



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

TERMO ADJUDICAÇÃO

Data Adjudicação: 28/01/2026

CONCORRENCIA - 1/2025

Tendo em vista a realização da sessão pública do CONCORRENCIA - 1/2025, destinado à contratação de Pessoa Jurídica para CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA DE EMPRESA DE ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA ESPECIALIZADA, NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA, PARA O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS E CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CARIACICA, NESTE MUNICÍPIO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO-DE-OBRA QUALIFICADA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, cujo critério de julgamento foi Menor Preço por Lote, e cumprido todas as suas fases legais e observados os preceitos da Lei Federal nº 14.133/21, e Lei Complementar nº 123/2006. Tendo em vista a competência desta autoridade competente conforme Art. 71, IV da Lei nº 14.133/21, ADJUDICO o objeto da licitação a(s) seguinte(s) licitante(s)

Lote: LOTE 1							
Fornecedor: WVS CONSTRUTORA							
Item	Descrição	Un	Marca	Qtde.	Vlr Estimado	Vlr Unitário	Valor Total
1	CORTE DE CAPOEIRA FINA, A FOICE (MANUAL)	M2 .		5.355,900	2,0300	1,9900	10.658,24
2	CORTE E DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE ATÉ 15 CM	UND .		5,000	78,6700	77,3400	386,70
3	CORTE E DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO SUPERIOR A 30 CM	UND .		1,000	195,6200	192,3300	192,33
4	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2 .		5.355,900	2,5900	2,3100	12.372,13
5	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2 .		1.502,790	14,8000	13,9100	20.903,81
6	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NIV	MÊS.		0,350	31.160,3700	30.027,7100	10.509,70
7	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2.0 X 4.0 M, PADRÃO DER	M2 .		8,000	392,8100	352,1900	2.817,52
8	TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA EM AÇO GALVALUME 0,50MM BRANCA H=2,20M, INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8"X8", C/ADESIVO "DER-E	M .		335,000	197,2400	180,2600	60.387,10
9	LOCAÇÃO DE ANDAIME	M2 .		3.000,000	28,5300	16,6500	49.950,00

Rodovia BR 262, KM 3,5, s/nº. - Campo Grande - Cariacica - ES. CEP: 29.140-052

Telefone: (27) 3226-8255 / Fax: (27) 3226-8255

Portal: www.camaracariacica.es.gov.br

1



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

	METÁLICO PARA TRABALHO EM FACHADA DE EDIFÍCIO (ALUGUEL DE 1 M² POR 1 MÊS) INCLUSIVE FRETE, MONTAGEM E					
10	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO COM SANITÁRIO ÁREA DE 14.50 M2, DECHAPA DE COMPENS. 12MM E PONTLETE 8X8CM, PISO CIMENTADO E C	M2 .	14,500	1.147,2800	1.042,2100	15.112,05
11	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER LOCADO PARA BARRACÃO DE OBRA	UND .	3,000	2.220,8400	1.975,0200	5.925,06
12	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS., CABO DE LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DE DISTRIB., DISJ. E CHAVE D	M .	20,000	669,1700	483,6200	9.672,40
13	REFEITÓRIO COM PAREDES DE CHAPA DE COMPENS. 12MM E PONTLETES 8X8CM, PISO CIMENT. E COBERT. DE TELHAS FIBROC. 6MM, INCL.	M2 .	36,300	535,3700	493,3700	17.909,33
14	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA VESTIÁRIO, INCL. PORTA, VENEZIANAS DE CIRCULAÇÃO, 1 PT ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TET	MS .	18,000	1.025,0300	911,5800	16.408,44
15	ALUGUEL MENSAL CONTAINER SANITÁRIO, INCL PORTA, BÁSC, 2 PTOSLUZ, 1 PTO ATERRAM., 3VASOS, 3LAVATÓRIOS, CALHA MICTÓRIO, 6	MS .	18,000	1.664,8300	1.480,5500	26.649,90
16	BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO DE 12MM E PONTLETE 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA	M2 .	10,900	797,3300	727,8900	7.934,00
17	GALPÃO PARA SERRARIA E CARPINTARIA ÁREA 12.00M2, EM PEÇA DEMADEIRA 8X8CM E	M2 .	12,000	281,0900	251,1000	3.013,20



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

CONTRAVENTAMENTO DE 5X7CM, COBERTURA DE TELH						
18	GALPÃO PARA CORTE E ARMAÇÃO COM ÁREA DE 6.00M2, EM PEÇAS DE MADEIRA 8X8CM E CONTRAVENTAMENTO DE 5X7CM, COBERTURA DE TELH	M2 .	6,000	381,0200	339,8600	2.039,16
19	RESERVATÓRIO DE POLIESTILENO DE 1000 L, INCL. SUPORTE EM MADEIRA DE 7X12CM E 8X7CM, ELEVADO DE 4M, CONF. PROJETO (1 UTIL	UND .	2,000	2.789,8400	2.510,1500	5.020,30
20	REDE DE ÁGUA COM PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4", CONF. ESPEC. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES PARA ALIMENTAÇÃO, DISTRI	M .	25,000	75,8700	70,2300	1.755,75
21	REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 2	M .	25,000	598,1500	554,2300	13.855,75
22	PROJETO ARQUITETÔNICO	M2 .	3.139,700	35,1680	27,6900	86.938,29
23	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2 .	3.139,700	21,2302	13,2500	41.601,03
24	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2 .	3.139,700	13,2443	6,9000	21.663,93
25	PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2 .	3.139,700	14,3307	7,2000	22.605,84
26	PROJETO DO SIST. DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2 .	3.139,700	7,1538	4,1200	12.935,56
27	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2 .	3.139,700	3,6405	2,0300	6.373,59
28	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2 .	3.139,700	5,7669	3,0000	9.419,10
29	PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2 .	3.139,700	3,6405	2,0300	6.373,59
30	IMPLEMENTOS EXTERNOS - PROJETO ELÉTRICO	M2 .	4.148,680	4,2299	2,8100	11.657,79
31	IMPLEMENTOS EXTERNOS - PROJETO DRENAGEM	M2 .	4.148,680	3,6405	2,4200	10.039,81



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

32	IMPLEMENTOS EXTERNOS - PROJETO URBANIZAÇÃO	M2 .	4.148,680	5,6283	3,0600	12.694,96
33	IMPLEMENTOS EXTERNOS - PROJETO PAISAGISMO	M2 .	4.148,680	3,5364	2,5100	10.413,19
34	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, ATÉ 1.50 M DE PROFUNDIDADE	M3 .	850,000	85,2300	42,5300	36.150,50
35	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA	M3 .	848,100	21,7300	10,6900	9.066,19
36	REATERRO APILOADO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM	M3 .	425,000	91,7800	45,1100	19.171,75
37	LASTRO DE BRITA 3 E 4, APILOADO MANUALMENTE	M3 .	201,220	323,4000	146,8700	29.553,18
38	ATERRO MANUAL PARA REGULARIZAÇÃO DO TERRENO EM ARGILA, INCLUSIVE ADENSAMENTO MANUAL E FORNECIMENTO DO MATERIAL (MÁXIMO D	M3 .	535,590	233,4900	109,3500	58.566,77
39	ATERRO COMPACTADO UTILIZANDO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIACOM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M3 .	225,800	48,6000	23,4500	5.295,01
40	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), IN	M3 .	800,000	115,1100	103,9100	83.128,00
41	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PE	M3 .	21,250	936,4900	869,3800	18.474,33
42	FÔRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2.5X30.0CM, LEVANDO-SE EM CONTA UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUINDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM,	M2 .	1.142,280	134,0600	126,3900	144.372,77
43	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO	M3 .	414,500	1.006,0200	694,5300	287.882,69



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PER					
44	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG .	1.913,580	15,4200	27.134,56
45	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1")	KG .	14.513,220	16,4400	220.891,21
46	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM	KG .	1.472,400	16,3600	22.056,55
47	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG .	10.533,600	15,4200	149.366,45
48	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO) (	M3 .	722,700	908,1300	432.984,02
49	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG .	28.651,950	16,4400	436.082,68
50	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM	KG .	3.224,400	16,3600	48.301,51
51	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFO	M2 .	1.216,350	168,5300	192.122,48
52	MONTAGEM E	M2 .	2.656,500	105,6700	252.154,98

Rodovia BR 262, KM 3,5, s/nº. - Campo Grande - Cariacica - ES. CEP: 29.140-052

Telefone: (27) 3226-8255 / Fax: (27) 3226-8255

Portal: www.camaracariacica.es.gov.br



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETAE ASSOALHO, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS						
53	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	KG .	11.510,460	16,4400	15,2200	175.189,20
54	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO) (	M3 .	223,080	908,1300	599,1200	133.651,69
55	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DEAPLICAÇÃO DE ISOPOR E 1CM DE APLICAÇÃO DE MASTIQUE ELÁSTICO	M .	200,000	81,5900	74,7500	14.950,00
56	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA (H=8CM), SOBRECARGA 300 KG/M2,VÃO DE 3.5 A 4.3M, CAPEAMENTO 4CM, ELEMENTO DE ENCHIMENTO EM	M2 .	324,230	191,9900	173,6900	56.315,51
57	ESCORAMENTO METÁLICO MEN . - LAJE NERVURADA		1,000	436.854,6000	395.145,6400	395.145,64
58	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X19CM,ASSENTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E ARE	M2 .	2.812,970	134,9300	125,6900	353.562,20
59	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) 20 X 20 X 10CM, TIPO CRUZETA,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA	M2 .	50,490	462,9500	417,8600	21.097,75
60	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 3 CM, FIXADA COM CANTONEIRA DE FERRO CROMADO	M2 .	176,260	610,2600	548,0900	96.606,34



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

61	PAREDE COM SISTEMA EM M2 . CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIM		1.799,620	111,3978	100,5100	180.879,81
62	FORNECIMENTO E M2 . MONTAGEM DE DRYWALL MONTADO COM PLACA CIMENTÍCIA E=12,5MM, INCLUSIVE PERFI L = 0,95MM. INCLUSIVE MONTAGEM		628,120	366,8280	331,8000	208.410,22
63	VERGA/CONTRAVERGA M . RETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 10X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA,		20,700	56,6000	52,7500	1.091,93
64	PORTA EM MADEIRA DE UND . LEI ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, ESP. 30 A 35MM C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, TIPO SARR		67,000	1.602,5300	1.442,6000	96.654,20
65	PORTA EM MADEIRA DE UND . LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE,ESP. 30 A 35MM C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A QUALIDADE, TIPO SAR		4,000	1.349,4800	1.217,5500	4.870,20
66	MARCO EM MADEIRA DE UND . LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES: 0,80 X 2		67,000	491,2400	444,8900	29.807,63
67	MARCO EM MADEIRA DE UND . LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES: 0,60 X 2		4,000	491,2400	444,8900	1.779,56
68	CAIXILHO FIXO DE M2 . ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM		60,000	713,7163	645,2300	38.713,80
69	CONTRAMARCO DE M . ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024		320,000	26,0055	23,3800	7.481,60



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

70	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO M2 . MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZA	60,000	630,5118	569,8900	34.193,40
71	PORTA DE ABRIR COM UND . MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	10,000	5.148,1821	4.653,5900	46.535,90
72	FACHADA CORTINA EM M2 . VIDRO NO SISTEMA STICK, CONSIDERANDO MODULAÇÃO DE 1,25 X 3,20 M, COM ABERTURA, ACABAMENTO ANODIZADO O	261,250	2.519,7284	2.227,1700	581.848,16
73	PORTA DE ABRIR TIPO M2 . VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CO	77,040	1.211,0200	1.084,3000	83.534,47
74	BRISE EM ALUMÍNIO M2 . TUBULAR, COR BRONZE 1002, COM FECHAMENTO EM TUBINHOS HORIZONTAIS, COM ESTRUTURA AUXILIAR DE ALUMÍNIO,	428,610	2.418,3005	1.968,6700	843.791,65
75	ESPELHO ESPESSURA 4 M2 . MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 6MM, MOLDURA DE PEÇA DE MADEIRA 7X2.5CM FIXADA COM PARAFUSO E BUCHA C	49,330	1.112,2100	1.004,1100	49.532,75
76	FABRICAÇÃO E UND . INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA	6,000	2.797,9937	2.525,6600	15.153,96
77	TRAMA DE AÇO M2 . COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU	1.180,220	64,8762	58,5600	69.113,68
78	ESTRUTURA METÁLICA EM M2 . AÇO P/ MEZANINOS E	420,000	871,0855	847,8500	356.097,00

Rodovia BR 262, KM 3,5, s/nº. - Campo Grande - Cariacica - ES. CEP: 29.140-052

Telefone: (27) 3226-8255 / Fax: (27) 3226-8255

Portal: www.camaracariacica.es.gov.br



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

PLATAFORMAS, VÃO LIVRE ATÉ 6,00M, ÁREA SUPERIOR A 50 M2, SOBRECARGA 300 KG/M2,						
79	PAINEL FIXO DE VIDRO TEMPERADO E = 10MM INCOLOR, INCLUSIVE PERFIS PARA FIXAÇÃO	M2 .	111,600	838,2937	759,9300	84.808,19
80	COBERTURA COM TELHA EM AÇO GALVALUME TRAPEZOIDAL 40, ESPESSURA: 0.50 MM, PINTURA COR BRANCA NAS DUAS FACES, INCLUSIVE AC	M2 .	1.180,220	100,9000	91,0900	107.506,24
81	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA COM LARGURA DE 40 CM	M .	76,000	303,2500	272,6800	20.723,68
82	RUFO DE CHAPA DE ALUMÍNIO ESP. 0.5MM, LARGURA DE 30CM	M .	133,000	123,6200	112,9300	15.019,69
83	PLATIBANDA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 10X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO T	M .	134,750	179,4200	168,2500	22.671,69
84	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOLFLEX OU EQUIVALENTE A 3 DEMÃOS	M2 .	643,020	58,7100	54,0500	34.755,23
85	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOLFLEX OU EQUIVALENTE A 3 DEMÃOS	M2 .	205,400	58,7100	54,0500	11.101,87
86	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2 .	2.873,250	99,1484	89,4000	256.868,55
87	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2 .	5.559,940	10,4200	9,9400	55.265,80
88	CERÂMICA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE, DIM. 32X60CM, REF. TRADIZIONALLE BIANCO BIANCOGRES/EQUIV. ASSENTADO COM ARGAM	M2 .	999,560	108,6400	99,6700	99.626,15



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

89	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSURA 20 MM	M2 .	1.038,400	51,2300	49,4600	51.359,26
90	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0.5:6, ESPESSU	M2 .	4.787,150	87,5300	84,9200	406.524,78
91	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SO	M2 .	2.563,250	69,8545	62,9200	161.279,69
92	PISO CIMENTADO LISO COM 1.5 CM DE ESPESSURA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 E JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS	M2 .	1.090,370	83,8800	60,3600	65.814,73
93	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUA	M2 .	2.563,250	214,8400	148,7000	381.155,28
94	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M .	9,800	67,3800	62,2900	610,44
95	PEITORIL DE GRANITO CINZA POLIDO, 15 CM, ESP. 3CM	M .	251,200	109,4900	102,3300	25.705,30
96	RODAPÉ DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIVALENTE DE QUALIDADE COMPROVADA, ALTURA DE 10 CM E ESPESSU	M .	651,200	43,3300	41,9600	27.324,35
97	PADRÃO ENTRADA D'ÁGUA UND. COM CAIXA ENTERRADA PARA HIDRÔMETRO COM DIÂMETRO DE 1" - PADRÃO 2B DA CESAN. CAIXA EM ALVENARIA 60X		1,000	1.024,6800	883,1600	883,16
98	PONTO DE ÁGUA FRIA (LAVATÓRIO, TANQUE, PIA	PT .	32,000	152,8600	146,4400	4.686,08

Rodovia BR 262, KM 3,5, s/nº. - Campo Grande - Cariacica - ES. CEP: 29.140-052

Telefone: (27) 3226-8255 / Fax: (27) 3226-8255

Portal: www.camaracariacica.es.gov.br



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

DE COZINHA, ETC...)						
99	PONTO COM REGISTRO DE PRESSÃO (CHUVEIRO, CAIXA DE DESCARGA,ETC...)	PT .	43,000	349,2300	324,5500	13.955,65
100	PONTO DE TORNEIRA DE JARDIM (PARA PRAÇAS)	PT .	4,000	577,2400	542,3600	2.169,44
101	PONTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO (VASO SANITÁRIO)	PT .	35,000	182,0700	172,0000	6.020,00
102	PONTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO (PIA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, BIDÊ, ETC...)	PT .	32,000	138,2200	132,3800	4.236,16
103	PONTO PARA CAIXA SIFONADA, INCLUSIVE CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA EM PVC	PT .	23,000	249,2800	235,2100	5.409,83
104	PONTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO SIFONADO 100 X 40 MM C/ GRELHA EM PVC	PT .	19,000	146,1000	138,9300	2.639,67
105	PONTO PARA RALO SECO, INCLUSIVE RALO PVC 10 CM COM GRELHA EMPVC	PT .	19,000	145,3900	138,3000	2.627,70
106	TUBOS DE CONCRETO SIMPLES PS1, DIÂMETRO 200 MM, COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA NO TRAÇO	M .	600,000	204,9700	189,2900	113.574,00
107	TUBOS DE CONCRETO SIMPLES PS1, DIÂMETRO 300 MM, COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA NO TRAÇO	M .	500,000	251,7000	232,4700	116.235,00
108	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA	M .	150,000	91,6000	85,9600	12.894,00
109	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 150MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA	M .	500,000	131,9600	124,1400	62.070,00
110	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 200MM INCLUINDO	M .	300,000	212,4500	196,6400	58.992,00



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA						
111	CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ALV. BLOCOS CONCRETO 9X19X39CM, DIM, 60X60CM E HMÁX = 1M, COM TAMPA DE CONC. ESP. 5CM, LASTRO DE C	UND .	10,000	861,1100	819,6500	8.196,50
112	CAIXA DE GORDURA DE ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM.60X60CM E HMÁX=1M, COM TAMPA EM CONCRETO ESP.5CM, LASTRO CONCRETO	UND .	1,000	914,7500	869,6500	869,65
113	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRE	UND .	12,000	1.123,8300	1.051,8100	12.621,72
114	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M .	180,000	32,5300	31,1600	5.608,80
115	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 32MM (1"), INCLUSIVECONEXÕES	M .	270,000	39,2000	37,2100	10.046,70
116	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M .	540,000	50,4200	47,7700	25.795,80
117	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M .	40,000	61,3900	58,1600	2.326,40
118	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 60MM (2"), INCLUSIVECONEXÕES	M .	20,000	94,9100	88,6100	1.772,20
119	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DÁGUA, DIÂMETRO 25MM X 3/4"	UND .	18,000	23,6700	21,5900	388,62
120	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DÁGUA, DIÂMETRO 32MM X 1"	UND .	14,000	35,3600	31,9700	447,58
121	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DÁGUA, DIÂMETRO 40MM X	UND .	3,000	40,3100	36,6600	109,98



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

1 1/4"					
122	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DÁGUA, DIÂMETRO 50MM X 1 1/2"	UND .	8,000	56,5400	51,1000 408,80
123	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DÁGUA, DIÂMETRO 60MM X 2"	UND .	2,000	88,0900	79,1600 158,32
124	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M .	50,000	41,3100	39,7300 1.986,50
125	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M .	230,000	52,3300	50,1100 11.525,30
126	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M .	90,000	81,1900	77,6100 6.984,90
127	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M .	100,000	99,1000	94,7300 9.473,00
128	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 150MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M .	350,000	126,1500	119,3600 41.776,00
129	SIFÃO EM PVC PARA PIA DE COZINHA OU LAVATÓRIO 1X1 1/2"	UND .	28,000	36,3900	33,8600 948,08
130	SIFÃO EM PVC PARA TANQUE 2"	UND .	4,000	41,7500	38,6200 154,48
131	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA LAVATÓRIO	UND .	28,000	26,9800	25,3200 708,96
132	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, DIÂM. 1/2" A 1"	M .	187,100	18,6400	18,3200 3.427,67
133	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE	M .	42,000	27,9600	27,4800 1.154,16



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

TUBULAÇÕES, DIÂM. 11/4" A 2"						
134	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM CONCRETO, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, DIÂM. 1/2" A 1"	M .	42,000	35,5400	34,9400	1.467,48
135	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM CONCRETO, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, DIÂM. 11/4" A 2"	M .	42,000	54,1800	53,2600	2.236,92
136	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES	CM .	700,000	9,5000	8,9000	6.230,00
137	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 34 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 150A BARRA. NEUTRO E TERRA, F	UND .	3,000	1.440,3900	1.310,9600	3.932,88
138	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 56 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 225A BARRA. NEUTRO E TERRA, F	UND .	2,000	2.323,0400	2.104,9200	4.209,84
139	QDG CÂMARA MONTADO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UND .	1,000	31.624,5000	20.744,5200	20.744,52
140	QGBT MONTADO CONFORME PROJETO ELÉTRICO - CLIMATIZAÇÃO	UND .	1,000	21.971,6900	14.895,5400	14.895,54
141	QGBT MONTADO CONFORME PROJETO ELÉTRICO - ELEVADOR	UND .	1,000	1.798,7700	1.207,7900	1.207,79
142	CAIXA DE ATERRAMENTO DE CONCRETO SIMPLES, NAS DIMENSÕES DE 30X30X25CM, COM REVEST. INT. EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE C	UND .	35,000	434,4000	407,1700	14.250,95
143	CAIXA DE PASSAGEM 150X150X80MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	UND .	40,000	103,8700	96,5600	3.862,40
144	CAIXA DE PASSAGEM	UND .	20,000	199,0200	184,4800	3.689,60



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA						
145	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº16, 200X100MM, SEM TAMPA	M .	610,000	110,2600	100,4500	61.274,50
146	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 18, DIM. 200MM	M .	10,000	48,0600	43,6300	436,30
147	JUNÇÃO SIMPLES PARA ELETROCALHA METÁLICA 200X100MM, GALVANIZADA, REF. MEGA MG 2760 OU EQUIVALENTE	UND .	15,000	16,9800	16,2900	244,35
148	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA METÁLICA 200X100MM, GALVANIZADA, REF. MEGA MG 2570 OU EQUIVALENTE	UND .	10,000	114,4000	102,9300	1.029,30
149	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA METÁLICA, 200X100MM, GALVANIZADA, REF. MEGA MG 2510	UND .	10,000	103,1000	92,8800	928,80
150	SUPORE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA DE 200X100MM, NA PAREDE, ATRAVÉS DE SUPORE TIPO MÃO FRANCESA SIMPLES (1 UND), PARAFUS	UND .	250,000	39,2800	37,3900	9.347,50
151	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M .	1.200,000	25,2200	24,2200	29.064,00
152	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M .	560,000	27,1000	25,9000	14.504,00
153	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1.1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M .	360,000	42,0400	40,0700	14.425,20
154	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M .	280,000	45,5300	43,1800	12.090,40
155	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 2", INCLUSIVE CONEXÕES	M .	144,000	49,1200	46,3700	6.677,28

Rodovia BR 262, KM 3,5, s/nº. - Campo Grande - Cariacica - ES. CEP: 29.140-052

Telefone: (27) 3226-8255 / Fax: (27) 3226-8255

Portal: www.camaracariacica.es.gov.br

15



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

156	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR UND . 16A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	30,000	85,2100	79,3700	2.381,10
157	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR UND . 20A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	30,000	85,2100	79,3700	2.381,10
158	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR UND . 50A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	20,000	95,4200	88,4500	1.769,00
159	MINI-DISJUNTOR UND . TRIPOLAR 16A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	12,000	122,4000	114,2500	1.371,00
160	MINI-DISJUNTOR UND . TRIPOLAR 50A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	5,000	126,3500	117,7600	588,80
161	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR UND . 25A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	20,000	85,2100	79,3700	1.587,40
162	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR UND . 32A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	6,000	85,2100	79,3700	476,22
163	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR UND . 40A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	2,000	89,6500	83,3200	166,64
164	DISJUNTOR CAIXA UND . MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A,ICU: 50KA, 400/500VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, SOPRANO, SCHNEIDE	1,000	684,5700	617,8000	617,80
165	DISPOSITIVO DE UND . PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) BIPOLAR, 40KA, 275VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, STECK, CLAMPER OU	32,000	152,7600	141,2500	4.520,00

Rodovia BR 262, KM 3,5, s/nº. - Campo Grande - Cariacica - ES. CEP: 29.140-052

Telefone: (27) 3226-8255 / Fax: (27) 3226-8255

Portal: www.camaracariacica.es.gov.br



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

EQUIVALENTE						
166	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 25A, 30MA ? 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE	UND .	32,000	186,0800	169,0800	5.410,56
167	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V,ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C - 1,5MM2	M .	15.000,000	8,5400	4,0800	61.200,00
168	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V,ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C - 2,5MM2	M .	10.000,000	10,3800	4,7800	47.800,00
169	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V,ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C ? 4,0MM2	M .	7.000,000	12,8300	6,0300	42.210,00
170	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V,ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C ? 6,0MM2	M .	6.000,000	16,9900	7,8900	47.340,00
171	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V,ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C ? 10,0MM2	M .	4.000,000	24,0800	11,0700	44.280,00
172	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V,ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C ? 16,0MM2	M .	4.000,000	35,0200	16,0700	64.280,00
173	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V,ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C ? 25,0MM2	M .	1.800,000	42,8400	19,3500	34.830,00
174	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV,ANTICHAMA, HEPR 90°C ? 150,0MM2	M .	500,000	254,6300	114,0000	57.000,00



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

175	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C ? 240,0MM2	M .	300,000	356,7500	161,7500	48.525,00
176	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	M .	800,000	482,7100	213,6900	170.952,00
177	HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD - 5/8" X 2.40M	UND .	50,000	303,4200	282,8600	14.143,00
178	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO FUNDIDO DIÂMETRO 20MM (3/4")	UND .	50,000	4,0200	3,6400	182,00
179	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO DIÂM. 1 1/4" A 2"	M .	300,000	27,9600	27,4800	8.244,00
180	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM CONCRETO, PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO DIÂM. 1 1/4" A 2"	M .	500,000	54,1800	53,2600	26.630,00
181	SUBESTAÇÃO EXT. AÉREA UND . TRIFÁS. 225KVA, COMPLETA, C/ QUADROS DE MEDIÇÃO, TRANSF. A ÓLEO, CHAVE GERAL TRIP., POSTE E ACESSÓ		1,000	118.518,8400	93.390,2600	93.390,26
182	PONTO PADRÃO DE LUZ UND . NO TETO - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (4.5M), FIO ISOLADO PVC DE 2		622,000	311,2300	255,1200	158.684,64
183	PONTO PADRÃO DE LUZ UND . NA PAREDE - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (4.5M), FIO ISOLADO PVC DE		35,000	278,4400	223,8000	7.833,00
184	PONTO PADRÃO DE TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE	UND .	658,000	317,6400	260,5300	171.428,74

Rodovia BR 262, KM 3,5, s/nº. - Campo Grande - Cariacica - ES. CEP: 29.140-052

Telefone: (27) 3226-8255 / Fax: (27) 3226-8255

Portal: www.camaracariacica.es.gov.br



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

CONEXÕES (5.0M), FIO IS						
185	PONTO PADRÃO DE TOMADA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO - CONSIDERANDO ELETROD PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (9.0M), FI	UND .	6,000	798,7000	574,8300	3.448,98
186	PONTO PADRÃO DE TOMADA PARA AR REFRIGERADO - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (6.0M), FIO I	UND .	123,000	458,8500	345,9000	42.545,70
187	PONTO PADRÃO DE INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (3.3M),	UND .	93,000	282,4500	224,8300	20.909,19
188	PONTO PADRÃO DE INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES E 1 TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA 10A/250V - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC R	UND .	6,000	334,7900	269,3800	1.616,28
189	PONTO PADRÃO DE POSTE PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA - CONSIDERANDO ELETROD PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (7.7M) E F	UND .	30,000	463,7200	377,5900	11.327,70
190	PONTO DE ANTENA DE TV - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (3.0M), CABO COAXIAL 67 OHMS (4.5M	UND .	10,000	149,4900	143,3600	1.433,60
191	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 44 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 100A BARRA. NEUTRO E TERRA, F	UND .	2,000	1.202,0600	1.081,0100	2.162,02
192	CAIXA DE TELEFONE EM CHAPA DE AÇO PADRÃO TELEBRAS N. 6, 1200X1200X150 MM, COM FUNDO DE MADEIRA	UND .	3,000	2.409,5600	2.168,3700	6.505,11
193	TOMADA PARA TELEFONE COM CONECTOR RJ 11	UND .	150,000	108,8400	99,3700	14.905,50

Rodovia BR 262, KM 3,5, s/nº. - Campo Grande - Cariacica - ES. CEP: 29.140-052

Telefone: (27) 3226-8255 / Fax: (27) 3226-8255

Portal: www.camaracariacica.es.gov.br



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

194	ATERRAMENTO COM HASTE TERRA 5/8" X 2.40, CABO DE COBRE NU 6MM2, INCLUSIVE CAIXA DE CONCRETO 30 X 30 CM	UND .	30,000	614,1100	574,5400	17.236,20
195	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN INCLUINDO BASE DE FIXAÇÃO, CONJUNTO DE CONTRAVENTAGEM C/ABRAÇADEIRA P/3 ESTAIS EM TUBO E DEMAIS	UND .	50,000	1.174,8800	1.090,5900	54.529,50
196	CONDUTOR DE COBRE NÚ, SEÇÃO DE 35MM2, INCLUSIVE SUPORTES ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO	M .	215,400	134,2400	124,1100	26.733,29
197	CABO CONDUTOR DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MEIO DURA, ENCORDAMENTO CLASSE 2, PARA ATERRAMENTO, DIAM. 50MM2	M .	215,400	86,6400	78,8900	16.992,91
198	TERMINAL AÉREO EM LATÃO (MINICAPTOR), COM CONECTOR E FIXAÇÃO HORIZONTAL 250MM X 10MM, REF. TEL-2024, INCLUSIVE VEDAÇÃO D	UND .	60,000	149,9900	136,9800	8.218,80
199	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 2 PARAFUSOS PARA CABOS DE 16 A 50 MM2, REF. TEL-562, TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	UND .	200,000	91,0600	86,3800	17.276,00
200	MASTRO SIMPLES 3MX1.1/2", UMA DESCIDA, INCL. BASE DE FIXAÇÃO, CAPTOR, CONJ. DE CONTRAVENTAGEM C/ABRAÇADEIRA P/3 ESTAIS EM	UND .	2,000	1.211,8800	1.125,5300	2.251,06
201	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO COM NOVE (9) TERMINAIS PARA ATERRAMENTO (BEP), EM AÇO, COM	UND .	2,000	839,1300	750,4500	1.500,90
202	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"X1/8" (70MM²), COM FUROS DIÂMETRO 7 MM REF. TEL-	M .	215,400	51,1700	49,1000	10.576,14



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQU						
203	ABRIGO DE PAREDE PARA HIDRANTE 60X90X17CM SOBREPOR, EM CHAPADE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA, VISOR TRANSPAREN	UND .	6,000	2.380,7500	2.129,2600	12.775,56
204	EXTINTOR DE INCÊNDIO DE ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE 2A (10L), INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE UNIVERSAL, PARAFUSO E BUCHA S	UND .	18,000	343,2500	308,1000	5.545,80
205	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC COM CAPACIDADE 2A- 20B:C (6 KG), INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE UNIVERSAL, P	UND .	8,000	381,4100	341,4700	2.731,76
206	PONTO PARA SETA INDICATIVA DE SAÍDA, INCL. SETA EM ACRÍLICO,COM FONTE ALIMENTADORA PRÓPRIA QUE ASSEGURE UM FUNCIONAMENT	UND .	15,000	454,0600	393,5800	5.903,70
207	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DO TIPO ?SAÍDA DE EMERGÊNCIA? COM SETA VERTICAL, CONFORME CÓDIGO 14 - 315/158 DA ABNT	UND .	15,000	38,8000	36,3100	544,65
208	PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COMPLETO, INCLUSIVE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO 2X9W COM TOMADA UNIVERSAL	UND .	30,000	350,5400	301,5100	9.045,30
209	CONJUNTO COMPLETO DE PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAÍDA DEEMERGÊNCIA DIM.: 90X210X5CM, CONFORME ABNT NBR 11742, CLASSE	UND .	3,000	2.123,0300	1.901,5900	5.704,77
210	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE PINTURA COM UMA DEMÃO DE PRIMER	M .	180,000	187,3900	171,0800	30.794,40
211	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM	M .	120,000	237,6500	216,3400	25.960,80

Rodovia BR 262, KM 3,5, s/nº. - Campo Grande - Cariacica - ES. CEP: 29.140-052

Telefone: (27) 3226-8255 / Fax: (27) 3226-8255

Portal: www.camaracariacica.es.gov.br



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

	COSTURA, CLASSE LEVE, DIÂMETRO 65MM (2.1/2"), INCLUSIVE PINTURA COM UMA DEMÃO DE PR					
212	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE, DIÂMETRO 80MM (3"), INCLUSIVE PINTURA COM UMA DEMÃO DE PRIMER	M .	75,000	281,5000	216,3400	16.225,50
213	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE PINTURA COM UMA DEMÃO DE PRIME	M .	12,000	380,9900	345,4900	4.145,88
214	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 2" (50MM), VOLANTE EM AÇO COM ACABAMENTO PINTURA EPÓXI VERMELHA ? DOCOL, DECA OU EQUIV	UND .	6,000	301,8500	270,6000	1.623,60
215	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 2.1/2" (65MM), VOLANTE EMAÇO COM ACABAMENTO PINTURA EPÓXI VERMELHA ? DOCOL, DECA OU E	UND .	6,000	539,7400	482,8700	2.897,22
216	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 4" (100MM), VOLANTE EM AÇO COM ACABAMENTO PINTURA EPÓXI VERMELHA ? DOCOL, DECA OU EQUI	UND .	2,000	1.128,0400	1.007,8000	2.015,60
217	TÊ DE FERRO FUNDIDO MALEÁVEL 90° CLASSE LEVE, DIÂMETRO 50MM(2"), INCLUSIVE PINTURA COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPOXI E DUAS	UND .	5,000	124,0600	115,0100	575,05
218	TÊ DE FERRO FUNDIDO MALEÁVEL 90° CLASSE LEVE, DIÂMETRO 65MM(2.1/2"), INCLUSIVE PINTURA COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPOXI E	UND .	3,000	189,0700	173,7100	521,13
219	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, TIPO PORTINHOLA DIÂMETRO 2" (50MM), INCLUSIVE PINTURA COM	UND .	3,000	623,8000	550,0000	1.650,00



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

UMA DEMÃO DE PRIMER					
220	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, TIPO PORTINHOLA DIÂMETRO 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE PINTURA COM UMA DEMÃO DE PRI	UND .	3,000	909,4400	814,2600 2.442,78
221	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, TIPO PORTINHOLA DIÂMETRO 3" (75MM), INCLUSIVE PINTURA COM UMA DEMÃO DE PRIMER	UND .	3,000	1.317,5500	1.176,6600 3.529,98
222	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, TIPO PORTINHOLA DIÂMETRO 4" (100MM), INCLUSIVE PINTURA COM UMA DEMÃO DE PRIMER	UND .	1,000	1.917,7200	1.711,0600 1.711,06
223	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, CLASSE 125 DIÂMETRO3" (75MM), INCLUSIVE PINTURA COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPOXI E	UND .	1,000	901,4100	806,5800 806,58
224	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, CLASSE 125 DIÂMETRO4" (100MM), INCLUSIVE PINTURA COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPOXI	UND .	1,000	1.543,2600	1.378,0500 1.378,05
225	MANÔMETRO COM CAIXA EUND . ANEL TIPO CRAVADO EM AÇO INOX, MOSTRADOR DUPLO 100 MM ESCALAS DE 0 À 7 KGF/CM2 E 0 À 100 PSI, SAÍD		3,000	411,8400	368,7600 1.106,28
226	PRESSOSTATO 100 / 150 PSI SEM VÁLVULA, CAPACIDADE ELÉTRICA ATÉ 5CV EM 250VCA, MARGIRIUS OU EQUIVALENTE	UND .	3,000	181,4700	163,9000 491,70
227	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATERIA ESTACIONÁRIA 12V - 60 AH, PARA CENTRAIS DE ALARME / ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, MOURA	UND .	3,000	795,7000	710,6300 2.131,89
228	ABRIGO DE PAREDE PARA HIDRANTE 80X90X17CM SOBREPOR, EM CHAPADE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UND .	3,000	3.091,1600	2.767,0300 8.301,09

Rodovia BR 262, KM 3,5, s/nº. - Campo Grande - Cariacica - ES. CEP: 29.140-052

Telefone: (27) 3226-8255 / Fax: (27) 3226-8255

Portal: www.camaracariacica.es.gov.br



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

VERMELHA, VISOR TRANSPAREN						
229	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 256 ENDEREÇOS, DISTRIBUÍDOS EM 4 LAÇOS, INCLUINDO FOR	UND .	2,000	3.637,9200	3.247,2700	6.494,54
230	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, TIPO QUEBRA-VIDRO, NA COR VERMELHA, INCLUSO MARTELO ? FORNECIMENTO,	UND .	6,000	192,6300	173,0500	1.038,30
231	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO (FOTOELÉTRICO) ENDEREÇÁVEL, ALIMENTAÇÃO BIVOLT 12/24V ? FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	UND .	7,000	261,9200	234,6600	1.642,62
232	SIRENE ELETRÔNICA MÉDIA TIPO CORNETA EM ABS, IP52 ? 12 E 24V? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND .	2,000	113,5200	102,6800	205,36
233	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO FECHADO PADRÃO 19"- 44 U'S X 670MM	UND .	4,000	2.804,4500	2.500,2200	10.000,88
234	CALHA COM 8 TOMADAS 20A, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19", COM CHICOTE DE 2 METROS DE COMPRIMENTO	UND .	24,000	157,8300	140,9200	3.382,08
235	GUIA DE CABOS FECHADO HORIZONTAL PADRÃO 19" - 2 U'S, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UND .	24,000	63,4300	56,9600	1.367,04
236	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIX	M .	60,000	74,9000	68,9700	4.138,20
237	GUIA DE CABOS VERTICAL PARA RACK ABERTO PADRÃO 19" - 44 U'SX 1940 X 50MM	UND .	24,000	558,9700	497,9400	11.950,56
238	PAINEL DE FECHAMENTO FRONTAL 2 US, INCLUSIVE	UND .	24,000	29,3900	26,6900	640,56



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

FIXAÇÃO EM RACK 19"					
239	BANDEJA DESLIZANTE 1 U X 500MM CARGA MÁXIMA 20KG, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UND .	12,000	254,2300	226,6400 2.719,68
240	KIT VENTILAÇÃO COMPOSTO POR 4 VENTILADORES BI-VOLTS, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UND .	12,000	666,8500	593,8800 7.126,56
241	PATCH PANEL 48 PORTAS RJ45/IDC CAT.6, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UND .	24,000	783,8200	697,6100 16.742,64
242	PATCH CORD GIGALAN EXTRA FLEXÍVEL CAT 6 U/UTP RJ-45 - 1,50 M	UND .	150,000	41,7900	37,2700 5.590,50
243	PATCH CORD GIGALAN EXTRA FLEXÍVEL CAT 6 U/UTP RJ-45 - 3,00 M	UND .	50,000	72,1900	64,3100 3.215,50
244	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE PAR TRANÇADO 4 PARES CATEGORIA 6	M .	3.000,000	7,5000	6,7800 20.340,00
245	SWITCH 24 PORTAS RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UND .	12,000	1.436,7300	1.278,2600 15.339,12
246	SWITCH 48 PORTAS RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UND .	6,000	3.216,0600	2.860,6500 17.163,90
247	NO BREAK 2200VA (1980W) SENOIDAL, TENSÃO DE ENTRADA: 220V ETENSÃO DE SAÍDA: 220V, INTERFACE PORT DB-9 RS-232, SMARTSLOT	UND .	5,000	7.396,2300	6.578,1500 32.890,75
248	CERTIFICAÇÃO AVULSA DOS PONTOS COM EMIÇÃO DE RELATÓRIO DO EQUIPAMENTO DE TESTE MAIS DE 101 PONTOS	UND .	150,000	41,6100	40,9100 6.136,50
249	ESPELHO 4" X 2" COM CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT. 6	UND .	100,000	41,6900	38,3300 3.833,00
250	ESPELHO 4" X 4" COM 2 CONECTORES RJ 45 FÊMEA CAT. 6	UND .	50,000	55,6100	50,7100 2.535,50
251	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 5/8" ESP. 9MM	M .	200,000	74,5700	67,3300 13.466,00



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

252	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 3/4" ESP. 9MM	M .	160,000	87,4100	78,7700	12.603,20
253	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 7/8" ESP. 9MM	M .	160,000	97,5000	87,8200	14.051,20
254	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 1.1/8" ESP. 9MM	M .	100,000	121,3000	109,0600	10.906,00
255	EMENDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE POR PROCESSO DE SOLDA -Ø 5/8" ATÉ 7/8"	UND .	200,000	38,4300	35,0800	7.016,00
256	GÁS REFRIGERANTE R407	KG .	50,000	126,5300	114,2100	5.710,50
257	INSTALAÇÃO DE LINHA FRIGORÍGENA PARA INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO INCL. ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FITA PVC AUTO-	M .	1.000,000	161,5500	150,8000	150.800,00
258	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO ANTIVANDALISMO- M715 - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL TRAN	UND .	11,000	1.084,1800	976,9900	10.746,89
259	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO - IZY - L101 - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE SAÍDA CROMADA 1", SIFÃO EM METAL CR	UND .	4,000	767,7500	695,3600	2.781,44
260	BACIA CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA SEM ABERTURA FRONTAL PARAPORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, VOGUE PLUS CONFORTO -	UND .	4,000	4.878,1100	4.355,2900	17.421,16
261	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR OVAL - L37 - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE SAÍDA CROMADA 1", SIFÃO EM METÁLI	UND .	20,000	515,7200	463,7300	9.274,60
262	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA E VÁLVULA DE DUPLO ACIONAMENTO, RAVENA - P9 - DECA OU EQUIVALENTE, IN	UND .	28,000	1.587,5800	1.427,1500	39.960,20
263	BANCADA DE GRANITO	M2 .	54,360	642,2800	590,2100	32.083,82

Rodovia BR 262, KM 3,5, s/nº. - Campo Grande - Cariacica - ES. CEP: 29.140-052

Telefone: (27) 3226-8255 / Fax: (27) 3226-8255

Portal: www.camaracariacica.es.gov.br



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

COM ESPESSURA DE 2 CM					
264	TORNEIRA BICA BAIXA DE MESA PARA LAVATÓRIO PRESSMATIC ALFA - DOCOL, DECAMATIC SMART - DECA OU EQUIVALENTE	UND .	22,000	324,9700	292,9100 6.444,02
265	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE LONGA 3/4" 1158 PRIMOR - DOCOL OU EQUIVALENTE	UND .	2,000	266,5000	240,9100 481,82
266	TORNEIRA PARA USO GERAL 1130 TRIO - DOCOL OU EQUIVALENTE	UND .	6,000	312,7500	282,0300 1.692,18
267	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 25MM (1"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND .	18,000	233,2000	211,0500 3.798,90
268	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM 32MM (1 1/4"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND .	18,000	295,9500	268,8900 4.840,02
269	BEBEDOURO DE AÇO INOX, MARCAS DE REFERÊNCIA FISHER, METALPRESS OU MEKAL, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRAS, E	UND .	8,000	6.905,9300	6.219,8000 49.758,40
270	CUBA DE AÇO INOX N° 1(DIM.460X300X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANKE, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 31	UND .	6,000	685,6800	617,2700 3.703,62
271	TANQUE SIMPLES DE AÇO INOX FISCHER, MOD. TQ1- S AISI 304, OUEQUIVALENTE NAS MARCAS METALPRESS OU MEKAL, INCLUSIVE VÁLVUL	UND .	2,000	2.562,4900	2.296,8600 4.593,72
272	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 15.000L, INCLUSIVE PEÇA DE MADEIRA 5 X 16CM PARA APOIO, EXCLUSIVE FLANGES E TORNEIRAS DE	UND .	6,000	16.363,2700	14.562,2800 87.373,68
273	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO PARA	UND .	4,000	3.782,7400	3.367,7600 13.471,04



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

ACESSIBILIDADE BDF300 PNE? IBBL OU EQUIVALENTE						
274	TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL EM POLIETILENO, CAPACIDADE DE 20.000 LITROS, COM BOCA DE INSPEÇÃO 60CM, TAMPA DE 1/4 DE VOLTA	UND .	3,000	23.262,5600	20.696,7200	62.090,16
275	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO AISI 304, COMPRIMENTO 80 CM, CONFORME REQUISITOS DE ACESSIBILIDADE DA NBR 9050 -	UND .	12,000	214,7100	194,9200	2.339,04
276	KIT COMPOSTO POR (02) DUAS BARRA DE APOIO LATERAL FIXA EM FORMATO "U", EM AÇO INOX POLIDO AISI 304, 30 CM, PARA INSTALAÇ	UND .	3,000	414,0300	376,1900	1.128,57
277	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO AISI 304, COMPRIMENTO 70 CM, CONFORME REQUISITOS DE ACESSIBILIDADE DA NBR 9050 -	UND .	3,000	202,4700	184,0500	552,15
278	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 5CV, MODELO 620 DANCOR, OU EQUIVALENTE	UND .	6,000	6.026,3900	5.366,3700	32.198,22
279	LUMINARIA EMBUTIR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR ALETAS PARABÓLICAS ALUM.ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA INCLU	UND .	55,000	172,9200	158,8800	8.738,40
280	LUMINÁRIA EMBUTIR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR,ALETAS PARABÓLICAS ALUM.ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA NCLUS	UND .	309,000	318,0800	290,0900	89.637,81
281	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE,	M2 .	2.693,480	26,1000	25,0300	67.417,80



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

282	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIAM	M2 .	1.172,420	31,7500	30,0600	35.242,95
283	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METAL	M2 .	2.693,480	38,3400	36,8100	99.147,00
284	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALA	M2 .	1.172,420	39,2300	37,5900	44.071,27
285	PINTURA SOBRE CONCRETO OU BLOCOS CERÂMICOS APARENTES, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO A BASE DE ÁGUA	M2 .	209,200	20,3200	18,8300	3.939,24
286	PINTURA SOBRE COBOGÓS DE CONCRETO, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL	M2 .	54,450	47,8600	46,3200	2.522,12
287	PINTURA A CAL DE MEIO-FIO (TIPO A CAIAÇÃO), APLICAÇÃO MANUAL, A TRÊS DEMÃOS	M2 .	209,200	16,4200	15,8900	3.324,19
288	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE MADEIRA, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA À BASE ÁGUA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, SHERW	M2 .	5,000	48,4900	43,9100	219,55
289	PINTURA DE ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE MADEIRA, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO REFERÊNCIA SU	M2 .	5,000	43,1600	40,5200	202,60
290	PINTURA SOBRE PISO, APLICAÇÃO MANUAL, PARA EXECUÇÃO DE FAIXADEMARCATÓRIA	M .	1.980,000	10,4600	10,0300	19.859,40



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

	L=5CM, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA À BASE DE EPÓX					
291	PINTURA SOBRE PISO, APLICAÇÃO MANUAL, PARA EXECUÇÃO DE FAIXADEMARCATÓRIA L=8CM, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA À BASE DE EPÓX	M .	1.000,000	11,5200	9,9400	9.940,00
292	PINTURA SOBRE PISO, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINAS ACRÍLICAS, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL	M2 .	4.024,440	19,6800	9,4300	37.950,47
293	GRADIL H = 1.90M PADRÃO SEDU EM TUDO DE FG 2" E BARRA CHATADE 11/2"X1/4", PARA FIXAÇÃO SOBRE MURETA CONFORME PROJETO, E	M .	334,270	1.094,6800	1.004,2400	335.687,30
294	ASSENTAMENTO DE MEIO- FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM DIMENSÕES DE 15 X 12 X 30 X 100 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIME	M .	334,270	69,7700	66,3100	22.165,44
295	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO TIPO PAVI- S, ESPESSURA DE 8 CM E RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 35	M2 .	4.024,440	110,3500	73,4300	295.514,63
296	EXECUÇÃO DE PASSEIO CIMENTADO COM ACABAMENTO CAMURÇADO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM 1,5 CM DE ESPESSURA	M2 .	209,200	162,4700	151,9900	31.796,31
297	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO (TÁTIL DE ALERTA), VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1.5CM, AS	M2 .	83,680	86,4100	73,4100	6.142,95
298	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO RANHURADO(TÁTIL DIRECIONAL), VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1.5CM, AS	M2 .	41,840	83,8900	70,4300	2.946,79



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

299	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TERRA VEGETAL	M2 .	2.500,000	31,9700	27,7400	69.350,00
300	LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)	M2 .	2.014,110	9,8900	9,0300	18.187,41
301	LIMPEZA GERAL DE OBRAS (QUADRAS, PRAÇAS E JARDINS)	M2 .	2.014,110	1,3700	1,2800	2.578,06
302	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS, UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO, ESCOVAÇÃO MANUAL E VASSOURA A SECO	M2 .	126,360	5,4200	4,6600	588,84
303	ESCADA TIPO MARINHEIRO DE TUBO DE FERRO 1" E 3/4", COM H=4.20M, PARA ACESSO A CAIXA D'ÁGUA, INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE	UND .	4,000	1.909,4000	1.702,7800	6.811,12
304	PLACA PARA INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO POLIDO E=4MM, DIMENSÕES 40 X 50 CM, GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO, INCLUSIVE PINTU	UND .	1,000	674,4100	565,0300	565,03
305	LETRA TIPO CAIXA EM CHAPA DE AÇO INOX 304 ESCOVADO N16 - LARGURA: 7,5 CM, ALTURA: 15CM E PROF. 3CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO IN	UND .	70,000	261,3600	196,3000	13.741,00
306	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/201	M3 .	190,000	2.581,0935	1.173,1800	222.904,20
307	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M .	51,200	1.496,5272	1.351,8000	69.212,16
308	CORRIMÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO 3" FIXADO NAPAREDE A CADA 1.50M,	M .	91,200	318,5400	266,9800	24.348,58



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

INCLUSIVE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE						
309	ELEVADOR SOCIAL PARA 08 PASSAGEIROS OU 600 KG COM ACIONAMENTO CONVENCIONAL SEM CASA DE MÁQUINAS NO FOSSO, 04 PARADAS - D	UND .	1,000	126.976,7590	103.096,5100	103.096,51
310	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2 .	813,120	6,4400	5,8900	4.789,28
311	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS	M2 .	813,120	44,1200	40,1800	32.671,16
312	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS	M2 .	813,120	20,3300	18,4400	14.993,93
313	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPOGRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, DISPOST	M2 .	783,360	298,9517	202,9300	158.967,24

Total por Lote: R\$ 13.689.109,06

ECONOMIA APURADA PARA O LOTE

VALOR TOTAL ESTIMADO:

R\$ 17.102.908,5433

(DEZESSETE MILHÕES, CENTO E DOIS MIL, NOVECENTOS E OITO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)

VALOR TOTAL ADJUDICADO:

R\$ 13.689.109,0600

(TREZE MILHÕES, SEISCENTOS E OITENTA E NOVE MIL, CENTO E NOVE REAIS E SEIS CENTAVOS)

A economia apurada para o lote foi de

R\$ 3.413.799,4833

(TRÊS MILHÕES, QUATROCENTOS E TREZE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

Perfazendo um percentual de

19,9603 %



CAMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES

Ordenador de Despesa

Cariacica (ES), 28 de janeiro de 2026

ECONOMIA APURADA PARA O CERTAME

VALOR TOTAL ESTIMADO:

R\$ 17.102.908,54

(DEZESSETE MILHÕES, CENTO E DOIS MIL, NOVECIENTOS E OITO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)

VALOR TOTAL ADJUDICADO:

R\$ 13.689.109,06

(TREZE MILHÕES, SEISCENTOS E OITENTA E NOVE MIL, CENTO E NOVE REAIS E SEIS CENTAVOS)

A economia apurada para o certame foi de

R\$ 3.413.799,48

(TRÊS MILHÕES, QUATROCENTOS E TREZE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

Perfazendo um percentual de

19,96 %

Pregoeiro Oficial/CMC/SEMAD

Cariacica (ES), 28 de janeiro de 2026