



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY  
CNPJ: 27.165.703/0001-26

ANEXO I - MAPA DE COTAÇÃO CONTRATO Nº 000342/2023

Processo: 025772 / 2023

Contrato Nº 000342/2023

Empresa: A. L. CONSTRUCOES LTDA EPP

CNPJ: 07.137.125/0001-07

Endereço: RUA JOAQUIM MORAES, 61 - CENTRO - ATILIO VIVACQUA - ES - CEP: 29490000

SEC. MUN. DE CULTURA, TURISMO, ESPORTE E LAZER

SEC.MUN.CULTURA, TURISMO, ESPORTE E LAZER

Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
001	00005241	170519 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" DUCHA MANUAL ACQUA JET , LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARC ducha manual acqua jet , linha aquarius, com registro ref.c 2195, marcas de referência fabrimar, deca ou docol	UND	6,0	327,061	1.962,366
001	00005306	200512 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" MESA DE CONCRETO APARENTE COM TAMPO DE 60X60X5 CM, BASE DE 30X30X75 CM mesa de concreto aparente com tampo de 60x60x5 cm, base de 30x30x75 cm e tabuleiro 40x40cm embutido no concreto, feito com pastilhas de mármore branco e granito preto de 5x5x2cm conf. projeto	UND	30,0	488,972	14.669,160
001	00005302	200576 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" PLACA PARA INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO POLIDO E=4MM, DIMENSÕES 40 placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	UND	6,0	925,888	5.555,328
001	00005301	COMP. 27 MERCADO PLACA ORIENTATIVA PARA AF LIVRE ALONGAMENTO MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICUS OU SIMILA placa orientativa para ar livre alongamento marca de referência: physicus ou similar	UND	6,0	1,985,578	11.913,468
001	00005300	COMP. 26 MERCADO PLACA ORIENTATIVA PARA AR LIVRE MUSCULAÇÃO MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICUS OU SIMILAR placa orientativa para ar livre musculação marca de referência: physicus ou similar	UND	6,0	2.353,755	14.122,530
001	00005292	COMP. 18 MERCADO APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS TIPO: MÁQUINA PUXADA ALTA, MARCA DE REFERÊNCIA: P aparelho para atividades físicas tipo: máquina puxada alta, marca de referência: physicus ou similar	UND	6,0	6.632,911	39.797,468
001	00005290	COMP. 16 MERCADO APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS TIPO: MÁQUINA TRÍCEPS, MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICUS aparelho para atividades físicas tipo: máquina tríceps, marca de referência: physicus ou similar	UND	6,0	6.665,332	39.991,992
001	00005288	COMP. 14 MERCADO "APARELHO PARA ATIVIDADES	UND	6,0	6.248,301	37.489,806



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**  
**CNPJ: 27.165.703/0001-26**

		FÍSICAS TIPO: MÁQUINA GLÚTEOS, MARCA DE REFERÊNCIA: PHYS aparelho para atividades físicas tipo: máquina glúteos, marca de referência: physicus ou similar				
001	00005286	COMP. 12 MERCADO BRINQUEDO PARA PARQUE TIPO CARROSSEL, MARCA DE REFERÊNCIA: ZIOBER OU SIMILAR brinquedo para parque tipo carrossel, marca de referência: ziober ou similar	UND	6,0	3.602,467	21.614,802
001	00005281	098510 SINAPI PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018 (*)	UND	36,0	67,508	2.430,281
001	00005281	098510 SINAPI PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018	UND	6,0	67,508	405,049
001	00005280	098511 SINAPI PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4, plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. af_05/2018	UND	6,0	127,602	765,611
001	00005259	180204 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2" interruptor de uma tecla simples 10a/250v, com placa 4x2	UND	18,0	41,350	744,309
001	00005254	COMP05 POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11 M PADRÃO ESCELSA, COM 4 (QUATRO) REFLETORES LED, FIXADOS EM CR poste circular de concreto 11 m padrão escelsa, com 4 (quatro) refletores led, fixados em cruzeta de madeira com mãos francesas metálicas.	UND	24,0	5.106,569	122.557,644
001	00005251	140713 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" PONTO DE VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA DE 50MM (1 ponto de válvula de descarga, inclusive válvula de descarga de 50mm (1 1/2), com acabamento para válvula de descarga benefit, marca de referência docol ou equivalente mod. 00184906	UND	6,0	1.443,431	8.660,585
001	00005203	170309 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" TORNEIRA PARA JARDIM DE 3/4" MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DO torneira para jardim de 3/4 marcas de referência fabrimar, deca ou docol ///*-*	UND	6,0	107,770	646,618
001	00005243	COMP04 BARRA DE APOIO INOX PARA LAVATÓRIO, POLIDO COM FLANGES E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO barra de apoio inox para lavatório, polido com flanges e parafusos de fixação	UND	6,0	395,789	2.374,734
001	00005240	170353 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" TORNEIRA PARA LAVATÓRIO LINHA ANTI-VANDALISMO, MARCAS DE REFERÊNCIA FA torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência fabrimar, deca ou docol	UND	6,0	899,782	5.398,692
001	00005239	170135 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIA	UND	6,0	2.628,726	15.772,356



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**  
**CNPJ: 27.165.703/0001-26**

bacia sifonada de louça branca para portadores de necessidades especiais, vogue plus conforto - linha conforto, mod p51, incl. assento com abertura frontal, ref.ap52,marca de ref. deca ou equivalente

001	00005231	151402 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2 fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750v, seção de 2.5 mm2	UND	252,0	8,666	2.183,908
001	00005229	151338 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947 mini-disjuntor monopolar 10 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente	UND	18,0	24,687	444,362
001	00005220	150804 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" CAIXA DE LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO CONDULETES, SEM ROSCA, NO F caixa de ligação de alumínio silício, tipo condutores, sem rosca, no formato lr, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4	UND	18,0	31,144	560,596
001	00005218	150632 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" CAIXA DE PASSAGEM 150X150X80MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	UND	6,0	75,060	450,359
001	00005199	141110 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁ caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e hmá=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	6,0	785,641	4.713,846
001	00005307	200573 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" BICICLETÁRIO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1" E FERRO LISO 1/2", INCLUS bicicletário em tubo de ferro galvanizado 1 e ferro liso 1/2, inclusive pintura, conforme projeto padrão sedu	M	6,0	367,597	2.205,582
001	00005279	200202 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM DIMENSÕES DE 15X12X30X100 CM , RE meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	1056,0	58,527	61.804,406
001	00005219	150801 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE AB eletroduto aparente de pvc rígido roscável diâmetro 3/4, inclusive abraçadeira de fixação	M	54,0	18,138	979,457
001	00005209	141909 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), tubo de pvc rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4), inclusive conexões	M	23,4	85,260	1.995,086
001	00005208	141907 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2"), I tubo de pvc rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2), inclusive conexões	M	8,2	51,426	419,636



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**  
**CNPJ: 27.165.703/0001-26**

001	00005205	141410 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 25MM (3/4"), INCLUSIVE CONEX tubo de pvc rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4), inclusive conexões	M	151,8	26,973	4.094,562
001	00005197	140903 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E tubo pvc rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	M	38,3	69,318	2.653,478
001	00005181	COMP01 MERCADO "PILAR DE MADEIRA DE LEI TIPO PARAJU, SEÇÃO 20X20CM, ACABAMENTO EM VERNIZ FILTRO SOLA pilar de madeira de lei tipo paraju, seção 20x20cm, acabamento em verniz filtro solar incolor, a três demãos (cobertura da administração)	M	70,2	354,934	24.916,346
001	00005278	200253 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO, VERMELH fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	M²	422,4	87,621	37.011,026
001	00005276	200209 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" PASSEIO DE CIMENTADO CAMURÇADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRA passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	M²	1597,4	148,791	237.684,056
001	00005263	190103 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, MA emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex	M²	2821,9	16,202	45.718,647
001	00005262	190101 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA À BASE DE PV emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de pva, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex	M²	81,8	13,109	1.072,070
001	00005191	130103 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMEN regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	M²	81,8	25,921	2.119,819
001	00005189	120301 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GRO emboço de argamassa de cimento, cal hidratada ch1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	M²	81,5	34,376	2.800,973
001	00005183	090212 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" COBERTURA NOVA DE TELHAS CERÂMICAS TIPO CAPA E CANAL INCLUSIVE CUMEEIR cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	M²	247,5	133,368	33.008,555
001	00005161	040337 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA	M²	2064,0	93,706	193.408,152



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**  
**CNPJ: 27.165.703/0001-26**

COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA ESTRUTURA  
fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm  
para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada  
com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte,  
montagem, escoras em eucalipto e desforma) \*/\*

001	00005161	040337 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA ESTRUTURA fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	M²	240,0	93,706	22.489,320
001	00005155	040206 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FÔRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2.5 X 30.0 CM PARA FUNDAÇÕES, LEVANDO-SE fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	M²	1320,0	76,590	101.099,328
001	00002977	20704 IOPES REFEITÓRIO COM PAREDES DE CHAPA DE COMPENS. 12MM refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização)	M²	145,2	436,925	63.441,466
001	00005146	020703 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" BARRACÃO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENS barracão para depósito 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	65,4	470,697	30.783,603
001	00005165	040332 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSS fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca-50 a grossa, diâmetro de 12.5 a 25,0mm	KILO	720,0	16,027	11.539,656
001	00005311	200707 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3", COM RECUO trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3, com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	UND	12,0	1.737,759	20.853,108
001	00005304	COMP. 29 MERCADO LIXEIRA COLETA SELETIVA INDIVIDUAL C/ POSTE 50L lixreira coleta seletiva individual c/ poste 50l	UND	66,0	241,737	15.954,609
001	00005298	COMP. 24 MERCADO APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS TIPO: MÁQUINA SUPINO VERTICAL PARA PCD, MARCA DE R aparelho para atividades físicas tipo: máquina supino vertical para pcd, marca de referência: physicus ou similar	UND	6,0	9.695,271	58.171,626
001	00005294	COMP. 20 MERCADO APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS TIPO: MÁQUINA SUPINO VERTICAL, MARCA DE REFERÊNCIA aparelho para atividades físicas tipo: máquina supino vertical, marca de referência: physicus ou similar	UND	6,0	6.385,264	38.311,586
001	00005291	COMP. 17 MERCADO APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS TIPO: MÁQUINA DESENVOLVIMENTO DE OMBROS, MARCA DE aparelho para atividades físicas tipo: máquina desenvolvimento de ombros, marca de referência:	UND	6,0	6.543,970	39.263,817



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**  
**CNPJ: 27.165.703/0001-26**

		physicus ou similar					
		COMP. 13 MERCADO "APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS TIPO: MÁQUINA LEG PRESS, MARCA DE REFERÊNCIA:					
001	00005287	PH aparelho para atividades físicas tipo: máquina leg press, marca de referência: physicus ou similar	UND	6,0	6.471,726	38.830,355	
		COMP. 11 MERCADO BRINQUEDO PARA PARQUE MULTI-INFANTIL COM CINCO FUNÇÕES, MARCA DE REFERÊNCIA: ZIOBE					
001	00005285	brinquedo para parque multi-infantil com cinco funções, marca de referência: ziober ou similar	UND	6,0	11.850,861	71.105,166	
		098510 SINAPI PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018					
001	00005281	plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018 /*/-	UND	30,0	67,508	2.025,237	
		098511 SINAPI PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,					
001	00005280	plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. af_05/2018 ****//	UND	6,0	127,602	765,612	
		130110 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" LASTRO REGULARIZADO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA DE 8 CM					
001	00005277	lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	UND	422,4	54,893	23.186,719	
		COMP07 MERCADO LUMINÁRIA DECORATIVA COM BASE E-27 COM REFRACTOR EM POLICARBONATO A PROVA DE VANDALIS					
001	00005256	luminária decorativa com base e-27 com refrator em policarbonato a prova de vandalismo (tipo chapéu chinês - rubi) em poste telecônico reto com base ø90mm e topo ø60mm, acabamento galvanizado a fogo com base flangeada e altura útil de 4,0 metros.	UND	108,0	870,293	93.991,666	
		181002 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" LUMINARIA SOBREPOR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR ALET					
001	00005253	luminaria sobrepopor 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	12,0	223,106	2.677,267	
		037401 SINAPI TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO					
001	00005249	toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UND	6,0	75,752	454,512	
		095547 SINAPI SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500					
001	00005248	saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	UND	6,0	82,096	492,576	
		170111 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" "PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA, 15X15CM, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE					
001	00005237	papeleira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência deca, celite ou ideal standard.	UND	6,0	112,485	674,910	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY  
CNPJ: 27.165.703/0001-26

001	00005222	150918 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FITA ISOLANTE EM ROLO DE 19MM X 20 M, NÚMERO 33 SCOTH OU EQUIVALENTE fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 scoth ou equivalente	UND	132,0	33,236	4.387,152
001	00005221	150803 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" CAIXA DE LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO CONDULETES, SEM ROSCA, NO F caixa de ligação de alumínio silício, tipo conduletes, sem rosca, no formato t, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4	UND	6,0	31,248	187,488
001	00005213	142122 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" AUTOMÁTICO DE BÓIA, DUAS FUNÇÕES 25A automático de bóia, duas funções 25a	UND	6,0	109,609	657,654
001	00005200	141111 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HM caixa de areia 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. escavação e reaterro ***	UND	6,0	777,982	4.667,895
001	00005196	140208 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" PADRÃO ENTRADA D'ÁGUA COM CAIXA ENTERRADA PARA HIDRÔMETRO COM DIÂMETRO padrão entrada água 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	6,0	681,988	4.091,928
001	00005151	099579 DER-ES MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE SONDAGEM SPT, INCLUSIVE DESLOC mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de sondagem spt, inclusive deslocamento na grande vitória	UND	6,0	1.949,866	11.699,196
001	00005309	200305 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA MÉDIA LAVADA fornecimento e espalhamento de areia média lavada	M³	900,0	195,219	175.697,370
001	00005157	040231 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO 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	16,8	612,037	10.282,215
001	00005267	200229 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN-LOCO COM FORMAS DE CHAPA COMPENSADA RE meio-fio de concreto moldado in-loco com formas de chapa compensada resinada 6mm, nas dimensões 10 x 30 cm, incl. escavação, reaterro e bota-fora	M	1094,4	75,066	82.152,668
001	00005236	151601 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE ELETROD abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2 a 1	M	54,0	13,357	721,273
001	00005234	151422 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, anti-chama 90°C hepr - 25,0 mm²	M	720,0	40,237	28.970,424



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**  
**CNPJ: 27.165.703/0001-26**

001	00005228	151141 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 4", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALEN eletroduto pead, cor preta, diam. 4, marca ref. kanaflex ou equivalente	M	180,0	62,099	11.177,892
001	00005210	COMP03 MERCADO TUBO CORRUGADO RÍGIDO PARA DRENO, Ø 100MM (4"), PROTEGIDO POR MANTA GEOTÊXTIL NÃO TEC tubo corrugado rígido para drenó, ø 100mm (4), protegido por manta geotêxtil não tecida rt-10 (10kn/m), inclusive escavação e preenchimento das cavas com brita 2 (seção 40x40cm, conforme projeto), inclusive conexões	M	722,3	72,945	52.691,308
001	00005194	130308 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	M	9,6	51,739	496,694
001	00005150	099582 DER-ES SONDAGEM À PERCUSSÃO SPT - INSTALAÇÃO DE TUBO DE REVESTIMENTO sondagem à percussão spt - instalação de tubo de revestimento	M	600,0	121,298	72.778,860
001	00002796	1.10 20713 DER-ES (EDIFICAÇÕES) REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS., CABO DE LIGAÇÃO 1.10 20713 der-es (edificações) 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	120,0	674,548	80.945,808
001	00002980	020712 IOPES REDE DE ÁGUA, COM PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4", CONF. ESPEC. CESAN rede de água, com padrão de entrada d'água 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/LIN	150,0	46,694	7.004,130
001	00005282	200326 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FO fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	M²	569,3	26,182	14.906,574
001	00005274	130230 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE C 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 anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	M²	2817,7	105,107	296.161,532
001	00005270	130230 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE C 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 anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	M²	444,7	105,107	46.743,096
001	00005269	130230 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE C 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	M²	73,8	105,107	7.756,882





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**  
**CNPJ: 27.165.703/0001-26**

		anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3,0cm +++				
001	00005186	110302 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREI reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada ch1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	M²	81,8	59,360	4.854,461
001	00005179	080201 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" ESPELHO PARA BANHEIROS ESPESSURA 4 MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10 M espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil I 3/4, fixado com parafusos cromados	M²	2,4	724,440	1.738,656
001	00005178	080103 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" VIDRO FANTASIA MINI-BOREAL, COM 4 MM DE ESPESSURA vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura	M²	3,0	363,719	1.091,157
001	00005176	071702 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" BÂSCULA PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, LINHA 25, COMPLE bácia para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	M²	3,0	844,642	2.533,926
001	00003850	50602 IOPES ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA, ASSEN 50602 iopes alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 mpa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada ch1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	M²	833,6	72,847	60.723,385
001	00005163	040333 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca-60 b fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm */*/	KILO	1878,0	17,209	32.318,878
001	00005303	COMP. 28 MERCADO CONJUNTO DE 5 LIXEIRAS 100 L PARA LIXOS COLETIVOS conjunto de 5 lixeiras 100 l para lixos coletivos	UND	6,0	1.148,418	6.890,508
001	00005299	COMP. 25 MERCADO APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS TIPO: MÁQUINA PUXADA ALTA PARA PCD, MARCA DE REFER aparelho para atividades físicas tipo: máquina puxada alta para pcd, marca de referência: physicus ou similar	UND	6,0	9.297,527	55.785,164
001	00005297	COMP. 23 MERCADO APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS TIPO: JOGO DE BARRAS, MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICU aparelho para atividades físicas tipo: jogo de barras, marca de referência: physicus ou similar	UND	6,0	4.961,906	29.771,436
001	00005295	COMP. 21 MERCADO APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS TIPO: POLIA ALTA, MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICUS OU aparelho para atividades físicas tipo: polia alta, marca de referência: physicus ou similar	UND	6,0	5.797,498	34.784,985
001	00005289	COMP. 15 MERCADO APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS TIPO: MÁQUINA BICEPS, MARCA DE REFERÊNCIA: PHYSICU aparelho para atividades físicas tipo: máquina bíceps, marca de referência: physicus ou similar	UND	6,0	6.486,800	38.920,797



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**  
**CNPJ: 27.165.703/0001-26**

001	00005266	190417 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, COR pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	UND	183,1	22,382	4.098,537
001	00005261	COMP08 MERCADO QUADRO DE COMANDO EM AÇO INOX 304, TIPO C PADRÃO SESPORT, DE 500X700X250MM, COMPLETO quadro de comando em aço inox 304, tipo c padrão sesport, de 500x700x250mm, completo todos equipamentos internos conforme projeto.	UND	6,0	5.346,400	32.078,397
001	00005260	180702 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" VENTILADOR DE TETO BASE MADEIRA SEM ALOJAMENTO PARA LUMINÁRIA, REF. TR ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimmer para regulação de velocidade	UND	6,0	291,574	1.749,444
001	00005258	180202 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 20A/2 tomada padrão brasileiro linha branca, nbr 14136 2 polos + terra 20a/250v, com placa 4x2	UND	30,0	49,324	1.479,720
001	00005252	181001 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" LUMINARIA SOBREPOR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR, ALE luminaria 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	30,0	154,440	4.633,197
001	00005247	170510 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" BEBEDOURO DE AÇO INOX, MARCAS DE REFERÊNCIA FISHER, METALPRESS OU MEKA bebedouro de aço inox, marcas de referência fisher, metalpress ou mekal, inclusive válvula, sifão cromado e torneiras, exclusive alvenaria, dim. 0.45x2.75 m, conforme detalhe em projeto	UND	6,0	5.076,316	30.457,895
001	00005230	151309 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2) mini-disjuntor tripolar 16 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente	UND	6,0	102,580	615,480
001	00005224	151003 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM 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	132,0	125,859	16.613,414
001	00005216	150306 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM 12 DIVISÕES quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento	UND	6,0	346,978	2.081,868
001	00005211	142111 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" CAIXA SIFONADA EM PVC, DIÂM. 150MM, COM GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADO caixa sifonada em pvc, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	UND	6,0	135,581	813,486
001	00005200	141111 "DER-ES	UND	24,0	777,982	18.671,558



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

## CNPJ: 27.165.703/0001-26

		(EDIFICAÇÕES)" CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HM caixa de areia 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. escavação e reaterro				
		094807 SINAPI PORTA DE SEGURANÇA DE FERRO, EM BARRA CHATA 1"X3/16" E CANTONEIRA 1 1/4"X3/16", COM C				
001	00005174	porta de segurança de ferro, em barra chata 1x3/16 e cantoneira 1 1/4x3/16, com chumbadores e fechadura de segurança aliança ou equivalente, conforme projeto, nas seguintes dimensões: 0,80 x 2,10 m	UND	12,0	677,983	8.135,796
		040231 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO				
001	00005157	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	24,6	612,030	15.055,938
		030304 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRA				
001	00005154	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	151,3	60,297	9.124,172
		151421 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA				
001	00005233	cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, anti-chama 90°C hepr - 16,0 mm2	M	180,0	31,932	5.747,796
		151420 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA				
001	00005232	cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, anti-chama 90°C hepr - 10,0 mm2	M	10956,0	20,347	222.921,732
		150937 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" ARAME DE AÇO 14 BWG PARA GUIA				
001	00005223	arame de aço 14 bwg para guia	M	2484,0	4,677	11.618,662
		150701 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" ENVELOPAMENTO DE CONCRETO SIMPLES COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250				
001	00005217	envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto	M	180,0	56,866	10.235,844
		142201 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇ				
001	00005214	abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2 a 1	M	104,6	13,344	1.395,495
		130317 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" PEITORIL DE GRANITO CINZA POLIDO, 15 CM, ESP. 3CM				
001	00005195	peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	M	18,0	90,392	1.627,056
		050301 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INC				
001	00005172	verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, fck = 15 mpa, inclusive forma, armação e desforma	M	60,0	11,928	715,650



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

## CNPJ: 27.165.703/0001-26

001	00002797	1.11 20714 DER-ES (EDIFICAÇÕES) REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES 1.11 20714 der-es (edificações) rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	M	150,0	375,928	56.389,245
001	00005312	210210 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2cm	M²	40,5	344,574	13.955,247
001	00005310	COMP. 31 MERCADO ALAMBRADO COM TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12, MALHA 2" REVESTIDO EM PVC COM TUBO alambrado com tela losangular de arame fio 12, malha 2 revestido em pvc com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2 e horizontal de 2, inclusive portão, pintados com esmalte sobre fundo anti corrosivo (quadra e playground)	M²	1977,8	226,681	448.325,148
001	00005275	COMP09 MERCADO "PISO INTERTRAVADO 100% EMBORRACHADO, PERMEÁVEL, COM 50MM DE ESPESSURA, FORMATO S (1 piso intertravado 100% emborrachado, permeável, com 50mm de espessura, formato s (16 faces), nas cores terracota (vermelho) e ocre (amarelo), inclusive regularização com areia e=5,0cm e brita 2 e=5,0cm	M²	471,2	320,233	150.906,693
001	00005269	130230 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE C 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 anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm *.*-	M²	67,8	105,107	7.126,241
001	00005264	190106 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU MET pintura com tinta acrílica, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	M²	2821,9	22,894	64.604,509
001	00005193	130236 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" PISO CERÂMICO ESMALTADO, PEI 5, ACABAMENTO SEMIBRILHO, DIM. 45X45CM, R 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	81,8	84,791	6.934,208
001	00005188	120201 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" AZULEJO BRANCO 15 X 15 CM, JUNTAS A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência eliane, cecrisa ou portobello	M²	81,5	92,567	7.542,384
001	00005187	120101 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA, NO TR chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	M²	2908,3	6,306	18.309,623



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**  
**CNPJ: 27.165.703/0001-26**

001	00005175	071701 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" JANELA DE CORRER PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, LINHA 2 janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	M²	13,2	711,125	9.386,850
001	00005166	040601 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA FORRO SIMPLES REVESTIDO, VÃO ATÉ 3.5 laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3,5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, fck = 150kg/cm2	M²	99,0	122,236	12.101,384
001	00005147	020708 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" GALPÃO PARA SERRARIA E CARPINTARIA ÁREA 12.00M2, EM PEÇA DE MADEIRA 8X 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	72,0	200,759	14.454,626
001	00002978	20705 IOPES UNIDADE DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO PARA ATÉ 20 FUNC. ÁREA 18.15M2 unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18.15m2, 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)	M²	6,0	14.544,881	87.269,287
001	00005163	040333 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca-60 b fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	KILO	486,0	17,209	8.363,671
001	00005158	040246 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca-60 b fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	KILO	468,0	17,209	8.053,906
001	00005313	103003 SINAPI GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 grelha de ferro fundido simples com requadro, 300 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. af_08/2021	UND	30,0	489,299	14.678,976
001	00005308	COMP. 30 MERCADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERGOLADO EM MADEIRA, CONTENDO PILAR 20X20CM, VIGA 35 fornecimento e instalação de pergolado em madeira, contendo pilar 20x20cm, viga 35x8cm e terça 12x7cm, totalizando uma área de 65,76m²	UND	6,0	37.218,695	223.312,170
001	00005305	200511 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" BANCO DE CONCRETO APARENTE COM TAMPO DE 40X40X5 CM E BASE DE 20X20X36 banco de concreto aparente com tampo de 40x40x5 cm e base de 20x20x36 cm para mesa de jogos, conforme detalhe em projeto	UND	120,0	169,044	20.285,292
001	00005296	COMP. 22 MERCADO APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS TIPO: MÁQUINA ABDOMINAL, MARCA DE REFERÊNCIA: PHY aparelho para atividades físicas tipo: máquina abdominal, marca de referência: physicus ou similar	UND	6,0	6.801,002	40.806,009
001	00005293	COMP. 19 MERCADO "APARELHO PARA ATIVIDADES FÍSICAS TIPO: MÁQUINA REMADA SENTADA, MARCA DE	UND	6,0	6.949,667	41.698,002



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**  
**CNPJ: 27.165.703/0001-26**

**REFERÊNCIAS**

aparelho para atividades físicas tipo: máquina remada sentada, marca de referência: physicus ou similar

001	00005284	COMP. 10 MERCADO BRINQUEDO PARA PARQUE TIPO ESCALADA MEIA LUA MARCA DE REFERÊNCIA: ZIOBER OU SIMILA brinquedo para parque tipo escalada meia lua marca de referência: ziober ou similar	UND	6,0	4.670,266	28.021,596
001	00005281	098510 SINAPI PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 plântio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018 ++	UND	390,0	67,508	26.328,003
001	00005281	098510 SINAPI PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 plântio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018 ..+..	UND	36,0	67,508	2.430,281
001	00005280	098511 SINAPI PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4, plântio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. af_05/2018 +**.*	UND	24,0	127,602	3.062,438
001	00005280	098511 SINAPI PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4, plântio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m. af_05/2018 .+.++	UND	12,0	127,602	1.531,224
001	00005257	101632 SINAPI RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	UND	132,0	42,930	5.666,773
001	00005255	COMP06 MERCADO LUMINÁRIA DECORATIVA DE JARDIM DE EMBUTIR NO SOLO COM LÂMPADA PAR 20-7W luminária decorativa de jardim de embutir no solo com lâmpada par 20-7w	UND	60,0	39,190	2.351,406
001	00005250	170539 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 500L, INCLUSIVE PEÇA DE MADEIRA 6X16CM reservatório de polietileno de 500l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	UND	6,0	983,604	5.901,626
001	00005246	170323 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 40MM (11/2") registro de gaveta bruto diam. 40mm (11/2)	UND	6,0	137,407	824,442
001	00005245	170320 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 20MM (3/4") registro de gaveta bruto diam. 20mm (3/4)	UND	24,0	71,838	1.724,117
001	00005242	036081 SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80cm, diametro minimo 3 cm	UND	12,0	212,861	2.554,328
001	00005238	170128 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, LINHA VOGUE PLUS CONFOR	UND	6,0	1.290,471	7.742,826



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**  
**CNPJ: 27.165.703/0001-26**

lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha vogue plus confort para portadores de necessidades especiais, marca de referencia deca, celite ou ideal standart, inclusive valvula, sifão e engates, exclusive torneira

001	00005235	151506 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD - 5/8" X 2.40M haste de terra tipo copperweld - 5/8 x 2.40m	UND	6,0	177,849	1.067,094
001	00005225	151002 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	UND	24,0	292,167	7.012,008
001	00005212	142121 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" TORNEIRA DE BÓIA DE PVC, DIÂM. 11/4" (32MM) torneira de bóia de pvc, diâm. 11/4 (32mm)	UND	6,0	272,360	1.634,160
001	00005204	141106 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ALV. BLOCOS CONCRETO 9X19X39CM, DIM.100X60CM E H caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim.100x60cm e hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	UND	18,0	799,113	14.384,029
001	00005203	170309 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" TORNEIRA PARA JARDIM DE 3/4" MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DO torneira para jardim de 3/4 marcas de referência fabrimar, deca ou docol	UND	6,0	107,769	646,612
001	00005148	020710 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" RESERVATÓRIO DE POLIESTILENO DE 500L, INCL. SUPORTE EM MADEIRA DE 7X12 reservatório de poliestileno de 500l, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	UND	6,0	3.257,090	19.542,537
001	00005202	140703 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" PONTO DE TORNEIRA DE JARDIM (PARA PRAÇAS) ponto de torneira de jardim (para praças)	PTS	6,0	380,980	2.285,879
001	00005162	040315 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA fornecimento, preparo e aplicação de concreto fck = 30 mpa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) **_	M³	238,2	847,075	201.773,194
001	00005162	040315 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA fornecimento, preparo e aplicação de concreto fck = 30 mpa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	M³	17,4	847,074	14.739,088
001	00005156	040224 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK = 30 MPA (COM BRITA fornecimento, preparo e aplicação de concreto fck = 30 mpa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	M³	117,6	736,306	86.589,527
001	00005153	030201 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" REATERRO APILOADO DE CAVAS DE	M³	568,9	54,315	30.897,403



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**  
**CNPJ: 27.165.703/0001-26**

FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM  
reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de  
20 cm

001	00005152	030101 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, ATÉ 1.50 M DE PROFUNDID escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	M²	685,3	50,427	34.555,675
001	00005227	151139 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 2", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALEN eletroduto pead, cor preta, diâm. 2, marca ref. kanaflex ou equivalente	M	2184,0	29,525	64.483,037
001	00005226	151126 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕ eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. 3/4 (25mm), inclusive conexões	M	132,0	19,194	2.533,582
001	00005215	142202 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇ abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4 a 2	M	29,9	19,983	597,104
001	00005207	141906 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 40MM (1 1/2" tubo de pvc rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2), inclusive conexões	M	14,5	40,642	590,122
001	00005206	141413 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 50MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONE tubo de pvc rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2), inclusive conexões	M	32,3	54,921	1.772,853
001	00005198	140905 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 200MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E tubo pvc rígido para esgoto no diâmetro de 200mm incluindo escavação e aterro com areia	M	362,9	155,865	56.569,752
001	00005182	COMP02 MERCADO "VIGA DE MADEIRA DE LEI TIPO PARAJU, SEÇÃO 9X35CM, ACABAMENTO EM VERNIZ FILTRO SOLAR viga de madeira de lei tipo paraju, seção 9x35cm, acabamento em verniz filtro solar incolor, a três demãos (cobertura da administração)	M	132,0	291,883	38.528,582
001	00005149	099587 DER-ES SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO TIPO SPT, INCL. DESLOCAMENTO LOCAL DO EQUIPAMENTO A sondagem de simples reconhecimento tipo spt, incl. deslocamento local do equipamento até 500 m	M	600,0	131,234	78.740,700
001	00005144	020351 - DER-ES (EDIFICAÇÕES) - TAPUME MADEIRA COMPENSADA RESINADA E= 12MM H=2,20M, ESTR. C/ MAD REF tapume madeira compensada resinada e= 12mm h=2,20m, estr. c/ mad reflorest., incl mont, pintura esmalte sint, adesivo der-es 60x60cm a cada 10m e faixas c/ pintura esmalte sintético nas cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm	M	960,0	215,777	207.146,208
001	00005283	200402 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" LIMPEZA GERAL DE OBRAS (QUADRAS, PRAÇAS E JARDINS)	M²	9000,0	1,210	10.886,400





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**  
**CNPJ: 27.165.703/0001-26**

limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)

001	00005269	130230 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE C 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 anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm .++.	M²	43,2	105,107	4.540,614
001	00005269	130230 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE C 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 anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	M²	419,8	105,107	44.119,630
001	00005268	200237 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S OU EQUIVALENTE, ESPESSURA blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35mpa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	M²	1444,9	69,081	99.815,796
001	00005265	190104 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU MÉ pintura com tinta látex pva, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	M²	81,8	22,806	1.865,067
001	00005192	130112 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA DE 6 CM lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	M²	3868,5	41,671	161.204,650
001	00005190	120303 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREI 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	2821,9	52,614	148.468,778
001	00005185	110101 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TR chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	M²	81,8	13,780	1.126,928
001	00005184	100203 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOLFLEX OU EQUIVALENTE A 3 DEMÃOS pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	M²	1381,0	46,098	63.661,984
001	00005180	090101 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI TIPO PARAJU, PEROBA MICA, ANGELIM PEDRA OU estrutura de madeira de lei tipo paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	M²	247,5	256,189	63.406,728
001	00005177	080102 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO,	M²	13,2	334,913	4.420,845



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**  
**CNPJ: 27.165.703/0001-26**

		COM 4 MM DE ESPESSURA vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura				
		020701 IOPES BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO COM SANITÁRIO ÁREA 14,50M2				
001	00002974	barracão para escritório com sanitário área 14,50m2, 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	87,0	779,467	67.813,620
		20305 DER-ES PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2.0 X 4,0 M, PADRÃO DER				
001	00003649	20305 der-es placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão der	M²	48,0	316,335	15.184,066
		040328 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA				
001	00005164	fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca-50 a média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm **/*	KILO	11106,0	15,504	172.189,645
		040328 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA				
001	00005164	fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca-50 a média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	KILO	30,0	15,504	465,126
		040245 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSS				
001	00005160	fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca-50 a grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1)	KILO	2982,0	16,027	47.793,409
		040243 "DER-ES (EDIFICAÇÕES)" FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA				
001	00005159	fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca-50 a média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	KILO	4014,0	15,504	62.233,859
						<b>6.404.621,21</b>

A.L.  
CONSTRUCOES  
LTD.A-07137125  
000107

Assinada de forma  
digital por A.L.  
CONSTRUCOES  
LTD.A-07137125  
000107