6.02 | 17.040.0024-A | PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADASA ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20% | M2 | 378,94 | R\$ 13,87 | 5.255,89 |
| 6.03 | 17.017.0110-A | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA,LIxAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTEINCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIxAMENTO E REMOCCAO DE PO,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | M2 | 11,04 | R\$ 28,11 | 310,33 |
| 7.0 | | INSTALAÇÕES | | | | 32.254,96 |



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU
ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: REFORMA DE GALPÃO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL

LOCAL: RUA HUMBERTO MARINHO ATRÁS DO PARQUE DE EXPOSIÇÃO HENRIQUE BATISTA SARZEDAS- CASIMIRO DE ABREU – RJ.

EMOP: 09/2023

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPTIVO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | SUB-TOTAL |
|------|---------------|---|-------|--------|--------------|-----------|
| 7.01 | 15.015.0320-A | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUDE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA | UN | 3,00 | R\$ 518,19 | 1.554,57 |
| 7.02 | 15.015.0105-A | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",80,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR | UN | 2,00 | R\$ 976,64 | 1.953,28 |
| 7.03 | 18.027.0494-A | LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 16,00 | R\$ 235,60 | 3.769,60 |
| 7.04 | 15.007.0415-A | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO PARA INSTALACAO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL,FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | R\$ 427,70 | 427,70 |
| 7.05 | 15.007.0570-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | R\$ 12,91 | 51,64 |
| 7.06 | 15.007.0572-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | R\$ 13,72 | 13,72 |
| 7.07 | 15.002.0580-A | FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO CAMARA IMHOFF, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | R\$ 6.103,88 | 6.103,88 |
| 7.08 | 15.002.0676-A | SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2000X2000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | R\$ 4.332,56 | 4.332,56 |
| 7.09 | 15.002.0664-A | FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | R\$ 4.824,54 | 4.824,54 |
| 7.10 | 15.004.0110-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECACAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUDE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO | UN | 2,00 | R\$ 304,68 | 609,36 |
| 7.11 | 18.002.0065-A | VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,COM CAIXA ACOPLADA,COMPLETO,C/MEDIDAS EM TORNO DE (35X65X35)CM,INCLUDE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR,BOLSA DE LIGACAO,RABICHO EM PVC E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO | UN | 2,00 | R\$ 358,11 | 716,22 |



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU
ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: REFORMA DE GALPÃO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL

LOCAL: RUA HUMBERTO MARINHO ATRÁS DO PARQUE DE EXPOSIÇÃO HENRIQUE BATISTA SARZEDAS- CASIMIRO DE ABREU – RJ.

EMOP: 09/2023

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPTIVO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | SUB-TOTAL |
|------|---------------|--|-------|--------|-------------|-----------|
| 7.12 | 15.004.0180-A | RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 2,00 | R\$ 135,50 | 271,00 |
| 7.13 | 15.004.0063-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM;2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES | UN | 1,00 | R\$ 181,78 | 181,78 |
| 7.14 | 18.002.0015-A | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE (55X45)CM;COM COLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DEFIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO.SIFAO 1680 DE 1"X1,1/4",APARELHO MISTURADOR TIPO BANCA,1875 OU SIMILAR,COM AREJADOR,VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO | UN | 1,00 | R\$ 825,43 | 825,43 |
| 7.15 | 18.009.0076-A | TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO | UN | 1,00 | R\$ 39,04 | 39,04 |
| 7.16 | 15.029.0011-A | REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | R\$ 51,38 | 51,38 |
| 7.17 | 18.006.0040-A | SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | R\$ 29,92 | 29,92 |
| 7.18 | 18.006.0050-A | PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | R\$ 27,59 | 27,59 |
| 7.19 | 15.004.0060-B | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM;3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES | UN | 1,00 | R\$ 285,16 | 285,16 |
| 7.20 | 18.009.0058-A | TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO | UN | 1,00 | R\$ 52,44 | 52,44 |
| 7.21 | 18.021.0035-A | RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527, 12217 E 8220.FORNECIMENTO | UN | 1,00 | R\$ 360,40 | 360,40 |
| 7.22 | 15.038.0241-A | ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXAD'AGUA,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO | UN | 2,00 | R\$ 13,99 | 27,98 |
| 7.23 | 18.011.0005-A | TORNEIRA DE BOIA EM PLASTICO,PARA CAIXA D'AGUA,DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | R\$ 20,48 | 40,96 |
| 7.24 | 06.271.0061-A | TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE25MM.FORNECIMENTO | M | 80,00 | R\$ 3,58 | 286,40 |
| 7.25 | 15.045.0091-A | CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE PVC RIGIDO,SOLDAVEL PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 25MM,EXCLUSIVE A PECA | UN | 13,00 | R\$ 7,45 | 96,85 |



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS

OBRA: REFORMA DE GALPÃO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL

LOCAL: RUA HUMBERTO MARINHO ATRÁS DO PARQUE DE EXPOSIÇÃO HENRIQUE BATISTA SARZEDAS- CASIMIRO DE ABREU – RJ.

EMOP: 09/2023

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPTIVO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | SUB-TOTAL |
|------------|---------------|---|-------|--------|--------------|------------------|
| 7.26 | 15.038.0356-A | LUVA SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO DE 25MM, FORNECIMENTO | UN | 13,00 | R\$ 0,91 | 11,83 |
| 7.27 | 15.038.0336-A | JOELHO 90° SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO DE 25MM, FORNECIMENTO | UN | 2,00 | R\$ 0,71 | 1,42 |
| 7.28 | 15.038.0386-A | TE SOLDÁVEL 90°, COM DIÂMETRO DE 25MM, FORNECIMENTO | UN | 1,00 | R\$ 1,43 | 1,43 |
| 7.29 | 18.029.0010-A | BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 0,5CV, EXCLUSIVE ACCESÓRIOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | R\$ 1.071,93 | 1.071,93 |
| 7.30 | 06.400.0001-A | MONTAGEM, SEM FORNECIMENTO, DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ATE 5CV, COMPREENDENDO TODOS OS SERVIÇOS DE MANUSEIO, ALINHAMENTO, FIXACAO E LIGACOES, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELÉTRICOS | UN | 1,00 | R\$ 355,21 | 355,21 |
| 7.31 | 15.001.0075-A | ABRIGO PARA BOMBA, NAS DIMENSÕES DE (0,70X0,50X0,50)M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM, EM PAREDES DE MEIAVEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:6, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, PORTA DE (60X40)CM EM CHAPA DE FERRO Nº16 E CADEADO DE 30MM, CONFORME PROJETO Nº2799/EMOP | UN | 1,00 | R\$ 752,03 | 752,03 |
| 7.32 | 18.021.0055-A | RESERVATORIO PRFV POLIESTER REFORCADO FIBRA VIDRO, CAPAC. 5000L, DIM. APROX. (DIAM: 2,00MXALT: 1,80M), AGUA POTÁVEL OU APROVEITAMENTO AGUA CHUVA AAC, INCL. TAMPA PRESSAO PARAFUS., CONF. ABNT NBR 15527, 12217 E 8220, FABRIC. P/OPER. SOB-REGIME DE CARGA OSC. CÍCLICA, TRATAM. CONTRA RAD. UVB E REFORÇO P/PRESIT. A CARGA DE COMPRES. DIRET. NO COSTADO S/NEC. DE CONT. QDO SOTERRA. FORN | UN | 1,00 | R\$ 3.090,55 | 3.090,55 |
| 7.33 | 18.005.0018-A | ASSENTO SANITARIO PLÁSTICO, TIPO POPULAR, FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | R\$ 18,58 | 37,16 |
| 8.0 | | COBERTURA | | | | 41.695,41 |
| 8.01 | 16.013.0005-A | RETRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS EM FIBROCIMENTO, ONDULADAS, TIPO CONVENCIONAL, INCLUSIVE CUMEEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO, MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA | M2 | 121,00 | R\$ 18,64 | 2.255,44 |
| 8.02 | 08000 | TELHA ONDULADA DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADA C/FIOS SINTÉTICOS (CRFS), DE (2,44X1,10)M E C/ESPES. DE 6MM | UN | 50,00 | R\$ 69,85 | 3.492,50 |
| 8.03 | 05434 | MACARANDUBA EM PECAS, DE 3,75X7,50CM (1,1/2"X3") | M | 65,98 | R\$ 15,24 | 1.005,53 |
| 8.04 | 16.007.0025-A | CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 65,98 | R\$ 84,68 | 5.587,18 |
| 8.05 | 13.175.0010-A | FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODA FORRO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 402,12 | R\$ 73,00 | 29.354,76 |



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



**PREFEITURA DE
CASIMIRO
DE ABREU**
COM VOCE E POR VOCE, SEMPRE!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU
ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: REFORMA DE GALPÃO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL

LOCAL: RUA HUMBERTO MARINHO ATRÁS DO PARQUE DE EXPOSIÇÃO HENRIQUE BATISTA SARZEDAS- CASIMIRO DE ABREU – RJ.

EMOP: 09/2023

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPTIVO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | SUB-TOTAL |
|---------------------|---------------|---|-------|--------|-------------|-------------------|
| 9.0 | | ESQUADRIA | | | | 9.132,68 |
| 9.01 | 14.006.0010-A | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | R\$ 662,84 | 1.325,68 |
| 9.02 | 14.007.0010-A | FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADAPRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO DE:-FECHADURA DECILINDRO, DE LATAO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA,DE LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO DE LATAO FUNDIDO OU LAMINADO,FORMARETANGULAR OU SEMI-ELIPTICA,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X3" DE ACO LAMINADO,COM PINO E BOLAS DE FERRO | UN | 2,00 | R\$ 655,03 | 1.310,06 |
| 9.03 | 14.006.0088-A | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | R\$ 438,86 | 877,72 |
| 9.04 | 14.007.0070-A | FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,PARA SANITARIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/ COLOCACAO,DE:-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO", RETANGULAR,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DEFERRO GALVANIZADO DE 3"X2: 1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO | UN | 2,00 | R\$ 98,96 | 197,92 |
| 9.05 | 14.004.0121-A | VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EM MADEIRA,ALUMINIO OU FERRO,FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 0,36 | R\$ 315,89 | 113,72 |
| 9.06 | 14.003.0300-A | GRADE TUBULAR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO,COM TUBOS DE 2" NA POSICAO VERTICAL,COM ESPACAMENTO ENTRE ESTES TUBOS DE APROXIMADAMENTE 10CM E TUBOS DE 3" NA POSICAO HORIZONTAL PARA FIXACAO DOS TUBOS VERTICAIS.MONTANTES DE SUSTENTACAO VERTICALE TRAVESSAO HORIZONTAL SOBRE TODA EXTENSAO DA GRADE EM TUBOS DE 4",EXCLUSIVE FECHADURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 6,52 | R\$ 799,98 | 5.215,86 |
| 9.07 | 14.007.0274-A | FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,DUAS VOLTAS,EM FERRO RESINADO PRETO,PARA PORTAO.FORNECIMENTO | UN | 2,00 | R\$ 45,86 | 91,72 |
| 10.0 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | 8.643,00 |
| 10.01 | 05.100.0900-0 | UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL,ENERGIA ELETRICA,MAT,LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND,BEBEDOURO,ART.RRT,FOTOGRAFIAS,UNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTE PESSOAL | UR | 100,00 | R\$ 86,43 | 8.643,00 |
| SUB-TOTAIS = | | | | | | 181.495,38 |
| BDI 29% = | | | | | | 52.633,66 |



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Rua Franklin José dos Santos, nº 156 – Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-2062



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU
ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS**

OBRA: REFORMA DE GALPÃO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL

LOCAL: RUA HUMBERTO MARINHO ATRÁS DO PARQUE DE EXPOSIÇÃO HENRIQUE BATISTA SARZEDAS- CASIMIRO DE ABREU – RJ.

EMOP: 09/2023

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIPTIVO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | SUB-TOTAL |
|------|--------|-------------|-------|--------|---------------|------------|
| | | | | | TOTAL GERAL = | 234.129,04 |

| PARCELAS DE BDI | SEM DESONERAÇÃO | | COM DESONERAÇÃO | |
|--------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| | Custo direto acima de R\$1.500.000,00 | Custo direto entre R\$150.000,00 e R\$1.500.000,00 | Custo direto acima de R\$1.500.000,00 | Custo direto entre R\$150.000,00 e R\$1.500.000,00 |
| Administração central | 0,0300 | 0,0450 | 0,0300 | 0,0450 |
| * Impostos sobre o faturamento | 0,0665 | 0,0665 | 0,0665 | 0,0665 |
| Seguro e garantia | 0,0070 | 0,0100 | 0,0070 | 0,0100 |
| Despesas financeiras | 0,0050 | 0,0120 | 0,0050 | 0,0120 |
| Risco | 0,0090 | 0,0095 | 0,0090 | 0,0095 |
| Lucro | 0,0450 | 0,0600 | 0,0450 | 0,0600 |
| INSS (Lei 13.165/15) | - | - | 0,0450 | 0,0450 |
| Percentuais do BDI | 18% | 22% | 24% | 29% |
| | | | | 32% |