



## SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA

Gabinete

Estrada ZacZuc Tahan, S/Nº - Vargem Grande  
agricultura@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1414PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU  
ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS

OBRA: REFORMA DO PREDIO DO MERCADO MUNICIPAL

LOCAL: CONDOMINIO INDUSTRIAL, RODOVIA BR 101 KM 206 - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

EMOP 02/2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>					<b>R\$ 1.009,40</b>
1.1	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\$ 252,35	R\$ 1.009,40
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 11.085,83</b>
2.1	05.001.0402-A	LIMPEZA DE TELHA CERAMICA, CONSTANDO DE LAVAGEM COM AGUA PURA E ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO	M2	385,50	R\$ 25,01	R\$ 9.641,35
2.2	05.050.0001-A	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO, MEDINDO (0,40X0,60)M, COM 1MM DE ESPESSURA, COM INSCRICAO EM PLOTTER. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 689,53	R\$ 689,53
2.3	05.001.0360-A	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	125,20	R\$ 6,03	R\$ 754,95
<b>3</b>	<b>ESTRUTURAS</b>					<b>R\$ 6.252,51</b>
3.2	12.016.0014-A	PAREDE DRYWALL, ESP. 120MM, ESTRUT. MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM, GUIAS HORIZONTAIS 70MM, AMBOS ACO GALV, ESP. 0,5MM, C/QUATRO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD, ADICAO DE LA MINERAL, ESP. 12,5MM, LARG. 1200MM, FIXADA AOS MONTANTES MEIO DE PARAFUSOS C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF. DA SUPERF. DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, APLIC. AREAS SECAS. FORN. E COLOCACAO	M2	45,20	R\$ 138,33	R\$ 6.252,51
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>					<b>R\$ 2.603,84</b>
4.1	13.022.0046-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM PASTILHA CERAMICA, COM MEDIDAS EM TORNO DE (7,5X7,5)CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	10,00	R\$ 173,60	R\$ 1.736,00
4.2	13.001.0010-B	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 5MM DE ESPESSURA	M2	136,24	R\$ 6,37	R\$ 867,84
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO, MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS</b>					<b>R\$ 11.164,80</b>
5.1	14.006.0030-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 80X210X3,5CM, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 960,80	R\$ 9.608,00
5.2	14.007.0038-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, EXTERNA, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO, DE:- FECHADURA EXTERNA TIPO OVAL, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;- MACANETA TIPO BOLA, LATAO, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;- ROSETA CIRCULAR EM LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;- 3 DOBRADICAS 3"X3" EM LATAO CROMADO, COM PINOS, BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	10,00	R\$ 106,95	R\$ 1.069,50
5.3	14.007.0278-A	DOBRADICA 3"X3, 1/2", DE LATAO CROMADO, COM PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO. FORNECIMENTO	UN	10,00	R\$ 48,73	R\$ 487,30
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b>					<b>R\$ 16.490,54</b>
6.1	15.004.0133-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA ACOPLADA (EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, PARTE DE UM CONJ. DE DOIS OU MAIS VASOS, COMPREENDENDO: INST. HIDRAULICA COM 1,50M DE TUBO PVC 25MM, COM CONEXOES, ATE A CAIXA ACOPLADA, LIGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO, INCL. CONEXOES, EXCL. TUBO DE VENTILACAO	UN	1,00	R\$ 283,42	R\$ 283,42
6.2	15.007.0576-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 39,82	R\$ 398,20
6.3	15.008.0100-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	R\$ 9,41	R\$ 5.646,00
6.4	15.015.0256-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, 20A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE	UN	10,00	R\$ 258,75	R\$ 2.587,50
6.5	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 124,61	R\$ 124,61
6.6	15.007.0420-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 577,81	R\$ 577,81
6.7	06.069.0110-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, NA COR PRETA, SINGELO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL. SUBTERRANEAS, DIAMETRO NOMINAL 2", SENDO O DIAMETRO INTERNO 50,8MM, FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES, FITADE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV. REVEST. PVC, NORMA NBR 13897/13898, LANC. DIR. SOLO, INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	35,00	R\$ 29,14	R\$ 1.019,90
6.8	15.008.0105-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	105,00	R\$ 13,04	R\$ 1.369,20
6.9	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	3,15	R\$ 58,65	R\$ 184,74
6.10	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	3,15	R\$ 22,91	R\$ 72,16
6.11	15.007.0208-A	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8" (16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 64,04	R\$ 128,08



## SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA

Gabinete

Estrada ZacZuc Tahan, S/Nº - Vargem Grande  
agricultura@casimirodeabreu.rj.gov.br (22) 2778-1414PREFEITURA MUNICIPAL DE CASIMIRO DE ABREU  
ORGÃO: SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERV. PÚBLICOS

OBRA: REFORMA DO PREDIO DO MERCADO MUNICIPAL

LOCAL: CONDOMINIO INDUSTRIAL, RODOVIA BR 101 KM 206 - CASIMIRO DE ABREU - RJ.

EMOP 02/2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
6.12	15.017.0230-A	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO, PARA FIXAÇÃO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFÍCIE PLANA, PARA CABOS COM BITOLAS DE 6 A 35MM <sup>2</sup> . FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 78,46	R\$ 156,92
6.13	18.027.0492-A	LUMINÁRIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	18,00	R\$ 219,00	R\$ 3.942,00
<b>7</b>	<b>COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					<b>R\$ 1.772,86</b>
7.1	16.002.0010-A	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO. MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M <sup>2</sup>	10,00	R\$ 143,86	R\$ 1.438,60
7.2	16.002.0025-A	CORDÃO PARA ARREIMATE DE TELhado EXECUTADO EM TELHAS COLONIAIS DUPLAS, LIGEIRAMENTE SOBREPOSTAS, PRESAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	6,00	R\$ 55,71	R\$ 334,26
<b>8</b>	<b>PINTURAS</b>					<b>R\$ 34.315,54</b>
8.1	17.020.0010-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E UMA DEMÃO DE ACABAMENTO	M <sup>2</sup>	450,00	R\$ 15,03	R\$ 6.763,50
8.2	17.018.0110-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD, CONFORME ABNT NBR 15079, PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M <sup>2</sup>	950,00	R\$ 17,54	R\$ 16.663,00
8.3	17.017.0060-A	PINTURA SOBRE TELHAS CERÂMICAS COM TINTA CERÂMICA, INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M <sup>2</sup>	385,50	R\$ 16,15	R\$ 6.225,82
8.4	17.040.0024-A	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E TRES DEMÃOS DE ACABAMENTO APLICADA SA ROLA DE LA, DILUIÇÃO EM ÁGUA A 20%	M <sup>2</sup>	125,20	R\$ 15,24	R\$ 1.908,04
8.5	17.012.0015-A	CAIAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFÍCIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMÃOS COM ADICÃO DE FIXADOR	M <sup>2</sup>	136,24	R\$ 14,26	R\$ 1.942,78
8.6	17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A ÓLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M <sup>2</sup>	40,00	R\$ 20,31	R\$ 812,40
<b>9</b>	<b>APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS</b>					<b>R\$ 1.123,85</b>
9.1	18.002.0070-A	VASO SANITÁRIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MÉDIO LUXO, COM CAIXA ACOPLADA, INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM, COM SAÍDA DE 1/2", BOLSA DE LIGACÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 752,10	R\$ 752,10
9.2	18.009.0058-A	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 OU SIMILAR DE 1/2"x18CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 61,06	R\$ 305,30
9.3	18.013.0124-A	SIFÃO RÍGIDO EM PVC, DE 1"x40MM, PARA PIA OU LAVATÓRIO. FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 13,29	R\$ 66,45
<b>10</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 4.291,00</b>
10.1	05.100.0900-0	UNIDADE REF. P/COMPL. ADM LOCAL, CONSID: CONSUMO ÁGUA, TEL. ENERGIA ELÉTRICA, MAT. LIMPEZA E ESCRITÓRIO, COMPUTADORES, LICENÇA OBRA, MOVEIS E UTENSÍLIOS, AR COND. BEBEDOURO, ART, RRT, FOTOGRAFIAS UNIFORMES, DIARIAS, EXAMES ADMISSÓRIAS PERIÓDICOS E DEMISSÓRIAS, CURSO CAPACITAÇÃO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP. NECESS. EXCL. DESPESAS SUBSÍDIOS ALIM. E TRANSPORTE PESSOAL	UR	100,00	R\$ 42,91	R\$ 4.291,00
					<b>SUB-TOTAIS</b>	<b>R\$ 90.110,17</b>
					<b>BDI 32,00%</b>	<b>R\$ 28.835,25</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 118.945,42</b>

PARCELAS DE BDI	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (NOVOS E REFORMAS)					
	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 até R\$150.000,00	Custo direto acima de R\$1.500.000,00	Custo direto entre R\$150.000,00 e R\$1.500.000,00	Custo direto até R\$150.000,00
Administração central	0,0300	0,0450	0,0550	0,0300	0,0450	0,0550
* Impostos sobre o faturamento	0,0665	0,0665	0,0665	0,0665	0,0665	0,0665
Seguro e garantia	0,0070	0,0100	0,0102	0,0070	0,0100	0,0102
Despesas financeiras	0,0050	0,0120	0,0130	0,0050	0,0120	0,0130
Risco	0,0090	0,0095	0,0100	0,0090	0,0095	0,0100
Lucro	0,0450	0,0600	0,0750	0,0450	0,0600	0,0750
DNSS (Lei 13.165/15)	-	-	-	0,0450	0,0450	0,0450
<b>Percentuais do BDI</b>	<b>18%</b>	<b>22%</b>	<b>25%</b>	<b>24%</b>	<b>29%</b>	<b>32%</b>