



**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: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SITUADO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL ONDE SERÁ INSTALADA A SECRETARIA MUNICIPAL DE ORDEM PÚBLICA E DEFESA CIVIL.**

**LOCAL: PRÉDIO SITUADO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL, AS MARGENS DA BR-101 – CASIMIRO DE ABREU – RJ.**

EMOP: 01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUB-TOTAL
<b>1.0</b>		<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				<b>4.963,41</b>
1.01	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	4,00	R\$ 194,30	777,20
1.02	02.004.0010-A	BARRACA DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6MM DE ESPESSURA, RESINADA, SIMPLES. REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES. PISO EM CIMENTADO, COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES	M2	9,00	R\$ 423,04	3.807,36
1.03	01.018.0001-A	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRÁFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE	M2	130,64	R\$ 2,90	378,85
<b>2.0</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>21.233,02</b>
2.01	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	22,08	R\$ 50,21	1.108,63
2.02	03.013.0002-A	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MÁXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, EXCLUSIVE ESTE	M3	19,36	R\$ 36,92	714,77
2.03	11.013.0075-A	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARACORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	7,67	R\$ 2.530,59	19.409,62
<b>3.0</b>		<b>ESTRUTURA</b>				<b>55.686,51</b>
3.01	11.013.0075-A	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARACORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	13,00	R\$ 2.530,59	32.897,67
3.02	11.030.0050-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=20MPA E ESCORAMENTO, CONFORME ABNT NBR 14859, FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	130,64	R\$ 174,44	22.788,84



**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: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SITUADO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL ONDE SERÁ INSTALADA A SECRETARIA MUNICIPAL DE ORDEM PÚBLICA E DEFESA CIVIL.**

**LOCAL: PRÉDIO SITUADO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL, AS MARGENS DA BR-101 – CASIMIRO DE ABREU – RJ.**

EMOP: 01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUB-TOTAL
4.0		<b>PISO / CONTRA PISO / ALVENARIA / PINTURAS / REVESTIMENTOS</b>				<b>120.361,54</b>
4.01	11.003.0003-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	13,06	R\$ 505,79	6.605,61
4.02	11.023.0005-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 10X10CM. FORNECIMENTO	KG	287,41	R\$ 11,40	3.276,47
4.03	11.011.0040-A	CORTE, MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PECAS DE CONCRETO	KG	287,41	R\$ 1,75	502,96
4.04	13.301.0120-B	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESURA DE 2,5CM	M2	130,64	R\$ 27,01	3.528,58
4.05	13.331.0016-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 CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	74,80	R\$ 211,29	15.804,49
4.06	13.026.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM, QUALIDADE EXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM, REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 COM ESPESURA DE 2,5CM	M2	114,56	R\$ 105,11	12.041,40
4.07	13.330.0076-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO, ANTIDERRAPANTE, MEDIDAS EM TORNO DE 45X45CM, SUJEITO A TRAFEGO INTENSO, RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO, COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	55,84	R\$ 79,90	4.461,61
4.08	12.003.0095-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE SUPERFICIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	330,30	R\$ 90,38	29.852,51



**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: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SITUADO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL ONDE SERÁ INSTALADA A SECRETARIA MUNICIPAL DE ORDEM PÚBLICA E DEFESA CIVIL.**

**LOCAL: PRÉDIO SITUADO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL, AS MARGENS DA BR-101 – CASIMIRO DE ABREU – RJ.**

EMOP: 01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUB-TOTAL
4.09	17.018.0115-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO CONCRETO LISO CIMENTO SEM AMIANTO E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO	M2	753,68	R\$ 39,03	29.416,13
4.10	17.017.0169-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO	M2	59,58	R\$ 41,99	2.501,76
4.11	16.020.0001-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,CONFORME ABNT NBR 9952, TIPO III-B,ESP.4,00MM,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCL.ESTE,SUBSTRATO CAIMENTO 1%,EXCL.REGULARIZACAO,CAMADA SEPARADORA E PROTECAO MECANICA.	M2	44,38	R\$ 82,75	3.672,44
4.12	13.196.0115-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM (ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO DE 27MM GUIAS HORIZONTAIS 17MM AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM, PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUT. EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA, C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO. STANDARD. ADICAO DE LA MINERAL, ESP.12,5MM, LARG.1200MM, PERFIS TETO POR MEIO DE PARAFUSOS, AREAS SECAS. FORN. COLOC	M2	98,53	R\$ 68,72	6.770,98
4.13	13.180.0015-B	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM,DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	32,11	R\$ 60,00	1.926,60
<b>5.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>24.843,48</b>
5.01	14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEIEM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	R\$ 595,32	7.739,16
5.02	14.006.0225-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM,EM 2 FOLHAS,PENDURADA EM ROLDANAS,CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO,GUJADA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO SEM MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS E MARCO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 642,51	1.285,02



**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: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SITUADO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL ONDE SERÁ INSTALADA A SECRETARIA MUNICIPAL DE ORDEM PÚBLICA E DEFESA CIVIL.**

**LOCAL: PRÉDIO SITUADO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL, AS MARGENS DA BR-101 – CASIMIRO DE ABREU – RJ.**

EMOP: 01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUB-TOTAL
5.03	14.007.0010-A	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA DE 1 FOLHA DE ABRIR DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO DE:-FECHADURA DE CILINDRO, 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	17,00	R\$ 375,33	6.380,61
5.04	14.007.0090-A	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA DE CORRER DE 1 FOLHA CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.DE:- FECHADURA C/CHAVE BI-PART., LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO EM "U", DE FERRO;-2 ROLDANAS DE FERRO;-2 GUIAS DE LATAO TAMANHO 3/4" SEM CANTONEIRA;-2,00M CANALETA DE ALUMINIO, TAMANHO 2,00MX3/4", 2 CONCHAS COM FUOPARA CHAVE, LATAO CROMADO	UN	2,00	R\$ 387,22	774,44
5.05	14.003.0025-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER, COM DUAS FOLHAS DE CORRER, EM PERFIS SERIE 28, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	11,49	R\$ 460,52	5.291,37
5.06	14.004.0121-A	VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, COM 6MM DE ESPESSURA, ENCAIXILHADO EM MADEIRA, ALUMINIO OU FERRO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	11,49	R\$ 293,55	3.372,88
6.0		<b>COBERTURA</b>				<b>20.214,94</b>
6.01	16.001.0061-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"X3" E 3"X4, 1/2", EM MADEIRA APARELHADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	65,95	R\$ 59,73	3.939,19
6.02	16.001.0067-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA, PARA VAO DE 5,00M, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 1.630,75	9.784,50
6.03	16.001.0086-A	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA, EM PECAS DE 3"X3", VERTICAIS E HORIZONTAIS, PARA COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE QUALQUER TIPO, MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	65,95	R\$ 47,21	3.113,49
6.04	16.004.0015-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS), COM ESPESSURA DE 6MM, EXCLUSIVAMENTE PARA FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	65,95	R\$ 42,10	2.776,49



**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: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SITUADO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL ONDE SERÁ INSTALADA A SECRETARIA MUNICIPAL DE ORDEM PÚBLICA E DEFESA CIVIL.**

**LOCAL: PRÉDIO SITUADO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL, AS MARGENS DA BR-101 – CASIMIRO DE ABREU – RJ.**

EMOP: 01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUB-TOTAL
6.05	16.004.0035-A	CUMEEIRA ARTICULADA SUPERIOR E INFERIOR DE CIMENTO SEM AMIANTO REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS (CRFS), PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	6,10	R\$ 98,57	601,27
7.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS</b>				<b>75.422,89</b>
7.01	15.015.0251-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA APARENTE EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO	UN	18,00	R\$ 234,08	4.213,44
7.02	15.019.0052-A	TOMADA ELETRICA 2P+T, 20A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"x2", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 11,15	55,75
7.03	15.019.0050-A	TOMADA ELETRICA 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"x2", FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	13,00	R\$ 10,75	139,75
7.04	15.015.0026-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ APARENTE EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	15,00	R\$ 209,85	3.147,75
7.05	15.003.0650-A	RODAPES METALICOS, CALHA DUPLA, PARA INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICA E DADOS, CONSTRUIDOS EM CHAPA DE ACO PRE GALVANIZADO, INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS, MONTAGEM, CAIXA PARA 4 TOMADAS DE ELETRICIDADE E LOGICA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	42,00	R\$ 125,64	5.276,88
7.06	15.015.0199-A	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 4 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	4,00	R\$ 311,82	1.247,28
7.07	15.010.0073-A	CABO TELEFONICO CCI, DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM, PARA 6 PARES, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	84,00	R\$ 6,47	543,48
7.08	15.019.0095-A	TOMADA TIPO RJ45, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA LOGICA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	R\$ 21,67	346,72
7.09	18.027.0434-A	LUMINARIA TIPO SPOT, DIRECIONAL, EXCLUSIVE LAMPADA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 51,86	777,90
7.10	15.020.0220-A	LAMPADA LED, BULBO, A60, 30W, 100/240V, BASE E-27, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00	R\$ 53,37	1.601,10





**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: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SITUADO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL ONDE SERÁ INSTALADA A SECRETARIA MUNICIPAL DE ORDEM PÚBLICA E DEFESA CIVIL.**

**LOCAL: PRÉDIO SITUADO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL, AS MARGENS DA BR-101 – CASIMIRO DE ABREU – RJ.**

EMOP: 01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUB-TOTAL
7.11	15.007.0415-A	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 425,56	425,56
7.12	15.007.0576-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 40,48	40,48
7.13	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 11,70	117,00
7.14	15.007.0521-A	DISJUNTOR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 2 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 40AX240V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 78,06	78,06
7.15	15.007.0642-A	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS), CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO 175V, CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MÁXIMA DE 20KA E 45KA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 70,00	70,00
7.16	15.008.0100-A	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM <sup>2</sup> , 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	75,00	R\$ 9,79	734,25
7.17	15.004.0045-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELÉTRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO), COMPREENDENDO: 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM, 30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIÂMETRO DE 3/4" E CONEXÕES	UN	1,00	R\$ 230,64	230,64
7.18	15.004.0046-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELÉTRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO), COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM, 30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIÂMETRO DE 3/4" E CONEXÕES	UN	6,00	R\$ 429,00	2.574,00
7.19	18.007.0080-A	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PLÁSTICO, EM 110/220V, COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	7,00	R\$ 79,29	555,03
7.20	15.029.0010-A	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1/2", FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	R\$ 45,30	317,10



**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: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SITUADO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL ONDE SERÁ INSTALADA A SECRETARIA MUNICIPAL DE ORDEM PÚBLICA E DEFESA CIVIL.**

**LOCAL: PRÉDIO SITUADO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL, AS MARGENS DA BR-101 – CASIMIRO DE ABREU – RJ.**

EMOP: 01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUB-TOTAL
7.21	18.002.0070-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM CAIXA ACOPLADA, INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM, COM SAÍDA DE 1/2". BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 402,55	2.012,75
7.22	15.004.0105-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA (EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM, COM CONEXOES, ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO, LIGACAO ESGOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM, A CAIXA DE INSPECACAO E TUBO VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE TUBO DE VENTILACAO	UN	5,00	R\$ 357,55	1.787,75
7.23	18.002.0029-A	CUBA DE LOUCA BRANCA, DE SOBREPOR, OVAL, INCLUSIVE RABICHO EM METAL CROMADO, SIFAO EM METAL CROMADO, TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO, FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 245,59	1.227,95
7.24	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\$ 276,73	276,73
7.25	15.004.0061-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS (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	2,00	R\$ 376,91	753,82
7.26	14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL, 4MM DE ESPESSURA, COM MOLDURA DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,88	R\$ 307,85	886,60
7.27	18.006.0040-A	SABONETEIRA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	R\$ 21,80	152,60
7.28	18.006.0056-A	PORTA TOALHA RETO, EM METAL CROMADO (50CM), FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	R\$ 55,95	391,65
7.29	18.006.0050-A	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 25,90	129,50
7.30	12.035.0005-A	PARADE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	20,71	R\$ 497,88	10.311,09



**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: ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO SITUADO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL ONDE SERÁ INSTALADA A SECRETARIA MUNICIPAL DE ORDEM PÚBLICA E DEFESA CIVIL.**

**LOCAL: PRÉDIO SITUADO NO CONDOMÍNIO INDUSTRIAL, AS MARGENS DA BR-101 – CASIMIRO DE ABREU – RJ.**

EMOP: 01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	SUB-TOTAL
7.31	12.015.0046-A	PAREDE DIVISÓRIA COM 35MM DE ESPESSURA CONSTITUÍDA DE PAINEL E VIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL.ESTE),SENDO PAINEL DE CHAPAFIBRA MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM CHAPA LAMINADA(COMPOSTADE CELULOSE C/RESINA,PRENSADA AUTOCALVE),C/MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUTURADO C/MONTANTES AÇO COR PRETA EM "L","T" OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2	76,95	R\$ 361,00	27.778,95
7.32	14.004.0121-A	VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EM MADEIRA,ALUMINIO OU FERRO,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	24,60	R\$ 293,55	7.221,33
8.0		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>16.136,00</b>
8.01	05.100.0900-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UR	100,00	R\$ 161,36	16.136,00
<b>SUB-TOTAIS =</b>						<b>338.861,79</b>
<b>BDI 29% =</b>						<b>98.269,91</b>
<b>TOTAL GERAL =</b>						<b>437.131,70</b>