	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO CMEI ILVA SEBASTIANA, NO MUNICÍPIO DE CARIACICA.		Encargos Sociais
	Data base: SINAPI - 11/2025 - ES II DER - 11/2025 - ES		Desonerado: 157,27%
			B.D.I Padrão - 31,01% Equip. - 15,57%

Orçamento Sintético

PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	01		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1	0101	DER-ES-E 10209	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO (CERÂMICO), SEM REAPROVEITAMENTO	M3	24,820000	78,100000	1.938,44
1	0102	DER-ES-E 10219	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	17,630000	341,580000	6.022,06
1	0103	DER-ES-E 10208	RETIRADA MANUAL DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA (EMBOÇO E REBOCO), SEM REAPROVEITAMENTO	M2	835,680000	14,060000	11.749,66
1	0104	DER-ES-E 10216	RETIRADA MANUAL DE MEIO-FIO DE CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO	M	74,480000	14,590000	1.086,66
1	0105	DER-ES-E 10201	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO ESPESURA DE 1,5 CM, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO ESPESURA DE 6,0 CM, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	111,720000	22,170000	2.476,83
1	0106	DER-ES-E 10402	RASPAGEM SUPERFICIAL E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, REALIZADO COM O USO DE FERRAMENTAS MANUAIS	M2	1.890,140000	6,450000	12.191,40
1	0107	DER-ES-E 10403	CORTE E DESTOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE ATÉ 15 CM	UND	2,000000	77,350000	154,70
1	0108	DER-ES-E 10404	CORTE E DESTOCAMENTO MECANIZADO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO SUPERIOR A 30 CM	UND	2,000000	221,580000	443,16
1	0109	DER-ES-E 10501	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2	1.890,140000	15,900000	30.053,23
1	0110	DER-ES-E 10512	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MÊS	0,680000	30.228,290000	20.555,24
1	02		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
1	0201	DER-ES-E 20305	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2,0 X 4,0 M, PADRÃO DER	M2	8,000000	316,950000	2.535,60
1	0202	DER-ES-E 20350	TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA EM AÇO GALVALUME 0,50MM BRANCA H=2,20M, INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8"X8", C/ADESIVO "DER-ES" 60X60CM A CADA 10M, INCL. FAIXAS PINT. ESMALTE SINT. CORES AZUL C/H=30CM E ROSA C/H=10CM (REAPROVEITAMENTO 2X)	M	44,190000	186,360000	8.235,25
1	0203	COMP LOFT-28824-CB-SBC-012223-MDO-I-I-I-V/S	TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS	M	77,910000	17,240000	1.343,17
1	0204	DER-ES-E 20346	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA - TIPO TORRE (ALUGUEL MENSAL)	M	683,750000	21,020000	14.372,43
1	0205	DER-ES-E 20339	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO PARA TRABALHO EM FACHADA DE EDIFÍCIO (ALUGUEL DE 1 M² POR 1 MÊS) INCLUSIVE FRETE, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	230,210000	34,340000	7.905,41
1	0206	DER-ES-E 20348	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO PARA ANDAIME FACHADEIRO CONSIDERANDO PLATAFORMA, RODAPÉ E GUARDA-CORPO EM MADEIRA, INCLUSIVE ENTELAMENTO, CONFORME NR-18 (MEDIDO POR M2 DE FACHADA)	M2	171,350000	42,190000	7.229,26
1	0207	DER-ES-E 20701	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO COM SANITÁRIO ÁREA DE 14.50 M2, DE CHAPA DE COMPENS. 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROC. 6MM, INCL. PONTO DE LUZ E CX. DE INSPEÇÃO, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M2	14,500000	1.147,360000	16.636,72
1	0208	DER-ES-E 20702	BARRAÇÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO DE 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCL. PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M2	10,900000	789,790000	8.608,71
1	0209	DER-ES-E 20703	BARRAÇÃO PARA DEPOSITO DE CIMENTO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M2	10,900000	686,150000	7.479,04
1	0210	DER-ES-E 20704	REFEITÓRIO COM PAREDES DE CHAPA DE COMPENS. 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENT. E COB. DE TELHAS FIBROC. 6MM, INCL. PONTO DE LUZ E CX. DE INSPEÇÃO (CONS. 1.21 M2/FUNC./TURNO), CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M2	48,400000	629,480000	30.466,83
1	0211	DER-ES-E 20706	UNIDADE DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO DE 20 A 40 FUNC. ÁREA 25.40M2, PAREDES DE CHAPA COMPENS. 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO, COBERT. TELHA FIBROC. 6MM, INCL. INST. DE LUZ E CX. DE INSPEÇÃO, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	UND	1,000000	32.365,060000	32.365,06
1	0212	DER-ES-E 20708	GALPÃO PARA SERRARIA E CARPINTARIA ÁREA 12.00M2, EM PEÇA DE MADEIRA 8X8CM E CONTRAVENTAMENTO DE 5X7CM, COBERTURA DE TELHA DE FIBROC. DE 6MM, INCLUSIVE PONTO E CABO DE ALIMENTAÇÃO DA MÁQUINA, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M2	12,000000	274,620000	3.295,44
1	0213	DER-ES-E 20709	GALPÃO PARA CORTE E ARMAÇÃO COM ÁREA DE 6.00M2, EM PEÇAS DE MADEIRA 8X8CM E CONTRAVENTAMEN	M2	6,000000	371,910000	2.231,46
1	0214	DER-ES-E 20711	RESERVATÓRIO DE POLIESTILENO DE 1000 L, INCL. SUPORTE EM MADEIRA DE 7X12CM E 8X7CM, ELEVADO DE 4M, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	UND	1,000000	2.499,530000	2.499,53
1	0215	DER-ES-E 20712	REDE DE ÁGUA COM PADRÃO DE ENTRADA DÁGUA DIÂM. 3/4", CONF. ESPEC. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES PARA ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA, CONS. O PADRÃO A 25M, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	25,000000	75,340000	1.883,50
1	0216	DER-ES-E 20713	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS., CABO DE LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DE DISTRIB. DISJ. E CHAVE DE FORÇA (QUANDO NECESSÁRIO), CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTRADA E QDG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	20,000000	637,310000	12.746,20
1	0217	DER-ES-E 20714	REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M, CONFORME PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	25,000000	588,440000	14.711,00
1	03		MOVIMENTO DE TERRA				
1	0301	DER-ES-E 30101	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, ATÉ 1.50 M DE PROFUNDIDADE	M3	404,050000	83,790000	33.855,35
1	0302	DER-ES-E 30103	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA	M3	606,080000	20,960000	12.703,44
1	0303	DER-ES-E 30201	REATERRO APOIADO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM	M3	804,230000	90,240000	72.573,72
1	0304	DER-ES-E 30206	ATERRO MANUAL PARA REGULARIZAÇÃO DO TERRENO EM AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO HIDRÁULICO E FORNECIMENTO DO MATERIAL (MÁXIMO DE 100M3)	M3	110,760000	263,500000	29.185,26
1	0305	DER-ES-E 30208	ATERRO MANUAL PARA REGULARIZAÇÃO DO TERRENO EM ARGILA, INCLUSIVE ADENSAMENTO MANUAL E FORNECIMENTO DO MATERIAL (MÁXIMO DE 100M3)	M3	138,450000	260,790000	36.106,38
1	0306	DER-ES-E 30304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	431,590000	121,040000	52.239,65
1	0307	COMP LOFT-98281-CB-S-100973-I-S	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M³	262,630000	12,580000	3.303,89
1	0308	COMP LOFT-98282-CB-S-95875-I-S	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2.101,060000	3,420000	7.185,63
1	04		ESTRUTURAS				
1	0401	DER-ES-E 40206	FÓRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2,5 X 30,0 CM PARA FUNDAÇÕES, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 5 VEZES (INCLUINDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M2	1.139,700000	116,660000	132.957,40
1	0402	DER-ES-E 40231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	13,900000	943,060000	13.108,53
1	0403	DER-ES-E 40253	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M3	379,000000	989,640000	375.073,56
1	0404	DER-ES-E 40243	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	12.646,000000	13,800000	174.514,80
1	0405	DER-ES-E 40245	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM (1/2 A 1")	KG	7.762,000000	14,730000	114.334,26
1	0406	DER-ES-E 40246	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4,0 A 7,0MM	KG	1.745,000000	14,290000	24.936,05
1	0407	DER-ES-E 40339	FÓRMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 V	M2	2.655,000000	173,770000	461.359,35
1	0408	DER-ES-E 40331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M3	286,800000	891,140000	255.578,95
1	0409	DER-ES-E 40328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM	KG	1.139,000000	13,800000	15.718,20
1	0410	DER-ES-E 40332	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA, DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0MM	KG	6.234,000000	14,730000	91.826,82
1	0411	DER-ES-E 40333	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÓRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4,0 A 7,0MM	KG	3.312,000000	14,290000	47.328,48



Autenticar documento em <https://sei.cariacica.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 3800300036003300380037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO CMEI ILVA SEBASTIANA, NO MUNICÍPIO DE CARIACICA.

Encargos Sociais

Desonerado: 157,27%

B.D.I

Padrão - 31,01%

Equip. - 15,57%

Data base: SINAPI - 11/2025 - ES II DER - 11/2025 - ES

Orçamento Sintético

PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	0412	COMP LOFT-97958-CB-FDE-02.02.097-I-FDE	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACAS PRE-MOLDADAS	UN	1,000000	7.929,360000	7.929,36
1	0413	COMP LOFT-98288-CB-SICRO3-2306103-MDO-I-I-SICRO3	CRAVAÇÃO DE ESTACA PR-MOLDADA DE CONCRETO PROTENDIDO 20 X 20 CM, SEM EMENDA	M	1.940,000000	553,500000	1.073.790,00
1	0414	COMP LOFT-98287-I-M	FORNECIMENTO DE ESTACA PREMOLDADA ARMADA SEÇÃO QUADRADA MEDIDAS 20X20 CM, CARGA 40 T	M	1.940,000000	186,820000	362.430,80
1	0415	COMP LOFT-27961-CB-ORSE-7171-I-ORSE	EMENDA DE ESTACAS PRÉ-MOLDADAS 20CMX20CM	UN	314,000000	82,170000	25.801,38
1	0416	COMP LOFT-97957-CB-SBC-31125-MDO-S	ARRASAMENTO MANUAL DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO ATE 40CM	UN	199,000000	61,350000	12.208,65
1	05		PAREDES E PAINÉIS				
1	0501	DER-ES-E 50112	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) 40 X 40 X 10 CM, TIPO RETO, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE	M2	19,840000	274,610000	5.448,26
1	0502	DER-ES-E 50301	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA, COMPRIMENTO INFERIOR A 2.0 METROS	M	346,800000	54,720000	18.976,90
1	0503	DER-ES-E 50606	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X19CM, ASSENTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8, PREPARO COM BETONEIRA, JUNTAS 10MM E ESP. DAS PAREDES S/ REVESTIMENTO, 9CM (BLOCO COMPRADO NA FÁBRICA, POSTO OBRA)	M2	2.575,700000	65,640000	169.068,95
1	0504	DER-ES-E 50601	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESISTÊNCIA MÍNIMO A COMPRESSÃO DE 3 MPA, ASSENTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8, PREPARO COM BETONEIRA, ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVESTIMENTO 9CM	M2	30,000000	98,520000	2.955,60
1	0505	DER-ES-E 50205	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 3 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	25,520000	493,190000	12.586,21
1	06		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
1	0601	DER-ES-E 60103	MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE, NAS DIMENSÕES: 0,80 X 2,10 M	UND	22,000000	496,360000	10.919,92
1	0602	DER-ES-E 60108	MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE	UND	25,000000	521,030000	13.025,75
1	0603	DER-ES-E 60110	MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE	M	11,800000	106,290000	1.254,22
1	0604	DER-ES-E 61303	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, ESP. 30 A 35MM C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A QUALIDADE, TIPO SARRAFEADA PARA PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA TIPO ALAVANCA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIVALENTE, EXCLUSIVE MARCO, NAS DIMENSÕES: 0,80 X 2,10 M	UND	22,000000	1.311,200000	28.846,40
1	0605	COMP LOFT-98178-CB-I-61304-MDO-I-I-I	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, ESP. 30 A 35MM C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A QUALIDADE, TIPO SARRAFEADA PARA PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA TIPO ALAVANCA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIVALENTE, COM CHAPA EM AÇO INOX, H=40CM E BARRA APOIO 40CM Ø35MM, EXCLUSIVE MARCO, NAS DIM.: 0,90 X 2,10 M	UND	25,000000	2.313,590000	57.839,75
1	0606	COMP LOFT-98176-CB-I-62505-MDO-I-I-S/I	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS, EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV. C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A QUALIDADE ESP. 30MM P/ PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIV., EXCLUSIVE MARCO, NAS DIM.: 1,70 X 2,10 M	UND	2,000000	4.854,380000	9.708,76
1	07		ESQUADRIAS METÁLICAS				
1	0701	COMP LOFT-28221-CB-I-71101-MDO-S-I-I	TELA DE PROTEÇÃO DE ARAME GALVANIZADO 1/2" FIO 12, COM QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" E CANTONEIRA DE FERRO 1/2" X 1/2" X1/8", CONFORME DETALHE EM PROJETO	M²	129,520000	649,230000	84.088,27
1	0702	COMP LOFT-98167-CB-I-71101-MDO-I-I-S/I	GRADIL EM CHAPA PERFURADA, FIXADO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, INCLUSIVE CHUMBAMENTO.	M²	32,980000	584,510000	19.277,14
1	0703	DER-ES-E 71103	GRADE DE TELA TIPO MOSQUITEIRO DE ARAME GALVANIZADO #18, FIO 32, INCLUSIVE, REQUADRO EM CANTONEIRA DE FERRO 1/8" X1/2" X1/2"	M2	6,720000	155,730000	1.046,51
1	0704	COMP LOFT-98185-CB-I-71107-MDO-I-I-I	PORTÃO DE SEGURANÇA, ABRIR, FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALV #914, CANTONEIRAS EM FERRO 1.1/2" X3/16", COMPLETO, COM FECHADURA DE SEGURANÇA, GONZOS, PUXADORES, INCL. TRATAMENTO E PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE CORAL, CONFORME PROJETO	M²	32,840000	834,400000	27.401,70
1	0705	DER-ES-E 200133	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL NYLOFOR 3D, EM PAINEL DE AÇO GALVANIZADO, DIM.: 1,00 X 2,43M - BELGO OU EQUIVALENTE, MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE AÇO Ø5,0MM, INCL. POSTE DE AÇO GALV. 60X40MM	UND	1,000000	2.842,350000	2.842,35
1	0706	COMP LOFT-29045-CB-SCO-ES 04.25.0650-MDO-I-I-I	GRADIL NYLOFOR 3D, DA BELGO MINEIRA OU SIMILAR, EXECUTADO EM PAINEL DE AÇO GALVANIZADO, SOLDADO (GRAMATURA MINIMA 40G/M2), MALHA RETANGULAR DE (200X50)MM EM FIO DE AÇO COM BITOLA DE 5MM, FIXADO POR FIXADORES DE POLIAMIDA E PARAFUSOS EM AÇO INOX M6 TIPO ALLEN, EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE (60X40)MM (GRAMATURA MINIMA DE 275G/M2), CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROESTÁTICA, ESPESURA MINIMA DE 100 MICRONS (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA. FORNECIEMNTO E INSTALACAO.(DESONERADO)	M²	19,830000	392,210000	7.777,52
1	0707	DER-ES-E 71701	JANELA DE CORRER PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, ALIZAR, CAIXILHO E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	86,760000	880,910000	76.427,75
1	0708	DER-ES-E 71703	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	17,560000	820,900000	14.415,00
1	0709	COMP LOFT-98171-CB-I-71701-MDO-I-I-I	GUICHÊ TIPO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRANCA, LINHA 25, COMPLETA, COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR, CONTRAMARCO E CONTRAMARCO	M²	5,640000	899,430000	5.072,79
1	0710	DER-ES-E 71704	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	31,200000	1.328,560000	41.451,07
1	08		VIDROS E ESPELHOS				
1	0801	DER-ES-E 80102	VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO, COM 4 MM DE ESPESURA	M2	86,760000	312,880000	27.145,47
1	0802	DER-ES-E 80103	VIDRO FANTASIA MINI-BOREAL, COM 4 MM DE ESPESURA	M2	17,560000	399,200000	7.009,95
1	0803	DER-ES-E 80201	ESPELHO PARA BANHEIROS ESPESURA 4 MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10 MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4", FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS	M2	20,360000	931,040000	18.955,97
1	0804	COMP LOFT-98190-CB-S-102149-MDO-I-I-S/I	CONJUNTO BARRA E ESPELHO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø11/2" E ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, EMASSADA E PINTURA ESMALTE, CONF. DETALHE.	UND	11,000000	1.571,280000	17.284,08
1	0805	COMP LOFT-98172-CB-ORSE-12952-MDO-S-I-S	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DIM. - 1,70X2,10M - P5, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,000000	5.206,310000	5.206,31
1	0806	COMP LOFT-98173-CB-ORSE-12952-MDO-S-I-S	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DE ABRIR, UMA FOLHA, DIM. - 1,00X2,10M - P6, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,000000	2.814,670000	5.629,34
1	09		COBERTURA				
1	0901	COMP LOFT-97767-CB-I-200738-MDO-I-I-I/S/SEDOP/SBC/FDE	ESTRUTURA METÁLICA P/ EDIFICAÇÃO (PILARES, VIGAS, ESCADA E COBERTURA) CONSTITUÍDA POR PERFIS FORMADOS A FRIO, AÇO ESTRUTURAL ASTM A-570 G33 (TERCAS) ASTM A-36 (DEMAIS PERFIS) C/ O SISTEMA DE TRAT. E PINT CONF DESCRITO EM NOTAS DA PLANILHA E PROJETO EXECUTIVO, INCLUSIVE IÇAMENTO DAS PERFIS METÁLICAS PARA MONTAGEM	KG	26.619,720000	46,450000	1.236.485,99



Autenticar documento em <https://sei.cariacica.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 3800300036003300380037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP n° 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO CMEI ILVA SEBASTIANA, NO MUNICÍPIO DE CARIACICA.

Encargos Sociais

B.D.I

Desonerado: 157,27%

Padrão - 31,01%

Data base: SINAPI - 11/2025 - ES II DER - 11/2025 - ES

Equip. - 15,57%

Orçamento Sintético

PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	0902	COMP LOFT-97776-CB-S-94216-MDO-I-I/S	TELHA TERMOACÚSTICA TIPO TELHA/TELHA EM AÇO GALVALUME, PERFIL TRAPEZOIDAL 40, ESP. DAS CHAPAS =0,5MM, AMBAS CHAPAS PRÉ PINTADAS (ONDE EXPOSTAS) E CHAPA SUPERIOR PRÉ PINTADA E INFERIOR NATURAL, COR BRANCO PADRÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. NÚCLEO ISOLANTE EM POLISOCIANURATO (PIR), ESPESSURA DE 30MM, ENQUADRADA NO MÍNIMO NA CLASSE IIA (REAÇÃO AO FOGO), EXIGIDO PELO CORPO DE BOMBEIROS. REF. ISOESTE, BULLTRADE, PIZZINATO, SANTO ANDRÉ OU EQUIVALENTE.	M²	1.609,590000	254,960000	410.381,07
1	0903	COMP LOFT-97718-FNDE 65	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (M)	M	118,050000	186,150000	21.975,01
1	0904	COMP LOFT-98189-CB-S-91234-MDO-I-I/S/I	RUFO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESP. 0,5MM, DESENVOLVIMENTO VARIADO, ENGASTADO OU FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE VEDAÇÃO, CONF. PROJETO	M²	110,600000	127,780000	14.132,47
1	0905	DER-ES-E 90312	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA COM LARGURA DE 40 CM	M	111,020000	337,220000	37.438,16
1	0906	COMP LOFT-26968-CB-I-200101-MDO-S-I	PLATIBANDA EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 15X20X20CMM, COM PILARETES DE TRAVAMENTO EM CONCRETO ARMADO A CADA 2M.	M²	254,310000	374,930000	95.348,45
1	10		IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS				
1	10001	DER-ES-E 100202	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE IGOL 2 - MARCA DE REFERÊNCIA SIKA	M2	566,640000	85,820000	48.629,04
1	1002	DER-ES-E 100208	ÍNDICE DE IMPERM./ MANTA ASFÁLTICA ATENDENDO NBR 9952, ASFALTO POLIMERIZADO ESP.3MM, REFORÇ./ FILME INT. POLIETILENO, REGUL. BASE C/ ARG. 1:4 ESP.15MM, PROTEÇÃO MEC. ARG. 1:4 ESP.20MM, IMPRIMAÇÃO E JUUNTAS DILAT.	M2	180,270000	431,640000	77.811,74
1	11		TETOS E FORRO				
1	1101	DER-ES-E 110101	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	1.300,410000	20,150000	26.203,26
1	1102	DER-ES-E 110201	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	M2	137,840000	60,210000	8.299,35
1	1103	DER-ES-E 110302	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0:5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	1.154,880000	97,500000	112.600,80
1	1104	DER-ES-E 110301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA LAVADA TRAÇO 1:0:5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	7,690000	56,710000	436,10
1	1105	DER-ES-E 130236	PISO CERÂMICO ESMALTADO, PEI 5, ACABAMENTO SEMIBRILHO, DIM. 45X45CM, REF. DE COR CARGO PLUS WHITE ELIANE/EQUIV. ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	7,690000	121,810000	936,72
1	12		REVESTIMENTO DE PAREDES				
1	1201	DER-ES-E 120101	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	5.717,880000	10,310000	58.951,34
1	1202	COMP LOFT-98177-CB-I-120224-MDO-I-I/I/M	AZULEJO BRANCO 30 X 60 CM, JUNTAS A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, MARCAS DE REFERÊNCIA ELIANE, CECRISA OU PORTOBELLO	M²	781,090000	160,720000	125.536,78
1	1203	DER-ES-E 120232	CERÂMICA 10 X 10 CM, BRANCO BRILHANTE REF GALERIA MESH BR TELADA, ELIANE, STRUFALDI, CERAL, EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO JUNTA PLUS CINZA CLARO ESP. 3 MM	M2	432,180000	148,570000	64.208,98
1	1204	COMP LOFT-98162-CB-I-120216-MDO-I-I-S/I	ACABAMENTO DE PERFIL "U" EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO 3/8"	M	411,600000	26,400000	10.866,24
1	1205	DER-ES-E 120301	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0:5:6, ESPESSURA 20 MM	M2	1.213,270000	50,710000	61.524,92
1	1206	DER-ES-E 120303	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0:5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	4.504,610000	86,480000	389.558,67
1	13		PISOS INTERNOS E EXTERNOS				
1	1301	DER-ES-E 130103	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:5, ESPESSURA: 3 CM	M2	758,500000	36,600000	27.761,10
1	1302	DER-ES-E 130110	LASTRO REGULARIZADO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA DE 8 CM	M2	503,560000	98,760000	49.731,59
1	1303	DER-ES-E 130231	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO POLIDO MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM	M2	570,660000	211,580000	120.740,24
1	1304	DER-ES-E 130211	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PAVIFLEX DIM. 30X30CM, ESP. 2MM LINHA CHROMA CONCEPT REF. FADENAC OU EQUIVALENTE	M2	221,130000	331,300000	73.260,37
1	1305	COMP LOFT-28823-DER-130236-MDO-I-I-MERC	PISO CERÂMICO ESMALTADO, ACABAMENTO ACETINADO, DIM. 60X60CM, CLASSIC BRANCO OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO ANTIFUNGO E ANTIMOFO, COR BRANCO	M²	433,870000	99,840000	43.317,58
1	1306	COMP LOFT-98170-CB-S-101737-MDO-I-I-S/M	PISO DE BORRACHA, ESPESSURA 25MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO.	M²	103,500000	380,000000	39.330,00
1	1307	DER-ES-E 130209	PISO DE CIMENTADO CAMURÇADO EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESP. 3.0CM	M2	400,060000	134,600000	53.848,08
1	1308	COMP LOFT-28176-CB-I-180205-MDO-I-I-S/I	RODAPÉ DE GRANITO CINZA ESP. 2CM, H=10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0:5:8, INCL. REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	741,520000	90,050000	66.773,88
1	1309	DER-ES-E 130308	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	M	49,450000	67,800000	3.352,71
1	1310	DER-ES-E 130317	PEITORIL DE GRANITO CINZA POLIDO, 15 CM, ESP. 3CM	M	83,000000	105,700000	8.773,10
1	14		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
1	1401	COMP LOFT-98181-CB-I-14108-MDO-I-I-I	FOSSA SÉPTICA DE ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO 3.20 M, H ÚTIL 1.6M	UND	1,000000	11.063,300000	11.063,30
1	1402	COMP LOFT-98180-CB-S-98061-MDO-I-I-S	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,000000	53.375,140000	53.375,14
1	1403	DER-ES-E 140208	PADRÃO ENTRADA DÁGUA COM CAIXA ENTERRADA PARA HIDRÔMETRO COM DIÂMETRO DE 1" - PADRÃO 2B DA CESAN. CAIXA EM ALVENARIA 60X80X40CM E COM TAMPA ARTICULADA DE FERRO FUNDIDO, REGISTRO E CONEXÕES PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO. CONFERIR DETALHE	UND	1,000000	1.044,980000	1.044,98
1	1404	DER-ES-E 140712	PONTO DE VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE VÁLVULA E ACABAMENTO ANTI-VANDALISMO CROMADO REFERÊNCIA DOCOL, FABRIMAR E DECA	UND	18,000000	972,130000	17.498,34
1	1405	COMP LOFT-26666-CB-S-10.35.74-MO-I-I-S	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM	UN	12,000000	33,130000	397,56
1	1406	COMP LOFT-02460-CB-ORSE-07752-MDO-I-I-S	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI D=150MM	UN	18,000000	88,350000	1.590,30
1	1407	DER-ES-E 140903	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA	M	251,150000	90,650000	22.766,75
1	1408	DER-ES-E 140904	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 150MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA	M	129,450000	133,030000	17.220,73
1	1409	COMP LOFT-98283-CB-S-90696-MDO-I-I-I	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	67,550000	268,720000	18.152,04
1	1410	COMP LOFT-98284-CB-S-90697-MDO-I-I-I	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	11,400000	417,810000	4.763,03
1	1411	COMP LOFT-98285-CB-S-90698-MDO-I-I-I	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	25,000000	639,640000	15.991,00
1	1412	DER-ES-E 141110	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ. INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	UND	18,000000	1.148,870000	20.679,66



Autenticar documento em <https://sei.cariacica.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 3800300036003300380037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO CMEI ILVA SEBASTIANA, NO MUNICÍPIO DE CARIACICA.

Encargos Sociais

Desonerado: 157,27%

B.D.I

Padrão - 31,01%

Equip. - 15,57%

Data base: SINAPI - 11/2025 - ES II DER - 11/2025 - ES

Orçamento Sintético

PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	1413	DER-ES-E 141112	CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALV. BLOCO CONCR. 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M. C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO CONCR. ESP.10CM, REVEST. INT. C/ CHAP. E REBOCO IMPERME., INCL. ESC, REATERRO E CURVA CURTA C/ VISITA E PLUG PVC 100MM	UND	8,000000	1.251,210000	10.009,68
1	1414	COMP LOFT-98179-CB-I-141108-MDO-I-I-I	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL DE ALV. BLOCO CONCR. 9X19X39CM, DIM.160X100CM E HMÁX=1M, COM TAMPA EM CONCR.ESP.5CM, LASTRO CONCR.ESP.10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB, ESCAVACAO, REATERRO E PAREDE INTERNA EM CONCR.	UNID	1,000000	6.435,970000	6.435,97
1	1415	DER-ES-E 141113	CAIXA DE GORDURA EM ALV. BLOCO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1.0M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO, LASTRO CONCR. ESP. 10CM, REVEST. INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB., ESCAVACAO, REATERRO E PAREDE INT. EM CONCRETO	UND	1,000000	1.199,820000	1.199,82
1	1416	COMP LOFT-01717-CB-S-73714-MDO-I-I-S-I	CAIXA PARA RALO C OM GRELHA FOF 135 KG DE ALV TIJOL 60X60 (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	UN	7,000000	2.120,460000	14.843,22
1	1417	DER-ES-E 141111	CAIXA DE AREA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVACAO E REATERRO	UND	15,000000	1.136,560000	17.048,40
1	1418	COMP LOFT-01703-CB-I-141111-MDO-I-IN-I	CAIXA DE AREA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ GRELHA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVACAO E REATERRO	UND	6,000000	1.095,650000	6.573,90
1	1419	DER-ES-E 141215	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,200000	224,120000	268,94
1	1420	DER-ES-E 141214	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE, DIÂMETRO 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,000000	179,580000	718,32
1	1421	DER-ES-E 141410	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	446,100000	30,410000	13.565,90
1	1422	DER-ES-E 141412	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 40MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	47,500000	50,480000	2.397,80
1	1423	DER-ES-E 141413	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	98,260000	63,340000	6.223,79
1	1424	DER-ES-E 141414	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 60MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,350000	87,740000	1.785,51
1	1425	DER-ES-E 141415	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 75MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,400000	127,280000	1.705,55
1	1426	DER-ES-E 141416	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 85MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,600000	160,450000	8.118,77
1	1427	DER-ES-E 141522	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DÁGUA, DIÂMETRO 25MM X 3/4"	UND	4,000000	29,190000	116,76
1	1428	DER-ES-E 141524	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DÁGUA, DIÂMETRO 40MM X 1 1/4"	UND	1,000000	41,780000	41,78
1	1429	COMP LOFT-98286-CB-S-94714-MDO-I-I-I	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	2,000000	575,960000	1.151,92
1	1430	DER-ES-E 141906	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	48,550000	41,140000	1.997,35
1	1431	DER-ES-E 141907	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	189,400000	53,650000	10.161,31
1	1432	DER-ES-E 141908	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,350000	81,360000	272,56
1	1433	DER-ES-E 141909	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	175,190000	98,490000	17.254,46
1	1434	DER-ES-E 141910	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 150MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	139,300000	128,210000	17.859,65
1	1435	DER-ES-E 142121	TORNEIRA DE BÓIA DE PVC, DIÂM. 11/4" (32MM)	UND	4,000000	347,240000	1.388,96
1	1436	DER-ES-E 142201	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, DIÂM. 1/2" A 1"	M	164,500000	18,340000	3.016,93
1	1437	DER-ES-E 142202	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, DIÂM. 11/4" A 2"	M	56,960000	27,500000	1.566,40
1	15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1	1501	DER-ES-E 151904	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 44 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 100A BARRA. NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH YALE, REF. QDQTN II-44DIN-CEMAR OU EQUIV	UND	2,000000	1.152,040000	2.304,08
1	1502	DER-ES-E 150315	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 34 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 150A BARRA. NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH YALE, REF. QDETG II-34DIN-CEMAR OU EQUIV.	UND	2,000000	1.385,270000	2.770,54
1	1503	DER-ES-E 151903	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 34 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 100A BARRA. NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH YALE, REF. QDQTN II-34DIN-CEMAR OU EQUIV	UND	5,000000	978,850000	4.894,25
1	1504	DER-ES-E 150308	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR, COM 24 DIVISÕES MODULARES, COM BARRAMENTO	UND	1,000000	807,480000	807,48
1	1505	COMP ELE-001	QBI - QUADRO DE COMANDO BOMBA DE INCÊNDIO DE 3CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, ACIONAMENTO MANUAL, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,000000	1.674,740000	1.674,74
1	1506	COMP ELE-002	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,000000	184,770000	184,77
1	1507	COMP ELE-003	QGBT - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE FABRICAÇÃO ESPECIAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COMPLETO, INCLUSIVE DISJUNTORES E DPS, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,000000	9.230,850000	9.230,85
1	1508	DER-ES-E 150616	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 50X50X50CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM	UND	1,000000	386,310000	386,31
1	1509	DER-ES-E 150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	335,000000	13,000000	4.355,00
1	1510	COMP ELE-004	CAIXA OCTOGONAL EM PVC DE 4" X 4", MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX	UND	255,000000	18,540000	4.727,70
1	1511	COMP ELE-005	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLA) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	UND	121,000000	18,030000	2.181,63
1	1512	DER-ES-E 150612	CAIXA DE PASSAGEM 100X100X80MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	UND	1,000000	66,710000	66,71
1	1513	DER-ES-E 151003	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 Furos 10X20X20CM, DIMENSÃO DE 30X30X30CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	UND	1,000000	190,000000	190,00
1	1514	DER-ES-E 151016	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 80X80X80M, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	UND	2,000000	1.004,740000	2.009,48
1	1515	DER-ES-E 150610	CAIXA DE ATERRAMENTO DE CONCRETO SIMPLES, NAS DIMENSÕES DE 30X30X25CM, COM REVEST. INT. EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA ESP. 5 CM, INCL. HASTE 5/8"X2400MM	UND	4,000000	464,940000	1.859,76
1	1516	DER-ES-E 151138	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 1.1/4", REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE	M	80,000000	32,330000	2.586,40
1	1517	DER-ES-E 151139	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 2", REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE	M	100,000000	39,790000	3.979,00
1	1518	DER-ES-E 151140	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 3", REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE	M	65,000000	61,100000	3.971,50
1	1519	DER-ES-E 150801	ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO	M	370,000000	21,430000	7.929,10
1	1520	DER-ES-E 150806	ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 1", INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO	M	80,000000	34,180000	2.734,40
1	1521	COMP ELE-006	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, 3/4"	M	1.275,000000	11,160000	14.229,00
1	1522	COMP ELE-007	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, 1"	M	125,000000	15,570000	1.946,25



Autenticar documento em <https://sei.cariacica.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 3800300036003300380037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP n° 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO CMEI ILVA SEBASTIANA, NO MUNICÍPIO DE CARIACICA.

Encargos Sociais

B.D.I

Desonerado: 157,27%

Padrão - 31,01%

Data base: SINAPI - 11/2025 - ES II DER - 11/2025 - ES

Equip. - 15,57%

Orçamento Sintético

PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	1523	DER-ES-E 151137	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 1.1/2", REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE	M	155,000000	37,150000	5.758,25
1	1524	DER-ES-E 151402	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70ºC - 2,5MM2	M	7.280,000000	10,300000	74.984,00
1	1525	DER-ES-E 151403	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70ºC ? 4,0MM2	M	1.490,000000	12,470000	18.580,30
1	1526	DER-ES-E 151404	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70ºC ? 6,0MM2	M	300,000000	16,470000	4.941,00
1	1527	DER-ES-E 151418	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90ºC ? 4,0MM2	M	175,000000	13,380000	2.341,50
1	1528	DER-ES-E 151420	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90ºC ? 10,0MM2	M	225,000000	22,300000	5.017,50
1	1529	DER-ES-E 151422	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90ºC ? 25,0MM2	M	665,000000	43,210000	28.734,65
1	1530	DER-ES-E 151425	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90ºC ? 50,0MM2	M	260,000000	83,400000	21.684,00
1	1531	DER-ES-E 151429	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90ºC ? 70,0MM2	M	4,000000	115,390000	461,56
1	1532	DER-ES-E 151438	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90ºC ? 2x2,5MM2	M	20,000000	16,560000	331,20
1	1533	DER-ES-E 151421	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90ºC ? 16,0MM2	M	320,000000	31,090000	9.948,80
1	1534	DER-ES-E 151423	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90ºC ? 35,0MM2	M	320,000000	58,470000	18.710,40
1	1535	DER-ES-E 151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	17,000000	32,730000	556,41
1	1536	DER-ES-E 151301	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	16,000000	32,730000	523,68
1	1537	DER-ES-E 151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	6,000000	32,730000	196,38
1	1538	DER-ES-E 151318	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 63A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	6,000000	40,260000	241,56
1	1539	COMP ELE-008	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 10A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	16,000000	100,670000	1.610,72
1	1540	DER-ES-E 151322	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 32A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	7,000000	91,140000	637,98
1	1541	DER-ES-E 151310	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 40A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	3,000000	131,310000	393,93
1	1542	DER-ES-E 151316	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 70A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	8,000000	229,660000	1.837,28
1	1543	DER-ES-E 151339	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 125A, CURVA C, 15KA, 220/380VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	1,000000	514,420000	514,42
1	1544	DER-ES-E 151314	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 100A, CURVA C, 20KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	1,000000	511,690000	511,69
1	1545	DER-ES-E 151350	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 25A, 30MA ? 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE	UND	13,000000	188,420000	2.449,46
1	1546	DER-ES-E 151357	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 40A, 30MA ? 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE	UND	7,000000	200,210000	1.401,47
1	1547	COMP ELE-009	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR	UND	40,000000	178,950000	7.158,00
1	1548	DER-ES-E 151327	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 20A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	1,000000	128,660000	128,66
1	1549	DER-ES-E 151329	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 32A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	1,000000	128,660000	128,66
1	1550	DER-ES-E 151330	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 63A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	1,000000	141,370000	141,37
1	1551	DER-ES-E 151306	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 16A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	27,000000	91,140000	2.460,78
1	1552	DER-ES-E 151307	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 20A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UND	1,000000	91,140000	91,14
1	1553	DER-ES-E 180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	46,000000	40,760000	1.874,96
1	1554	DER-ES-E 180205	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	15,000000	67,600000	1.014,00
1	1555	DER-ES-E 180212	INTERRUPTOR DE TRÊS TECLAS SIMPLES 10A/250V, C/ PLACA 4X2"	UND	3,000000	94,430000	283,29
1	1556	COMP ELE-015	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA PARA CONDULETE DE PVC	UND	2,000000	38,630000	77,26
1	1557	COMP ELE-016	TAMPA CEGA OU COM FURO 4X2"	UND	72,000000	11,040000	794,88
1	1558	COMP ELE-017	TAMPA CEGA OU COM FURO EM PVC P/ CONDULETE	UND	112,000000	11,000000	1.232,00
1	1559	DER-ES-E 180201	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 (1 MÓDULOS) - 2 POLOS + TERRA 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA 4X2"	UND	156,000000	54,810000	8.550,36
1	1560	DER-ES-E 180202	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 (1 MÓDULOS) - 2 POLOS + TERRA 20A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA 4X2"	UND	8,000000	68,470000	547,76
1	1561	COMP ELE-018	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO, NBR 14136 - 2 POLOS + TERRA 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA PVC P/CONDULETE	UND	7,000000	52,970000	370,79
1	1562	COMP ELE-019	TOMADA DUPLA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 10A/250V, COM PLACA 4X2"	UND	2,000000	104,170000	208,34
1	1563	COMP ELE-020	SUBESTAÇÃO EXT. AÉREA TRIFÁSICA 112.5KVA, COMPLETA, C/ QUADROS DE MEDIÇÃO, TRANSFORMADOR A ÓLEO, DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR, 300A, POSTE E ACESSÓRIOS, EXCETO MURETA.	UND	1,000000	71.448,610000	71.448,61
1	1564	COMP ELE-021	MURETA DE BLOCO CERÂMICO, REVESTIDO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRAT. CH1 E AREIA TRAÇO 1:0,5:6, INCLUSIVE FUNDAÇÃO, LAJE DE COBERTURA, PINTURA SOBRE EMASSAMENTO E SELADOR - COMPRIMENTO 4,08M E ALTURA DE 2,20M	UND	1,000000	9.885,700000	9.885,70
1	1565	COMP ELE-022	RELE FOTOELÉTRICO, BIVOLT, P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA, 1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,000000	60,940000	487,52
1	1566	DER-ES-E 180702	VENTILADOR DE TETO BASE MADEIRA SEM ALOJAMENTO PARA LUMINÁRIA, REF. TRON OU EQUIVALENTE, COM COMANDO DE INTERRUPTOR SIMPLES, SEM DIMER PARA REGULAGEM DE VELOCIDADE	UND	62,000000	428,480000	26.565,76
1	1567	COMP ELE-023	LUMINÁRIA E BOTOEIRA DO TIPO ALARME AUDIO/VISUAL PARA BANHEIRO PNE DE POTÊNCIA ATÉ 10W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,000000	224,240000	896,96
1	1568	COMP ELE-024	PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL, CORRENTE MÁXIMA 10A, COM DISPLAY, COM 40 PROGRAMAÇÕES. REF.: ALTRONIC PDS 02 MG OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,000000	221,000000	663,00
1	16		OUTRAS INSTALAÇÕES				
1	1601	DER-ES-E 150633	CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	UND	1,000000	159,540000	159,54
1	1602	DER-ES-E 150634	CAIXA DE PASSAGEM 300X300X120MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	UND	1,000000	248,640000	248,64
1	1603	DER-ES-E 150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	UND	14,000000	13,000000	182,00
1	1604	DER-ES-E 151003	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 Furos 10x20x20CM, DIMENSÃO DE 30X30X30CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	UND	1,000000	190,000000	190,00



Autenticar documento em <https://sei.cariacica.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 3800300036003300380037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP n° 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO CMEI ILVA SEBASTIANA, NO MUNICÍPIO DE CARIACICA.

Encargos Sociais

B.D.I

Desonerado: 157,27%

Padrão - 31,01%

Data base: SINAPI - 11/2025 - ES II DER - 11/2025 - ES


Equip. - 15,57%

Orçamento Sintético

PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	1605	COMP CAB-001	CAIXA PARA TELEFONE PADRÃO TELEMAR, DIM. 600 X 350 X 500 MM, COM TAMPA DE FERRO TIPO R1, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA	UND	1,000000	917,660000	917,66
1	1606	COMP CAB-002	CAIXA DE TELEFONE EM CHAPA DE AÇO PADRÃO TELEBRAS DO TIPO CIE-4 400X400X120MM	M	1,000000	298,890000	298,89
1	1607	DER-ES-E 151138	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 1.1/4", REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE	M	55,000000	32,330000	1.778,15
1	1608	DER-ES-E 151139	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 2", REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE	M	25,000000	39,790000	994,75
1	1609	COMP CAB-003	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, 1"	M	85,000000	15,570000	1.323,45
1	1610	DER-ES-E 160808	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE PAR TRANÇADO 4 PARES CATEGORIA 5E	M	720,000000	5,860000	4.219,20
1	1611	COMP CAB-004	CABO TELEFÔNICO CI-S0 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,000000	11,160000	111,60
1	1612	COMP CAB-005	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,000000	16,210000	243,15
1	1613	DER-ES-E 160806	ESPELHO 4" X 2" COM CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT. 5E	UND	11,000000	34,870000	383,57
1	1614	COMP CAB-006	ESPELHO 4X2" EM PVC COM 02 CONECTORES RJ45 CAT5E FÊMEA	UND	3,000000	698,080000	2.094,24
1	1615	DER-ES-E 160823	CALHA COM 8 TOMADAS 20A, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19", COM CHICOTE DE 2 METROS DE COMPRIMENTO	UND	1,000000	153,560000	153,56
1	1616	DER-ES-E 160825	GUIA DE CABOS FECHADO HORIZONTAL PADRÃO 19" - 1 U'S, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UND	3,000000	38,480000	115,44
1	1617	DER-ES-E 160845	PATCH CORD MULTILAN EXTRA FLEXIVEL CAT 5E U/UTP RJ-45 - 1.50 M	UND	17,000000	30,150000	512,55
1	1618	DER-ES-E 160831	BANDEIA SIMPLES FIXA 1 U X 290MM CARGA MÁXIMA 20KG, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UND	1,000000	98,280000	98,28
1	1619	DER-ES-E 160840	PATCH PANEL 24 PORTAS RJ45/IDC CAT.5E, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UND	2,000000	345,670000	691,34
1	1620	DER-ES-E 160810	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE PADRÃO 19" - 08 U'S X 470MM	UND	1,000000	657,320000	657,32
1	1621	DER-ES-E 160835	KIT VENTILAÇÃO COMPOSTO POR 2 VENTILADORES BI-VOLTS, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	UND	1,000000	401,810000	401,81
1	1622	DER-ES-E 160869	CERTIFICAÇÃO AVULSA DOS PONTOS COM EMISSÃO DE RELATÓRIO DO EQUIPAMENTO DE TESTE ATÉ 100 PONTOS	UND	17,000000	61,380000	1.043,46
1	1623	COMP CAB-007	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO COM BASTIDOR TIPO M10 DE TELEFONIA BLI 10 PARES	UND	2,000000	82,070000	164,14
1	1624	DER-ES-E 160605	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC COM CAPACIDADE 2A-20B-C (6 KG), INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE UNIVERSAL, PARAFUSO E BUCHA S8, EXCLUSIVE PLACA SINALIZADORA EM PVC FOTOLUMINESCENTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	UND	9,000000	258,600000	2.327,40
1	1625	DER-ES-E 160606	EXTINTOR DE INCÊNDIO DE GÁS CARBÔNICO CO2 5 B-C (6 KG), INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE UNIVERSAL, PARAFUSO E BUCHA S8, EXCLUSIVE PLACA SINALIZADORA EM PVC FOTOLUMINESCENTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	UND	1,000000	928,380000	928,38
1	1626	DER-ES-E 160613	PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COMPLETO, INCLUSIVE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO 2X9W COM TOMADA UNIVERSAL	UND	41,000000	335,740000	13.765,34
1	1627	DER-ES-E 160625	EXECUÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO, EM CAIXA DE ALVENARIA 60X40X40 CM COM BLOCOS DE CONCRETO, INCLUINDO REGISTRO ANGULAR Ø 65 MM (2 1/2"), INTERLIGADO A REDE DE INCÊNDIO, E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40 CM COM MOLDURA METÁLICA E INSCRIÇÃO "INCÊNDIO? PINTADA COM TINTA ESMALTADA SINTÉTICA VERMELHA A DUAS DEMÃOES E UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E LASTRO DE BRITA 5CM	UND	1,000000	1.193,170000	1.193,17
1	1628	DER-ES-E 160671	ABRIGO DE PAREDE PARA HIDRANTE 80X90X17CM SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA, VISOR TRANSPARENTE E INSCRIÇÃO "HIDRANTE", REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2? (63MM), ADAPTADOR EM LATÃO STORZ ENGATE RÁPIDO 2.1/2?, 2 (DUAS) MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M 72.1/2? - TIPO 2 E ESGUICHO REGULÁVEL EM LATÃO 2.1/2?, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,000000	2.853,630000	8.560,89
1	1629	COMP LOFT-28046-CB-I-160630-MDO-I-I-I	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA Ø 40 MM (1.1/4"), CONFORME NBR5580	M	0,450000	108,990000	49,05
1	1630	DER-ES-E 160630	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE, DIÂMETRO 65MM (2.1/2"), INCLUSIVE PINTURA COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPOXI E DUAS DEMÃOES DE TINTA À BASE DE EPOXI NA COR VERMELHA	M	110,230000	189,810000	20.922,76
1	1631	DER-ES-E 170323	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT DIÂMETRO 1.1/2" (40MM) ? DOCOL, DECA OU EQUIVALENTE	UND	1,000000	244,400000	244,40
1	1632	DER-ES-E 160634	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 2.1/2" (65MM), VOLANTE EM AÇO COM ACABAMENTO PINTURA EPOXI VERMELHA ? DOCOL, DECA OU EQUIVALENTE	UND	6,000000	534,560000	3.207,36
1	1633	COMP LOFT-28047-CB-S-97493-MDO-I-I-I-S	TÊ 90° DE FERRO GALVANIZADO Ø 40 MM (1.1/4")	UN	4,000000	185,540000	742,16
1	1634	DER-ES-E 160638	TÊ DE FERRO FUNDIDO MALEÁVEL 90º CLASSE LEVE, DIÂMETRO 65MM (2.1/2"), INCLUSIVE PINTURA COM UMA	UND	7,000000	178,910000	1.252,37
1	1635	DER-ES-E 160642	COTOVELO DE FERRO FUNDIDO MALEÁVEL 90º CLASSE LEVE, DIÂMETRO 65MM (2.1/2"), INCLUSIVE PINTURA COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPOXI E DUAS DEMÃOES DE TINTA À BASE DE EPOXI NA COR VERMELHA	UND	23,000000	141,660000	3.258,18
1	1636	DER-ES-E 160650	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, TIPO PORTINHOLA DIÂMETRO 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE PINTURA COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPOXI E DUAS DEMÃOES DE TINTA À BASE DE EPOXI NA COR VERMELHA	UND	2,000000	944,950000	1.889,90
1	1637	DER-ES-E 160658	MANÔMETRO COM CAIXA E ANEL TIPO CRAVADO EM AÇO INOX, MOSTRADOR DUPLIO 100 MM ESCALAS DE 0 À 7 KGF/CM2 E 0 À 100 PSI, SAÍDA TRASEIRA DE 1/4" BSP	UND	1,000000	284,840000	284,84
1	1638	DER-ES-E 160660	PRESSOSTATO 80 / 120 PSI COM VÁLVULA, CAPACIDADE ELÉTRICA ATÉ 5CV EM 250VCA, MARGIRIUS OU EQUIVALENTE	UND	1,000000	199,760000	199,76
1	1639	DER-ES-E 160662	TANQUE DE PRESSURIZAÇÃO/CILINDRO DE PRESSÃO, CAPACIDADE DE 10 LITROS, FORNECIMENTO (VAZIO) E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CONEXÕES	UND	1,000000	440,700000	440,70
1	1640	DER-ES-E 160674	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, TIPO QUEBRA-VIDRO, NA COR VERMELHA, INCLUSO MARTELO ? FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	UND	2,000000	180,740000	361,48
1	1641	COMP LOFT-28044-CB-S-92371-MDO-I-I-I-S	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,000000	60,610000	60,61
1	1642	COMP LOFT-28045-CB-S-92373-MDO-I-I-I-S	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN	2,000000	72,300000	144,60
1	1643	COMP LOFT-29128-CB-S-92346-MDO-I-I-I/S	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - AS	UN	3,000000	127,130000	381,39
1	1644	COMP LOFT-28042-CB-S-92928-MDO-I-I-I-S	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - AS	UN	1,000000	74,950000	74,95
1	1645	COMP LOFT-27942-CB-S-92934-MDO-I-I-I/S/I	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE	UN	3,000000	151,010000	453,03
1	1646	COMP LOFT-26782-CB-O-8218-MO-I-I-ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 3 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR	UN	1,000000	8.230,970000	8.230,97
1	1647	DER-ES-E 160322	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CUNHA, DIÂMETRO 1", REF. TEL-095, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	UND	31,000000	9,490000	294,19
1	1648	COMP LOFT-28041-CB-CPOS-32.10.110-MDO-I-I-I-CPOS	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, COM FITA ADESIVA, PARA RAMAIS SOB A TERRA, COM DN ACIMA DE 2' ATÉ 3'	M	25,400000	101,960000	2.589,78
1	1649	COMP LOFT-01046-CB-I-160612-MDO-S-IN-M	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA (NBR 13.434); CODIGO E3, DIM. 150X150MM	UND	16,000000	41,060000	656,96
1	1650	COMP LOFT-28434-CB-I-160612-MDO-S-I-S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA (NBR 13.434); CODIGO E5, DIM. 200X200MM	UN	10,000000	47,780000	477,80
1	1651	COMP LOFT-01048-CB-I-160612-MDO-S-IN-M	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA (NBR 13.434); CODIGO E8, DIM. 150X150MM	UN	3,000000	40,670000	122,01
1	1652	COMP LOFT-28436-CB-I-160612-MDO-S-I-S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA (NBR 13.434); CODIGO S1, DIM. 400X200MM	UND	3,000000	58,470000	175,41
1	1653	COMP LOFT-28431-CB-I-160612-MDO-S-I-S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA (NBR 13.434); CODIGO S2, DIM. 400X200MM	UND	2,000000	64,900000	129,80



Autenticar documento em <https://sei.cariacica.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 3800300036003300380037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.


	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA		
	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO CMEI ILVA SEBASTIANA, NO MUNICÍPIO DE CARIACICA.		Encargos Sociais
Data base: SINAPI - 11/2025 - ES II DER - 11/2025 - ES		Desonerado: 157,27%	B.D.I Padrão - 31,01% Equip. - 15,57%

Orçamento Sintético

PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	1654	COMP LOFT-01383-CB-I-160612-MDO-I-IN-S/M	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158 (NBR 13.434); CODIGO S3 (NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGENCIA" - SETA VERTICAL)	UN	2,000000	40,670000	81,34
1	1655	COMP LOFT-28437-CB-I-160612-MDO-S-I-S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA (NBR 13.434); CODIGO S12, DIM. 400X200MM	UND	14,000000	64,900000	908,60
1	1656	DER-ES-E 142202	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, DIÂM. 11/4" A 2"	M	5,100000	27,500000	140,25
1	17		APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS				
1	1701	DER-ES-E 170114	BACIA CONVENCIONAL INFANTIL DE LOUÇA BRANCA - STUDIO KIDS - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, TUBO DE LIGAÇÃO METAL CROMADO COM CANOPLA, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO	UND	16,000000	1.413,270000	22.612,32
1	1702	DER-ES-E 170126	BACIA CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA SEM ABERTURA FRONTAL PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, VOGUE PLUS CONFORTO - P510, INCLUSIVE ASSENTO EM POLIÉSTER, REF. AP51 - DECA OU EQUIVALENTE, TUBO DE LIGAÇÃO METAL CROMADO COM CANOPLA, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO	UND	2,000000	4.965,580000	9.931,16
1	1703	DER-ES-E 170129	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA E VÁLVULA DE ACIONAMENTO SIMPLES - IZY - DECA, CELITE OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, TUBO DE LIGAÇÃO METAL CROMADO COM CANOPLA, ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO	UND	2,000000	963,490000	1.926,98
1	1704	DER-ES-E 170134	BACIA CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA- RAVENA - P9 - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, TUBO DE LIGAÇÃO METAL CROMADO COM CANOPLA, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO	UND	2,000000	1.071,050000	2.142,10
1	1705	DER-ES-E 170128	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, VOGUE PLUS CONFORT - L51+CS1V PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - DECA, INCLUSIVE VÁLVULA DE SAÍDA CROMADA 1", SIFÃO EM METAL CROMADO 1" X 1/2", ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	9,000000	2.017,490000	18.157,41
1	1706	DER-ES-E 170133	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR OVAL - L37 - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE SAÍDA CROMADA 1", SIFÃO EM METAL TIPO COPO CROMADO 1" X 1/2" E ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM - EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	18,000000	491,550000	8.847,90
1	1707	COMP LOFT-97879-CB-S-86919-MDO-I-I/S	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,000000	1.247,760000	13.725,36
1	1708	DER-ES-E 170220	BANCADA DE GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA, COM ESPESURA DE 2 CM, COM ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE CHUMBAMENTO NA ALVENARIA, EXCLUSIVE CANTONEIRA DE APOIO	M2	26,450000	713,620000	18.875,25
1	1709	COMP LOFT-28939-CB-I-150915-MDO-I-I-I	CANTONEIRA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16"	M	16,800000	154,930000	2.602,82
1	1710	COMP LOFT-98168-CB-ORSE-8365-MDO-I-I-S/I	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1-3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	M	23,170000	1.805,950000	41.843,86
1	1711	DER-ES-E 170304	TORNEIRA BICA BAIXA DE MESA PARA LAVATÓRIO PRESSMATIC ALFA - DOCOL, DECMATIC SMART - DECA OU EQUIVALENTE	UND	27,000000	372,950000	10.069,65
1	1712	DER-ES-E 170306	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE LONGA 3/4" 1158 PRIMOR - DOCOL OU EQUIVALENTE	UND	2,000000	286,750000	573,50
1	1713	DER-ES-E 170310	TORNEIRA PARA USO GERAL 1130 TRIO - DOCOL OU EQUIVALENTE	UND	1,000000	303,310000	303,31
1	1714	DER-ES-E 170519	DUCHA MANUAL ACOPLA JET , LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	22,000000	446,890000	9.831,58
1	1715	DER-ES-E 170530	CUBA EM AÇO INOX Nº 02(DIM.560X340X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANKE, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 31/2" E SIFÃO CROMADO 1 X 1/2", EXCL. TORNEIRA	UND	8,000000	588,340000	4.706,72
1	1716	DER-ES-E 170515	CUBA P/ PANELOES DE AÇO INOX 80X60X40 CM, MARCAS DE REFERÊNCIA FISHER, METALPRESS OU MEKAL, INCLUSIVE VÁLVULA METAL 1 1/4" E SIFÃO CROMADO 1 X 1 1/2", EXCL. TORNEIRA	UND	2,000000	2.468,220000	4.936,44
1	1717	DER-ES-E 170524	CABIDE SIMPLES DE UM GANCHO, LINHA VERSAILLES, REF. 08, ACABAMENTO CROMADO, DA MOLDEX, DOCO	UND	4,000000	108,930000	435,72
1	1718	DER-ES-E 170329	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 25MM (1"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	UND	12,000000	239,290000	2.871,48
1	1719	DER-ES-E 170331	REGISTRO DE GAVETA ABNT COM ACABAMENTO CANOPLA METAL CROMADO C40, DIÂMETRO 1.1/2" (40MM) - DOCOL, DECA OU EQUIVALENTE	UND	4,000000	316,760000	1.267,04
1	1720	DER-ES-E 170324	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT DIÂMETRO 2" (50MM) ? DOCOL, DECA OU EQUIVALENTE	UND	2,000000	394,200000	788,40
1	1721	COMP LOFT-98280-CB-S-98280-MDO-I-I-S	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,000000	631,140000	2.524,56
1	1722	COMP LOFT-27998-CB-S-95547-MDO-S-I-S	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO , EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO	UND	22,000000	97,170000	2.137,74
1	1723	COMP LOFT-28940-CB-I-170523-MDO-I-I-MERC	PORTA TOALHA DE PAPEL EM INOX REF. JSN OU EQUIVALENTE	UND	16,000000	318,010000	5.088,16
1	1724	COMP LOFT-28941-CB-I-170504-MDO-I-I-S	DISPENSER DE PLÁSTICO ABS BRANCO PARA SABONETE LÍQUIDO, REF. JSN, IRAMAX, SÓLIMP OU EQUIVALENTE, 4	UND	20,000000	150,840000	3.016,80
1	1725	DER-ES-E 180809	CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA LORENZET OU CORONA	UND	14,000000	151,240000	2.117,36
1	1726	COMP LOFT-98169-CB-I-180809-MDO-I-I/M	TORNEIRA ELÉTRICA, MARCAS DE REFERÊNCIA CLEAN 3T LORENZETTI	UND	8,000000	166,820000	1.334,56
1	1727	COMP LOFT-98174-CB-I-170515-MDO-I-I/M	BANHEIRA DE EMBUTIR DE PLÁSTICO, TIPO PVC DIM (77X45X20)CM, VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA, CONF. PROJETO	UND	4,000000	2.777,580000	11.110,32
1	1728	DER-ES-E 170528	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 5.000 L, INCLUSIVE PEÇA DE MADEIRA 6 X 16 CM PARA APOIO, EXCLUSIVE FLANGES E TORNEIRA DE BOIA	UND	2,000000	5.143,470000	10.286,94
1	1729	DER-ES-E 170561	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 15.000L, INCLUSIVE PEÇA DE MADEIRA 5 X 16CM PARA APOIO, EXCLUSIVE FLANGES E TORNEIRAS DE BOIA	UND	2,000000	16.964,090000	33.928,18
1	1730	DER-ES-E 170601	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO AISI 304, COMPRIMENTO 40 CM, CONFORME REQUISITOS DE ACESSIBILIDADE DA NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,000000	177,850000	1.422,80
1	1731	DER-ES-E 170603	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO AISI 304, COMPRIMENTO 80 CM, CONFORME REQUISITOS DE ACESSIBILIDADE DA NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,000000	233,460000	1.867,68
1	1732	DER-ES-E 170615	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO AISI 304, COMPRIMENTO 70 CM, CONFORME REQUISITOS DE ACESSIBILIDADE DA NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,000000	212,010000	848,04
1	1733	COMP LOFT-98175-CB-S-99856-MDO-I-I-SBC/S	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO D=30MM	M	6,780000	214,320000	1.453,09
1	18		APARELHOS ELÉTRICOS				
1	1801	DER-ES-E 181001	LUMINÁRIA SOBREPOR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR, ALETAS PARABÓLICAS ALUM.ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA INCLUSIVE 2 LÂMPADAS LED T8 9/10W TEMP. DE COR 5000K C/ 60CM - REF. CS216AL-N - AMES, 1261 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	UND	2,000000	175,460000	350,92
1	1802	DER-ES-E 181002	LUMINÁRIA SOBREPOR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR ALETAS PARABÓLICAS ALUM.ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA INCLUSIVE 2 LÂMPADAS LED T8 20W TEMP. DE COR 5000K BIVOLT C/ 1,20M - REF. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	UND	77,000000	232,770000	17.923,29
1	1803	COMP ELE-010	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, COM UMA LÂMPADA LED 10W BASE E27	UND	2,000000	151,500000	303,00
1	1804	COMP ELE-011	REFLETOR DE LED 100W, BRANCO FRIO 6500K, IP66, SLIM, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,000000	158,690000	2.539,04
1	1805	COMP ELE-012	LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMÉTICA COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E DIFUSOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE MICROTERTURIZADO (PRISMÁTICO), COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W DE 120CM, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO. REF: LUMICENTER CHT01-S232 OU EQUIVALENTE	UND	8,000000	232,980000	1.863,84



Autenticar documento em <https://sei.cariacica.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 3800300036003300380037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO CMEI ILVA SEBASTIANA, NO MUNICÍPIO DE CARIACICA.		Encargos Sociais Desonerado: 157,27%
	Data base: SINAPI - 11/2025 - ES II DER - 11/2025 - ES		B.D.I Padrão - 31,01% Equip. - 15,57%

Orçamento Sintético

PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	1806	COMP ELE-013	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W DE 120CM, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO. REF: LUMICENTER CAN03-S232 OU EQUIVALENTE	UND	102,000000	243,040000	24.790,08
1	1807	COMP ELE-014	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 10W DE 60CM, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO. REF: LUMICENTER CAN03-S216 OU EQUIVALENTE	UND	38,000000	191,490000	7.276,62
1	19		PINTURA				
1	1901	DER-ES-E 190101	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	3.311,280000	26,280000	87.020,44
1	1902	DER-ES-E 190103	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	47,960000	31,110000	1.492,04
1	1903	DER-ES-E 190104	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR PVA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	3.311,280000	40,310000	133.477,70
1	1904	DER-ES-E 190106	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	679,170000	40,970000	27.825,59
1	1905	COMP LOFT-29146-CB-S-95305-MDO-I-I-S	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M²	1.807,120000	9,500000	17.167,64
1	1906	DER-ES-E 190204	PINTURA SOBRE COBOGÓS DE CONCRETO, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	59,520000	48,930000	2.912,31
1	1907	DER-ES-E 190301	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE MADEIRA, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA À BASE ÁGUA, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	274,050000	64,290000	17.618,67
1	1908	DER-ES-E 190302	PINTURA DE ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE MADEIRA, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE FUNDO BRANCO NIVELADOR, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX OU EQUIVALENTE	M2	274,050000	57,380000	15.724,99
1	1909	DER-ES-E 190417	PINTURA SOBRE METAL, APLICAÇÃO MANUAL, COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	390,680000	69,510000	27.156,17
1	20		SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS				
1	2001	DER-ES-E 50601	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESISTÊNCIA MÍNIMO A COMPRESSÃO DE 3 MPA, ASSENTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 1:0,5:8, PREPARO COM BETONEIRA, ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVESTIMENTO 9CM	M2	325,570000	98,520000	32.075,16
1	2002	DER-ES-E 110101	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM	M2	1.486,820000	20,150000	29.959,42
1	2003	DER-ES-E 120303	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 1:0,5:6, ESPESSURA 25 MM	M2	1.486,820000	86,480000	128.580,19
1	2004	COMP LOFT-29146-CB-S-95305-MDO-I-I-S	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M²	1.486,820000	9,500000	14.124,79
1	2005	DER-ES-E 200202	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM DIMENSÕES DE 15 X 12 X 30 X 100 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	205,960000	96,100000	19.792,76
1	2006	DER-ES-E 200209	EXECUÇÃO DE PASSEIO CIMENTADO COM ACABAMENTO CAMURÇADO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM 1,5 CM DE ESPESSURA, SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 8 CM, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA.	M2	116,900000	223,690000	26.149,36
1	2007	DER-ES-E 130112	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA DE 6 CM	M2	803,550000	74,900000	60.185,90
1	2008	DER-ES-E 130209	PISO DE CIMENTADO CAMURÇADO EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, ESP. 3.0CM	M2	803,550000	134,600000	108.157,83
1	2009	DER-ES-E 200206	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S, ESPESSURA DE 8 CM E RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 35 MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA DE 10 CM, COM REJUNTAMENTO EM AREIA, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA E CORTES COM CORTADORA DE PISO	M2	317,080000	143,980000	45.653,18
1	2010	DER-ES-E 200253	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO (TÁTIL DE ALERTA), VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1.5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE AC-I, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E LASTRO	M2	14,900000	154,410000	2.300,71
1	2011	DER-ES-E 200254	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO RANHURADO (TÁTIL DIRECIONAL), VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1.5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE AC-I, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E LASTRO	M2	4,000000	151,380000	605,52
1	2012	DER-ES-E 190601	PINTURA SOBRE PISO, APLICAÇÃO MANUAL, PARA EXECUÇÃO DE FAIXA DEMARCATÓRIA L=5CM, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA À BASE DE EPÓXI, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	M	52,400000	13,470000	705,83
1	2013	DER-ES-E 200326	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TERRA VEGETAL	M2	760,340000	44,990000	34.207,70
1	2014	COMP LOFT-28062-CB-ORSE 11985-MDO-I-I-ORSE	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2", BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO CARBONO.	M	8,400000	251,420000	2.111,93
1	2015	COMP LOFT-29217-CB-I-210316-MDO-S-I-I/ORSE/SBC	ALÇAPÃO EM CHAPA DE FERRO XADREZ, ESP. 1/8", DIM. (80X80)CM COM ESCADA MARINHEIRO, INCLUINDO PUXADOR, GONZO Ø5/8" E PINTURA ESMALTE.	UND	2,000000	2.885,300000	5.770,60
1	2016	COMP LOFT-26972-CB-I-200563-MDO-I-I-I	BANCO DE CONCRETO ARMADO APARENTE COM APOIOS DE ALVENARIA ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, LARGURA DE 0,50M E ESPESSURA DE 0,05M, COM ACABAMENTO DE GRANITO	M	19,300000	373,350000	7.205,66
1	2017	COMP LOFT-98182-CB-I-200573-MDO-I-I-I	BICICLETÁRIO COMPR. =0,61M E H=0,75M, EM TUBO DE FERRO GALV. Ø2" E TUBO FERRO GALV. Ø11/2", INCLUSIVE PINTURA E BASE PARA FIXAÇÃO.	UN	8,000000	525,950000	4.207,60
1	2018	COMP LOFT-98184-CB-SCO-PJ-14.05.0040-MDO-I-I-S/I	CERCA PROTETORA DE JARDIM, FORMANDO ARCOS COM 30 CM DE DIAMETRO, H=40CM, EM AÇO REDONDO LISO DE 3/8", SOLDADOS, CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE, CONFORME DET. PROJ.	M	75,000000	134,800000	10.110,00
1	2019	DER-ES-E 210105	QUADRO DE AVISOS DE FÓRMICA LISA BRILHANTE	M2	7,500000	178,910000	1.341,83
1	2020	COMP LOFT-98186-CB-I-210114-MDO-I-I-I	QUADRO PINCEL NOVO, COMPLETO, DE LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO, "LOUSA" QUADRICULADO, COR BRANCO BRILHANTE, LINHA LOUSAS, PADRÃO F608 BRANCOLINE, ESP. 1MM, INCL. REQUADRO MADEIRA 2,5 X 5,0 CM E PORTA PINCEL, DIM. 3,00 X 1,29 M	UND	10,000000	6.217,520000	62.175,20
1	2021	DER-ES-E 210210	PRATELEIRAS EM GRANITO TIPO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM, COM ACABAMENTO POLIDO, INCLUINDO CHUMBAMENTO NA ALVENARIA, EXCLUSIVE CANTONEIRA DE APOIO.	M2	22,240000	471,820000	10.493,28
1	2022	COMP LOFT-98191-CB-PRÓPRIA-MDO-I-I-I	PEÇA DE MADEIRA DE LEI (5X2,5)CM PARA FIXAÇÃO DE CABIDES SIMPLES DE UM GANCHO, LINHA VERSAILLES, REF. 08, ACABAMENTO CROMADO, DA MOLDEX, DOCOL OU DECA, COM EMASSAMENTO E PINTURA TINTA ESMALTE	M	26,500000	329,290000	8.726,19
1	2023	COMP LOFT-98183-CB-I-210109-MDO-I-I-S/I	QUADRO MURAL DE CERÂMICA 10 X 10 CM, E MOLDURA DE PERFIL "U" 3/8" EM ALUMÍNIO ANODIZADO, NAS DIMENSÕES DE 2,00 X 1,06 M	UND	10,000000	424,000000	4.240,00
1	2024	COMP LOFT-98192-CB-SETOP-PRA-MAD-010-MDO-I-I-I	PRATELEIRAS EM MADEIRA DE LEI, ENVERNIZADA, COMPR. 2,00M E L=0,30M, INCLUSIVE CANTONEIRA DE FERRO 11/2"X3/16" PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	UND	30,000000	315,710000	9.471,30



Autenticar documento em <https://sei.cariacica.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 3800300036003300380037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DO CMEI ILVA SEBASTIANA, NO MUNICÍPIO DE CARIACICA.

Encargos Sociais

Desonerado: 157,27%

B.D.I

Padrão - 31,01%

Equip. - 15,57%

Data base: SINAPI - 11/2025 - ES II DER - 11/2025 - ES

Orçamento Sintético

PLANILHA	ITEM	FONTE/CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	21		TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PÓS OBRA				
1	2101	DER-ES-E 200401	LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)	M2	1.329,760000	12,940000	17.207,09
1	2102	DER-ES-E 200402	LIMPEZA GERAL DE OBRAS (QUADRAS, PRAÇAS E JARDINS)	M2	816,780000	1,790000	1.462,04
1	22		INSTALAÇÃO FOTOVOLTAICA				
1	2201	DER-ES-E 151140	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 3", REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE	M	35,000000	61,100000	2.138,50
1	2202	DER-ES-E 151426	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C ? 95,0MM2	M	140,000000	148,470000	20.785,80
1	2203	DER-ES-E 151425	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C ? 50,0MM2	M	35,000000	83,400000	2.919,00
1	2204	COMP SOL-001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SISTEMA FOTOVOLTAICO DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DA CMEI ILVA SEBASTIANA, POTÊNCIA MÁXIMA DO SISTEMA DE 59,8KWP, COMPLETO, INCLUSO APROVAÇÃO DA CONEXÃO À REDE JUNTO A CONCESSIONÁRIA	UND	1,000000	220.085,680000	220.085,68
1	23		CLIMATIZAÇÃO				
1	2301	COMP CLI-009	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM EXAUSTOR PLENUM FAN - 220V	UND	13,000000	22.127,770000	287.661,01
1	2302	COMP CLI-012	SENSOR DE CO2	UND	13,000000	2.561,150000	33.294,95
1	2303	COMP CLI-022	DIFUSOR QUADRADO EM QUATRO VIAS 9"X9", EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AS	UND	13,000000	293,060000	3.809,78
1	2304	COMP CLI-023	GRELHA PARA CAPTAÇÃO DE AR 425X225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AS	UND	13,000000	260,920000	3.391,96
1	2305	COMP CLI-024	GABINETE DE VENTILAÇÃO ELETRONICO COM COIFA STG-VBG 280EC-DRV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AS	UND	2,000000	5.308,450000	10.616,90
1	2306	COMP CLI-025	GRELHA PARA INSUFLAÇÃO DE AR COM DUPLA DEFLEXÃO E REGISTRO, 30 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,000000	617,340000	3.704,04
1	2307	COMP CLI-026	EXAUSTOR INDUSTRIAL, ACIONAMENTO DIRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,000000	22.134,650000	22.134,65
1	2308	COMP CLI-027	GABINETE ELETRONICO DE EXAUSTÃO TSG-VB 100 EC-DRV TSG MODULO DE IOS STORGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,000000	4.153,430000	12.460,29
1	2309	COMP CLI-028	GRELHA PARA DESCARGA DE AR, 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,000000	420,080000	1.260,24
1	2310	COMP CLI-029	DIFUSOR QUADRADO DE TRES VIAS 6"X6", EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AS	UND	10,000000	695,670000	6.956,70
1	2311	COMP CLI-030	COIFA TIPO CARTUCHO - ILHA CC-CT 1800X1450X500 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,000000	18.913,980000	18.913,98
1	2312	DER-ES-E 161016	INSTALAÇÃO DE LINHA FRIGORÍGENA PARA INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO INCL. ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FITA PVC AUTO-ADERENTE E CABO PP, EXCLUSIVE TUBOS DE COBRE DA LINHA LIQUIDA E SUÇÃO, ESPUMA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, EXCLUSIVE GÁS REFRIGERANTE	M	358,970000	93,150000	33.438,06
1	2313	DER-ES-E 161001	FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, DIÂMETRO NOMINAL 1/4" X 1/32? (0,79MM), DESTINADO A INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO, REVESTIDO COM ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTÔMERO DE 9 MM DE ESPESSURA, PARA USO EM TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS	M	358,970000	32,140000	11.537,30
1	2314	DER-ES-E 161004	FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, DIÂMETRO NOMINAL 5/8" X 1/32? (0,79MM), DESTINADO A INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO, REVESTIDO COM ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTÔMERO DE 9 MM DE ESPESSURA, PARA USO EM TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS	M	29,520000	73,290000	2.163,52
1	2315	DER-ES-E 161003	FORNECIMENTO DE TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, DIÂMETRO NOMINAL 1/2" X 1/32? (0,79MM), DESTINADO A INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO, REVESTIDO COM ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTÔMERO DE 9 MM DE ESPESSURA, PARA USO EM TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS	M	336,550000	55,650000	18.729,01
1	2316	COMP CLI-035	GÁS REFRIGERANTE R32	KG	22,530000	198,790000	4.478,74
1	2317	COMP CLI-018	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 150MM, COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE VIDRO	M	15,700000	104,600000	1.642,22
1	2318	COMP CLI-019	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 250MM, COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE VIDRO	M	10,650000	119,930000	1.277,25
1	2319	COMP CLI-020	DUTO FABRICADO EM PAINÉIS PRÉ ISOLADOS COM 20MM DE ESPESSURA DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO, REVESTIDO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO, NAS DUAS FACES COM LAMINA DE ALUMÍNIO GOFRADO E PELÍCULA DE PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTERIAS	M²	34,120000	237,200000	8.093,26
1	2320	COMP CLI-031	DUTO APARENTE, FLANGEADO, VINCADO EM "X", CHAPA GALVANIZADA #20, PINTADO COM DUAS DEMÃOS DE TINTA DE ETL SILICATO INORGÂNICO DE ZINGO BI-COMPONENTES, INCLUSIVE SUPORTE PARA FIXAÇÃO	KG	134,980000	95,320000	12.866,29
1	2321	COMP CLI-032	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 09/2023 - AS	M	26,350000	35,520000	935,95
1	2322	COMP CLI-033	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO	M²	34,120000	72,050000	2.458,35
1	2323	COMP CLI-034	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA - COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA	M²	134,980000	277,410000	37.444,80
TOTAL							10.582.584,39



Autenticar documento em <https://sei.cariacica.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 3800300036003300380037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP n° 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.