



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (21) 2778-2062
CNPJ nº 08.908.000/0001-00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

OBRA: PARQUE DE EVENTOS HENRIQUE BATISTA SARZEDAS
LOCAL: CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		SUBTOTAIS	
	Desonerado	Onerado			Desonerado	Onerado	Desonerado	Onerado
1.0							17.585,71	20.300,67
1.1	01.050.0116-A	01.050.0116-0	M2	723,99	R\$ 24,29	R\$ 28,04	17.585,71	20.300,67
2.0							6.079,72	6.665,96
2.1	02.020.0001-A	02.020.0001-0	M2	4,00	R\$ 504,28	R\$ 534,11	2.017,12	2.136,44
2.2	02.004.0001-A	02.004.0001-0	M2	9,00	R\$ 451,40	R\$ 503,28	4.062,60	4.529,52
3.0							36.847,59	42.453,51
3.1	03.001.0098-A	03.001.0098-0	M	850,00	R\$ 8,17	R\$ 9,42	6.944,50	8.007,00
3.2	03.001.0003-B	03.001.0003-1	M3	296,84	R\$ 94,80	R\$ 109,38	28.140,43	32.468,35
3.3	03.014.0005-A	03.014.0005-0	M3	138,14	R\$ 12,76	R\$ 14,32	1.762,66	1.978,16
4.0							6.912,52	7.051,27
4.1	04.011.0051-B	04.011.0051-1	T	217,84	R\$ 13,41	R\$ 13,84	2.921,23	3.014,90
4.2	04.005.0123-B	04.005.0123-1	T X KM	2.178,40	R\$ 1,69	R\$ 1,71	3.681,49	3.725,06
4.3	04.014.0095-A	04.014.0095-0	UN	1,00	R\$ 309,80	R\$ 311,31	309,80	311,31
5.0							25.024,51	27.842,08
5.1	05.050.0003-A	05.050.0003-0	UN	1,00	R\$ 6.033,92	R\$ 6.039,15	6.033,92	6.039,15
5.2	05.001.0009-A	05.001.0009-0	M2	6,95	R\$ 19,61	R\$ 22,63	136,33	157,33
5.3	05.001.0008-A	05.001.0008-0	M2	6,95	R\$ 24,51	R\$ 28,28	170,40	196,61
5.4	05.001.0385-A	05.001.0385-0	M2	196,50	R\$ 6,66	R\$ 7,69	1.308,69	1.511,08
5.5	05.001.0402-A	05.001.0402-0	M2	206,96	R\$ 23,70	R\$ 27,34	4.904,95	5.668,28

EMOP: 003/2023



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (21) 2778-2062



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

OBRA: PARQUE DE EVENTOS HENRIQUE BATISTA SARZEDAS
LOCAL: CASIMIRO DE ABREU - RJ.

EMOP: 003/2023

ITEM	CÓDIGOS	DESCRIPTIVO	LIMID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTALS
5.6	05.001.0465-A 05.001.0465-0	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA COM CAPACIDADE DE 2000L INCLUSIVE DESINFECÇÃO, CONFORME APROVAÇÃO PELA COMISSÃO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA, COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº 20.356/93, MIN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA	UN	6,00	R\$ 914,68 R\$ 1.051,60	5.488,08 6.309,60
5.7	05.003.0090-A 05.003.0090-0	LIMPEZA MANUAL DE RAMAL DE RALO, COM DIÂMETRO MENOR QUE 0,40M, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3	4,00	R\$ 622,54 R\$ 709,67	2.490,16 2.838,68
5.8	05.001.0134-A 05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	29,00	R\$ 23,13 R\$ 26,68	670,77 773,72
5.9	05.025.0049-A 05.025.0049-0	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE AÇO, COM DIÂMETRO DE 1/4"	UN	10,00	R\$ 7,18 R\$ 7,60	71,80 76,00
5.10	05.001.0146-A 05.001.0146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATÉ 1,00M DE ALTURA E ATÉ 0,80M DE LARGURA	M	1,00	R\$ 38,96 R\$ 44,95	38,96 44,95
5.11	05.001.0074-A 05.001.0074-0	REMOÇÃO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC, PLACAS DE AGLOMERADO Prensado ou semelhantes, EXCLUSIVE O ENGRADAMENTO	M2	59,38	R\$ 4,90 R\$ 5,65	290,98 335,51
5.12	05.001.0070-A 05.001.0070-0	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE-FABRICADO	M2	425,00	R\$ 5,72 R\$ 6,60	2.431,00 2.805,00
5.13	05.001.0145-A 05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	3,00	R\$ 19,48 R\$ 22,47	58,44 67,41
5.14	05.001.0144-A 05.001.0144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	27,00	R\$ 5,65 R\$ 6,52	152,55 176,04
5.15	05.010.0005-A 05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH	132,00	R\$ 5,89 R\$ 6,46	777,48 852,72
6.0		GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES				46.968,37 48.292,87
6.1	06.016.0050-A 06.016.0050-0	GRELHA PARA CANALETA DE FERRO FUNDIDO, COM CAIXILHO, COM (15X50)CM, CONFORME ABNT NBR 10160, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	50,00	R\$ 106,61 R\$ 107,01	5.330,50 5.350,50
6.2	06.069.0025-A 06.069.0025-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL NA COR CINZA CONCRETO LINHA DUPLA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTEÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 3", SENDO O DIÂMETRO INTERNO DE 76,0MM, COM FIO GUIA DE AÇO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPOES) NAS EXTREMIDADES, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, INCLUSIVE CONEXÕES E KIT VEDAÇÃO	M	250,00	R\$ 44,51 R\$ 45,97	11.127,50 11.492,50
6.3	06.069.0009-A 06.069.0009-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL NA COR CINZA CONCRETO LINHA DUPLA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTEÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 1 1/2", SENDO O DIÂMETRO INTERNO DE 39,0MM, COM FIO GUIA DE AÇO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPOES) NAS EXTREMIDADES, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, INCLUSIVE CONEXÕES E KIT VEDAÇÃO	M	75,00	R\$ 28,27 R\$ 29,73	2.120,25 2.229,75
6.4	06.001.0254-A 06.001.0254-0	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA COM DIÂMETRO NOMINAL DE 150MM, COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA, ACERTO DE FUNDO DE VALA, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO E TESTE HIDROSTÁTICO EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELÁSTICA	M	275,00	R\$ 9,20 R\$ 10,56	2.530,00 2.904,00
6.5	06.272.0003-A 06.272.0003-0	TUBO PVC, CONFORME ABNT NBR-7362, PARA ESGOTO SANITÁRIO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, FORNECIMENTO	M	275,00	R\$ 67,68 R\$ 67,68	18.612,00 18.612,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (21) 2778-2062



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

OBRA: PARQUE DE EVENTOS HENRIQUE BATISTA SARZEDAS
LOCAL: CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	LIMID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTALS	EMOP: 003/2023
6.6	06.014.0124-A 06.014.0124-0	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO GEDAE DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA, EM PAREDES DE 1 VEZ (0,20M), DIMENSÕES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,40M; COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MÍNIMA SENDO ASPAREDES INTERNAMENTE REVESTIDAS COM ARGAMASSA EXCLUSIVE CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO, PARA REGISTROS ATÉ 200MM	UN	19,00	R\$ 381,48	R\$ 7.248,12	7.704,12
7.0		BASES E PAVIMENTOS				30.379,00	32.308,50
7.1	08.020.0035-A 08.020.0035-0	REASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO DESTE, COM LIMPEZA DE REJUNTE, ADERENTE, SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M2	425,00	R\$ 71,48	R\$ 30.379,00	32.308,50
8.0		REVESTIMENTOS				23.296,67	24.453,69
8.1	13.026.0010-A 13.026.0010-0	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	16,00	R\$ 116,52	R\$ 1.864,32	2.030,08
8.2	13.195.0015-A 13.195.0015-0	FORRO DE TABUAS DE MADEIRA DE LEI MACHO-FEMEA, COM 10X1CM, PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRA DE LEI DE 2X10CM, ESPACADOS DE 50CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	59,38	R\$ 187,99	R\$ 11.163,59	11.554,93
8.3	13.030.0255-A 13.030.0255-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS COM MEDIDASEM TORNO DE (10X10)CM, EM PLACA TELADA NO FORMATO EM TORNO DE (30X30)CM, NAS CORES BRANCO, CINZA, BEGE, CREME, AZUL, MARRON E PRETO CONFORME ABNT NBR 16928, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	106,37	R\$ 96,54	R\$ 10.268,76	10.868,68
9.0		ESQUADRIAS				45.825,69	48.297,29
9.1	14.006.0023-A 14.006.0023-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 322,34	R\$ 1.289,36	1.389,56
9.2	14.006.0088-A 14.006.0088-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X180X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00	R\$ 413,11	R\$ 7.435,98	7.866,88
9.3	14.006.0090-A 14.006.0090-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90X180X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 464,08	R\$ 928,16	978,26
9.4	14.006.0079-A 14.006.0079-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MAGICA COM 5 ALMOFADAS DE 70X210X3,5CM, MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM EM UMA FACE, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 833,42	R\$ 3.333,68	3.484,00
9.5	14.004.0040-A 14.004.0040-0	VIDRO, FANTASIA DE 4MM DE ESPESURA, DO TIPO MARTELADO, ARTICO, OU LIXA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,24	R\$ 153,49	R\$ 36,83	37,48
9.6	14.007.0135-A 14.007.0135-0	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA, BASCULANTE, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO, DE -2 PARES DE GONZOS DE SOBREPOR DE LATAO, TIPO MACHO-FEMEA; -1 COMANDO PARA BASCULANTE COM PUNHO DE LATAO NIQUELADO E HASTE DE FERRO PARA PINTAR	UN	6,00	R\$ 42,76	R\$ 256,56	256,56



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (21) 2778-2062



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

OBRA: PARQUE DE EVENTOS HENRIQUE BATISTA SARZEDAS
LOCAL: CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTALS
9.7	14.007.0045-A 14.007.0045-0	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA DE 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNAS, SOCIAIS OU DE SERVIÇO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/ COLOCACAO, FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR, DE FERRO, ACABAMENTO CROMADO, MACANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAK OU LATAO, ACABAMENTO POLIDO E CROMADO, ESPELHO RET. OU SEMELHANTE FERRO OU LATAO, 3 DOBRADILHAS DE FERRO GALV. DE 3"X2.1/2", CIPINOS E BOLAS DE LATAO	UN	8,00	R\$ 107,85	862,80
9.8	14.007.0070-A 14.007.0070-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, DE 1 FOLHA, DE ABRIR, PARA SANITÁRIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/ COLOCACAO, DE FECHO DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCCUPADO", RETANGULAR, EM ZAMAK OU LATAO, ACABAMENTO CROMADO, 3 DOBRADILHAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2", COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN	20,00	R\$ 85,19	1.703,80
9.9	14.002.0133-A 14.002.0133-0	GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS DE 1.1/2"X3/8" ACADA 10CM, QUATRO BARRAS HORIZONTAIS DE 2"X3/8" CHUMBADAS NOVAO, SENDO DUAS DAS EXTREMIDADES E DUAS DIVIDINDO A GRADE EM 3 PARTES IGUAIS, COM MONTANTES DE 1.1/2"X1.1/2" A CADA 2,00M CHUMBADAS POR BAIXO E POR CIMA DA GRADE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	34,32	R\$ 873,50	29.978,52
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				193.745,39
10.1	15.001.0090-A 15.001.0090-0	REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELÉTRICA, DE ALVENARIA DE 30X30CM, COM TROCA DE TAMPA DE CONCRETO COM ESPESURA DE 6CM	UN	24,00	R\$ 86,56	2.077,44
10.2	15.007.0208-A 15.007.0208-0	HASTE PARA ATERRAMENTO DE COBRE DE 5/8" (16MM), COM 3,00M DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$ 75,90	1.821,60
10.3	15.007.0415-A 15.007.0415-0	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 ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25,00	R\$ 524,41	13.110,25
10.4	15.007.0520-A 15.007.0520-0	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR)/CLASSE AC, 2 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 25AX240V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	60,00	R\$ 99,85	5.991,00
10.5	15.007.0609-A 15.007.0609-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 180 A 225A, 50KA, MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 379,61	2.277,66
10.6	15.007.0529-A 15.007.0529-0	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR)/CLASSE AC, 4 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 125AX415V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 684,16	4.104,96
10.7	15.007.0570-A 15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	66,00	R\$ 12,82	846,12
10.8	15.007.0572-A 15.007.0572-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	60,00	R\$ 13,93	835,80
10.9	15.007.0575-A 15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	120,00	R\$ 37,10	4.452,00
10.10	15.007.0711-A 15.007.0711-0	ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 3 LINHAS, COMPLETA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 238,46	715,38
10.11	15.008.0161-A 15.008.0161-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA, COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA, BIPOLAR, 2X6MM2 ISOLAMENTO 0,6/1KV, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETTRODUTOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00	R\$ 12,48	1.248,00
EMOP: 003/2023						



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (21) 2778-2062
CNPJ: 09.690.900/0001-00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

OBRA: PARQUE DE EVENTOS HENRIQUE BATISTA SARZEDAS
LOCAL: CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRIPTIVO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		SUB-TOTAIS	
10.12	15.008.0220-A	15.008.0220-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	748,00	R\$ 9,57	R\$ 10,05	7.158,36	7.517,40
10.13	15.008.0232-A	15.008.0232-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	110,00	R\$ 27,83	R\$ 28,73	3.061,30	3.160,30
10.14	15.008.0240-A	15.008.0240-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	386,00	R\$ 54,01	R\$ 55,51	20.847,86	21.426,86
10.15	15.008.0245-A	15.008.0245-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	626,00	R\$ 68,85	R\$ 70,65	43.100,10	44.226,90
10.16	15.009.0130-A	15.009.0130-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM2,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	120,00	R\$ 12,21	R\$ 12,45	1.465,20	1.494,00
10.17	15.008.0161-A	15.008.0161-0	CABO DE COBRE COM ISOLACAO SOLIDA EXTRUDADA,COM BAIXA EMISSAO DE FUMACA,BIPOLAR,2X6MM2 ISOLAMENTO 0,6/1KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00	R\$ 12,48	R\$ 12,84	2.496,00	2.568,00
10.18	15.015.0021-A	15.015.0021-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ APARENTE EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	3,00	R\$ 263,04	R\$ 292,04	789,12	876,12
10.19	15.015.0250-A	15.015.0250-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00	R\$ 316,38	R\$ 353,27	632,76	706,54
10.20	15.018.0133-A	15.018.0133-0	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25,00	R\$ 38,92	R\$ 43,12	973,00	1.078,00
10.21	15.019.0010-A	15.019.0010-0	TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPAEM LATAO POLIDO,10A/250V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	R\$ 36,38	R\$ 38,13	582,08	610,08
10.22	15.036.0077-A	15.036.0077-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	120,00	R\$ 47,12	R\$ 49,22	5.654,40	5.906,40
10.23	15.036.0080-A	15.036.0080-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	R\$ 5,89	R\$ 6,49	589,00	649,00
10.24	15.006.0010-A	15.006.0010-0	CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA, TIPO 2,REVESTIDA INTERAMENTE COM BORRACHAVULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1,1/2" EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADOR E ESGUICHO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.391,16	R\$ 1.398,36	1.391,16	1.398,36
10.25	15.007.0705-A	15.007.0705-0	CHAVE BOIA,AUTOMATICA,DE MERCURIO,UNIPOLAR,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 116,06	R\$ 128,05	232,12	266,10

EMOP: 003/2023



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (21) 2778-2062
CNPJ nº 08.908.000/0001-01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

OBRA: PARQUE DE EVENTOS HENRIQUE BATISTA SARZEDAS
LOCAL: CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		SUB-TOTAIS	
10.26	15.007.0410-A	15.007.0410-0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 169,16	R\$ 182,64	169,16	182,64
10.27	15.004.0012-A	15.004.0012-0	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUIÇÃO, DO TIPO CONCENTRADO, SOBRESERVATORIO DUPLO, INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO: 5,50M DE TUBO DE PVC 75MM, REGISTROS E CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 2.239,49	R\$ 2.320,71	2.239,49	2.320,71
10.28	15.004.0010-A	15.004.0010-0	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUIÇÃO, DO TIPO CONCENTRADO, SOBRESERVATORIO DUPLO, INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO: 5,50M DE TUBO DE PVC 50MM, REGISTROS E CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 788,14	R\$ 824,96	1.576,28	1.649,92
10.29	15.007.0498-A	15.007.0498-0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE NEUTRO E TERRA, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 130,93	R\$ 142,92	261,86	285,84
10.30	18.028.0160-A	18.028.0160-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE 300KVA ABRIGADA GLASSE 15KV/A SECO, TENSÃO PRIMARIA DE 13,8KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ, COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 63.155,85	R\$ 63.179,83	63.155,85	63.179,83
11.0			INSTALAÇÃO APARELHOS HIDRÁULICOS					53.788,84	55.048,57
11.1	15.004.0053-A	15.004.0053-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO TIPO CALHA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, REGISTRO DE GAVETA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E 50MM, CADA, CONEXOES E CAIXA SINFONADA DE PVC COM 100X100X50MM, COM TAMPA CEGA	UN	6,00	R\$ 363,78	R\$ 402,14	2.182,68	2.412,84
11.2	15.004.0104-A	15.004.0104-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA(EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXOES, ATÉ A CAIXA DE DESCARGA, LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	5,00	R\$ 341,74	R\$ 380,61	1.708,70	1.903,06
11.3	15.004.0060-B	15.004.0060-1	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\$ 284,15	R\$ 311,13	284,15	311,13
11.4	15.005.0070-A	15.005.0070-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICIO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO), COMPREENDENDO: 6,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM, SOLDAS E CONEXOES	UN	18,00	R\$ 392,34	R\$ 408,59	7.062,12	7.354,62
11.5	15.002.0580-A	15.002.0580-0	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO CAMARA IMHOFF, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 2000X2000MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 7.243,00	R\$ 7.327,52	14.486,00	14.655,04
11.6	15.002.0676-A	15.002.0676-0	SUMIDOURO CILINDRICO LIGADO A FOSSA MEDINDO 2000X2000MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 5.562,55	R\$ 5.646,82	11.125,10	11.293,64
11.7	15.002.0664-A	15.002.0664-0	FILTRO ANAEROBIO DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDINDO 2000X2000MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 6.873,00	R\$ 6.957,52	13.746,00	13.915,04

EMOP: 003/2023



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (21) 2778-2062



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

OBRA: PARQUE DE EVENTOS HENRIQUE BATISTA SARZEDAS
LOCAL: CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		SUBTOTALS	
11.8	15.003.0186-A	15.003.0186-0	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA AGUAS PLUVIAIS, COM CAIXILHO DIMENSOES APROXIMADAS DE (50X50)CM, CONFORME ABNT NBR 10160.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	19,00	R\$ 168,11	R\$ 168,59	3.194,09	3.203,21
12.0			PINTURA					40.689,43	44.725,96
12.1	17.018.0110-A	17.018.0110-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARAINTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TUDOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOAS DE ACABAMENTO	M2	1.746,30	R\$ 16,60	R\$ 18,26	28.988,51	31.887,36
12.2	17.020.0070-A	17.020.0070-0	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA EM SUPERFICIE INTERIOR,COM VERNIZPOLIURETANO BRILHANTE E TRANSPARENTE, INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E DUAS DEMAOAS DE ACABAMENTO	M2	148,46	R\$ 14,93	R\$ 16,35	2.216,50	2.427,32
12.3	17.017.0320-A	17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO LUMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOAS DE ACABAMENTO	M2	270,02	R\$ 19,88	R\$ 21,68	5.367,99	5.854,03
12.4	17.017.0061-A	17.017.0061-0	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVE LIMPEZA E TRES DEMAOAS DE ACABAMENTO	M2	206,96	R\$ 19,89	R\$ 22,02	4.116,43	4.557,25
13.0			APARELHOS HIDRAULICOS					16.315,57	16.349,83
13.1	18.019.0010-A	18.019.0010-0	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA.FORNECIMENTO	UN	19,00	R\$ 30,57	R\$ 30,57	580,83	580,83
13.2	18.009.0058-A	18.009.0058-0	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE,1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	18,00	R\$ 57,96	R\$ 57,96	1.043,28	1.043,28
13.3	18.009.0076-A	18.009.0076-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	16,00	R\$ 32,95	R\$ 32,95	527,20	527,20
13.4	18.006.0040-A	18.006.0040-0	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 24,31	R\$ 26,18	145,86	157,08
13.5	18.005.0018-A	18.005.0018-0	ASSENTO SANITARIO PLASTICO,TIPO POPULAR,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00	R\$ 21,08	R\$ 21,15	379,44	380,70
13.6	18.005.0030-A	18.005.0030-0	ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 101,90	R\$ 102,33	203,80	204,66
13.7	18.002.0085-A	18.002.0085-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA CONVENCIONAL,TIPO MEDIO LUXO,C/MEDIDAS EM TORNO DE (37X47X38)CM,INCL.ASSENTO PLASTICO TIPO MEDIO LUXO,BOLSA DE LIGACAO,VALVULA DE DESCARGA DE 1/2"C/REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(SENTA DE GOLPE DE ARIETE)COM CORPO EM LATAO,CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO,TUBO DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 396,04	R\$ 396,04	1.980,20	1.980,20
13.8	18.013.0123-A	18.013.0123-0	SIFAO FLEXIVEL EM PVC,DE 1"X40MM,PARA PIA OU LAVATORIO.FORNECIMENTO	UN	34,00	R\$ 10,98	R\$ 10,98	373,32	373,32
13.9	18.016.0125-A	18.016.0125-0	BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4" INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARIOS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM E DE SAUDE,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 105,86	R\$ 108,99	423,44	435,96

EMOP: 003/2023



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,
HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Franklin José dos Santos, nº 156 - Centro
obras@casimirodeabreu.rj.gov.br (21) 2778-2062



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

OBRA: PARQUE DE EVENTOS HENRIQUE BATISTA SARZEDAS
LOCAL: CASIMIRO DE ABREU - RJ.

ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		SUBTOTAIS
13.10	18.016.0040-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM,LEM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA, 1623,SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 577,22	R\$ 581,42	1.154,44
13.11	18.016.0025-A	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL EM CHAPA 22.304, MEDINDO APROXIMADAMENTE (520X540X300)MM,CAPACIDADE DE 30L, COM ESFREGADOR,EXCLUSIVE TORNEIRA,FORNECIMENTO	UN	18,00	R\$ 424,35	R\$ 424,35	7.638,30
13.12	18.013.0133-A	RABICHO PLASTICO,DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN	16,00	R\$ 4,11	R\$ 4,11	65,76
13.13	18.006.0037-A	MICTORIO DE LOUCA BRANCA,COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM,INCLUSIVE, ACESSORIOS DE FIXACAO,FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 219,43	R\$ 219,43	1.316,58
13.14	18.003.0015-A	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MICTORIO,ACABAMENTO CROMADO,FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 80,52	R\$ 80,52	483,12
14.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					27.172,00
14.1	05.100.0900-A	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,RTT,FOTOGRAFIA,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\$ 271,72	R\$ 285,76	27.172,00
					SUBTOTAL =	570.631,01	600.106,47
					BDI 1: 29% / BDI 2: 22% =	165.482,99	132.023,42
					TOTAL GERAL =	736.114,00	732.129,89
					VALOR MÁXIMO ESTIMADO =	732.129,89	

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

543.459,01
571.530,47

570.631,01