



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

ANEXO I - MAPA DE COTAÇÃO CONTRATO Nº 000254/2023

Tomada de Preços Nº 000003/2022

Processo: 012438 / 2021

Contrato Nº 000254/2023

Empresa: CONSTRUSUL CONSTRUTORA LTDA EPP

CNPJ: 31.281.652/0001-75

Endereço: AVENIDA DOUTOR UBALDO CAETANO GONCALVES, 558 - ALTO INDEPENDENCIA - CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES - CEP: 29200100

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E HABITAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E HABITAÇÃO

| Lote | Código | Especificação | Unidade | Quantidade | Unitário | Valor Total |
|------|----------|--|---------|------------|----------|-------------|
| 001 | 00002860 | 12.4 140706 DER-ES (EDIFICAÇÕES) PONTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO (PIA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, BID !!12.4 140706 der-es (edificações) ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...) | PTS | 2,0 | 117,590 | 235,180 |
| 001 | 00003374 | 14.007.0070-0 EMOP FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, PARA SANITÁRIOS OU CHUVEIRO 14.007.0070-0 emop ferragens para portas de madeira, de 1 folha, de abrir, para sanitários ou chuveiros coletivos, constando de fornecimento s/ colocação, de: - fecho de sobrepor, tipo livre-ocupado, retangular, em zamak ou latao, acabamento cromado; - 3 dobradiças de ferro galvanizado de 3x2.1/2, com pino e bolas de ferro | UND | 10,0 | 126,670 | 1.266,700 |
| 001 | 00003217 | 151603 DER-ES ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO DIÂM. 2 1/2" 151603 der-es abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 2 1/2 a 4 | M | 16,0 | 33,200 | 531,200 |
| 001 | 00002939 | 16.24 180202 DER-ES (EDIFICAÇÕES) TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 2 16.24 180202 der-es (edificações) tomada padrão brasileiro linha branca, nbr 14136 2 polos + terra 20a/250v, com placa 4x2 | UND | 14,0 | 63,990 | 895,860 |
| 001 | 00002931 | 16.17 180204 DER-ES (EDIFICAÇÕES) INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2" 16.17 180204 der-es (edificações) interruptor de uma tecla simples 10a/250v, com placa 4x2 | UND | 12,0 | 47,500 | 570,000 |
| 001 | 00003698 | 151429 IOPES CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 70,0 36.7 151429 der-es (edificações) cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, anti-chama 90°C hepr - 70,0 mm2 | M | 171,0 | 124,130 | 21.226,230 |



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

| | | | | | | |
|-----|----------|---|-----|-------|-----------|------------|
| 001 | 00003480 | 151425 IOPES CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 50,0 16.9 151425 der-es (edificações) cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, anti-chama 90°C hepr - 50,0 mm2 | M | 16,0 | 92,470 | 1.479,520 |
| 001 | 00003171 | 180809 IOPES CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA LORENZET OU CORONA chuveiro elétrico tipo ducha lorenzet ou corona | UND | 6,0 | 163,770 | 982,620 |
| 001 | 00002956 | 16.40 151301 DER-ES (EDIFICAÇÕES) MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 6 16.40 151301 der-es (edificações) mini-disjuntor monopolar 16 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente | UND | 3,0 | 26,350 | 79,050 |
| 001 | 00003083 | 21.9 141217 DER-ES (EDIFICAÇÕES) TUBO DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE CONEXÕES, DIÂM. 80MM (3") 21.9 141217 der-es (edificações) tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 80mm (3) | M | 9,0 | 339,140 | 3.052,260 |
| 001 | 00003081 | 21.8 141216 DER-ES (EDIFICAÇÕES) TUBO DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE CONEXÕES, DIÂM. 65MM (21/2") 21.8 141216 der-es (edificações) tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 65mm (21/2) | M | 92,9 | 312,870 | 29.065,623 |
| 001 | 00003077 | 21.5 160606 DER-ES (EDIFICAÇÕES) EXTINTOR DE INCÊNDIO DE GÁS CARBÔNICO CO2 5 B:C (6 KG), INCLUSIVE S 21.5 160606 der-es (edificações) extintor de incêndio de gás carbônico co2 5 b:c (6 kg), inclusive suporte para fixação, exclusive placa sinalizadora em pvc fotoluminescente | UND | 1,0 | 857,310 | 857,310 |
| 001 | 00002798 | 1.12 160605 DER-ES (EDIFICAÇÕES) EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC COM CAPACIDADE 2A-2 1.12 160605 der-es (edificações) extintor de incêndio portátil de pó químico abc com capacidade 2a-20b:c (6 kg), inclusive suporte para fixação, exclusive placa sinalizadora em pvc fotoluminescente | UND | 4,0 | 325,020 | 1.300,080 |
| 001 | 00003330 | 160313 DER-ES FIXADOR UNIVERSAL LATÃO ESTANHADO P/ CABOS 16 A 70 MM2 REF. 5024, INCL. PARAFUSO SEXTA 160313 der-es fixador universal latão estanhado p/ cabos 16 a 70 mm2 ref. 5024, incl. parafuso sextavado m6x45mm, arruela lisa 1/4, bucha nº8, vedação dos furos c/ poliuretano ref. 5905, marca de ref. termotécnica ou equivalente | UND | 128,0 | 68,520 | 8.770,560 |
| 001 | 00002992 | 17.12 160304 DER-ES (EDIFICAÇÕES) PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIM INCLUINDO BASE DE FIXAÇÃO, CONJUNTO DE CO 17.12 160304 der-es (edificações) pára-raios tipo franklim incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraceira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores | UND | 15,0 | 1.364,470 | 20.467,050 |
| 001 | 00002809 | 3.5 40243 DER-ES (EDIFICAÇÕES) FORNECIMENTO, DOBRAGEM E | KG | 40,2 | 11,750 | 472,350 |



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

| | | | | | | | |
|-----|----------|--|-----|--------|-------------|-------------|--|
| | | COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDI 3.5 40243 der-es (edificações) fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca-50 a média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm | | | | | |
| | | 18.021.0100-0 EMOP RESERVATÓRIO METÁLICO, PADRÃO SABESP OU SIMILAR, COM CAPACIDADE PARA 50M³, PARA Á | | | | | |
| 001 | 00003337 | 18.021.0100-0 emop reservatorio metalico, padrao sabesp ou similar, c/capac.p/50m3, p/agua potavel, estilo taca agua total, aco usi-sac-41 ou co r-400, incl. encanamento interno, escadas (int. e ext.) entrada e saidas, suporte chave eletrica, dreno auto limpante, guarda co rpo protecao, corrimao superior, escavacao e base de concreto armado com fck 25mpa, exclusive fundacoes, forn. e colocacao | UND | 1,0 | 173.866,850 | 173.866,850 | |
| | | 21.11 170325 DER-ES (EDIFICAÇÕES) REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 65MM (21/2") | | | | | |
| 001 | 00003085 | 21.11 170325 der-es (edificações) registro de gaveta bruto diam. 65mm (21/2) | UND | 1,0 | 561,550 | 561,550 | |
| | | 190104 IOPES PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX | | | | | |
| 001 | 00003139 | pintura com tinta látex pva, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos | M² | 168,4 | 30,910 | 5.204,935 | |
| | | 200209 IOPES PASSEIO DE CIMENTADO CAMURÇADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 ESP. 1.5CM | | | | | |
| 001 | 00003129 | passieo 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 | 5,9 | 147,470 | 867,124 | |
| | | 120101 IOPES CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA | | | | | |
| 001 | 00003115 | chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm | M² | 38,5 | 6,600 | 253,836 | |
| | | 40601 IOPES LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA FORRO SIMPLES REVESTIDO | | | | | |
| 001 | 00003100 | laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, fck =150kg/cm2 | M² | 3,3 | 115,070 | 379,731 | |
| | | 50112 DER-ES COBOGÓ DE CONCRETO 40 X 40 X 10 CM, TIPO CRUZETA, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E | | | | | |
| 001 | 00003339 | 50112 der-es cobogó de concreto 40 x 40 x 10 cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm.. | M² | 1,0 | 140,650 | 135,024 | |
| | | 190604 IOPES PINTURA À BASE DE EPOXI, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, EM FAIXAS CO | | | | | |
| 001 | 00003347 | 190604 iopes pintura à base de epoxi, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, em faixas com largura de 8 cm, para demarcação de quadra de esportes | M | 150,0 | 68,120 | 10.218,000 | |
| | | 190106 IOPES PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX | | | | | |
| 001 | 00003141 | pintura com tinta acrílica, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos | M² | 2180,2 | 32,770 | 71.445,482 | |
| | | 13.8 170519 DER-ES (EDIFICAÇÕES) DUCHA MANUAL ACQUA JET , LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, M | | | | | |
| 001 | 00002893 | | UND | 12,0 | 433,100 | 5.197,200 | |



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

| | | | | | | |
|-----|----------|--|-----|-------|-----------|------------|
| | | 13.8 170519 der-es (edificações) ducha manual acqua jet , linha aquarius, com registro ref.c 2195, marcas de referência fabrimar, deca ou docol | | | | |
| 001 | 00003360 | 170309 DER-ES TORNEIRA PARA JARDIM DE 3/4" MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL 170309 der-es torneira para jardim de 3/4 marcas de referência fabrimar, deca ou docol | UND | 12,0 | 133,090 | 1.597,080 |
| 001 | 00002888 | 13.3 170304 DER-ES (EDIFICAÇÕES) TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIÂM. 1/2" PARA LAVATÓRIO, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL 13.3 170304 der-es (edificações) torneira pressão cromada diâm. 1/2 para lavatório, marcas de referência fabrimar, deca ou docol | UND | 12,0 | 235,460 | 2.825,520 |
| 001 | 00003359 | 170222 DER-ES BANCADA E TANQUE PARA PANELOES EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, DIM. 0.80X1.10M, 170222 der-es bancada e tanque para painéis em granito cinza andorinha, esp. 2cm, dim. 0.80x1.10m, base de concreto e apoio em alvenaria, frontão h=10cm, incl. válvula e sifão, exclusive torneira, conf. det. projeto | UND | 1,0 | 2.550,820 | 2.550,820 |
| 001 | 00003357 | 170534 DER-ES PIA EM AÇO INOX COM 02 CUBAS Nº 1, DIMENSÕES 0.60 X 2.50, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA 170534 der-es pia em aço inox com 02 cubas nº 1, dimensões 0.60 x 2.50, inclusive válvula tipo americana, exclusive sifão | UND | 2,0 | 4.314,420 | 8.628,840 |
| 001 | 00003354 | 170135 DER-ES BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, VOGUE PLUS C 170135 der-es 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 | UND | 4,0 | 3.332,930 | 13.331,720 |
| 001 | 00003351 | 18.006.0040-0 EMOP SABONETEIRA DE SOBREPOR EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO saboneteira,de sobrepor,em metal cromado.fornecimento e colocacao | UND | 20,0 | 40,600 | 812,000 |
| 001 | 00003371 | 14.006.0082-0 EMOP PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 80X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGEN 14.006.0082-0 emop porta de madeira de lei macica com 5 almofadas,de 80x210x3,5cm,exclusive ferragens,aduela e alizares.fornecimento e colo cacao | UND | 22,0 | 720,820 | 15.858,040 |
| 001 | 00003366 | 120227 DER-ES RODA PAREDE EM GRANITO 7X2CM, COM ACABAMENTO ABAULADO NOS DOIS LADOS roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados | M | 200,0 | 67,120 | 13.424,000 |
| 001 | 00003362 | 170317 DER-ES REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA DIAM. 20MM (3/4"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4), marcas de referência fabrimar, deca ou docol | UND | 8,0 | 145,310 | 1.162,480 |
| 001 | 00002916 | 16.1 151401 DER-ES (EDIFICAÇÕES) FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 1.5 16.1 151401 der-es (edificações) fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750v, seção de 1.5 mm2 | M | 326,8 | 7,400 | 2.418,098 |



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

| | | | | | | |
|-----|----------|---|-------|--------|------------|------------|
| 001 | 00002944 | 020350 DER-ES TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA EM AÇO GALVALUME 0,50MM BRANCA H=2,20M, INCL. MONTAGEM tapume telha metálica ondulada em aço galvalume 0,50mm branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8x8, c/adeseivo der-es 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (reaproveitamento 2x) | M/LIN | 158,4 | 254,010 | 40.235,184 |
| 001 | 00003292 | 61.1 200402 DER-ES (EDIFICAÇÕES) LIMPEZA GERAL DE OBRAS (QUADRAS, PRAÇAS E JARDINS) 61.1 200402 der-es (edificações) limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins) | M² | 1368,0 | 1,420 | 1.942,532 |
| 001 | 00003379 | 200705 DER-ES REDE PARA VOLEIBOL COM MALHA GROSSA, FAIXAS DE LONA SUPERIOR E INFERIOR rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior | UND | 1,0 | 308,660 | 308,660 |
| 001 | 00003377 | COMP.05 – CIVIL OBRAS TABELA DE BASQUETE HIDRÁULICA MANUAL, SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA ELEVAÇÃO E R comp.05 – civil obras tabela de basquete hidráulica manual, sistema de acionamento para elevação e recolhimento, mecânico hidráulico manual, carro base de locomoção e recolhimento medindo aproximadamente 2,20 x 1,15 m, fabricado em chapa de aço com reforço estrutural em perfilado metálico e fixação por solda mig, comprimento total entre as extremidades incluindo avanço oficial para jogos: 4,85 m, rodas de poliuretano de 4" à 6" sendo duas fixas e duas articuláveis, apropriadas para locomoção em pisos esportivos, sistema de frenagem acionado durante os jogos com sapatas de apoio sobre placas de etileno vinil acetato de 10mm, para proteção do piso esportivo e perfeita imobilização, estrutura metálica tratada por banho antioxidante (desingraxante, decapante e fosfotizante); com pintura automotiva ou eletrostática com dupla camada nas cores azul e branco, protetores de segurança em espuma especial em alta densidade recoberta por tecido impermeável na parte frontal, nas laterais e na extremidade do braço de sustentação da tabela de vidro. | UND | 2,0 | 25.989,940 | 51.979,880 |
| 001 | 00003213 | 151710 DER-ES PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 4 FIOS, CARGA INSTA 151710 der-es padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 57001 até 75000w – 220/127v | UND | 1,0 | 11.313,920 | 11.313,920 |
| 001 | 00002857 | 12.1 140701 DER-ES (EDIFICAÇÕES) PONTO DE ÁGUA FRIA (LAVATÓRIO, TANQUE, PIA DE COZINHA, ETC...) 12.1 140701 der-es (edificações) ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...) | PTS | 2,0 | 121,440 | 242,880 |
| 001 | 00003375 | 10280 DER-ES REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHA METÁLICA, EXCLUSIVE ESTRUTURA remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura | M² | 150,0 | 10,000 | 1.500,000 |
| 001 | 00002949 | 16.33 151131 DER-ES (EDIFICAÇÕES) ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3" (85MM), INCLUSIVE CONE 16.33 151131 der-es (edificações) eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. 3 (85mm), inclusive conexões | M | 19,0 | 108,520 | 2.061,880 |



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

| | | | | | | |
|-----|----------|--|-----|------|-----------|-----------|
| 001 | 00002970 | 16.55 150317 DER-ES (EDIFICAÇÕES) QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 56 D 16.55 150317 der-es (edificações) quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. din, c/barram trif. 225a barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 usg com porta, espelho, trinco com fechad ch | UND | 2,0 | 2.229,850 | 4.459,700 |
| 001 | 00002940 | 16.25 150628 DER-ES (EDIFICAÇÕES) CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2" 16.25 150628 der-es (edificações) caixa de embutir marca de referência tigreflex, 4x2 | UND | 54,0 | 12,140 | 655,560 |
| 001 | 00003229 | 181002 DER-ES LUMINARIA SOBREPOR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR ALETAS PARABÓLICAS A 181002 der-es 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 | 24,0 | 249,500 | 5.988,000 |
| 001 | 00003227 | 21.031.0010-0 EMOP BASE EXTERNA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO. FORNECIMENTO 21.031.0010-0 emop base externa para relé fotoelétrico. fornecimento | UND | 3,0 | 12,910 | 38,730 |
| 001 | 00003222 | 151306 DER-ES MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, 151306 der-es mini-disjuntor bipolar 16 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente | UND | 27,0 | 71,040 | 1.918,080 |
| 001 | 00003221 | 151321 DER-ES MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 25 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, 151321 der-es mini-disjuntor bipolar 25 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente | UND | 6,0 | 71,040 | 426,240 |
| 001 | 00002960 | 16.45 151322 DER-ES (EDIFICAÇÕES) MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 32 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 609 16.45 151322 der-es (edificações) mini-disjuntor bipolar 32 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente | UND | 3,0 | 71,040 | 213,120 |
| 001 | 00003220 | 151313 DER-ES MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 90 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS 151313 der-es mini-disjuntor tripolar 90 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente | UND | 2,0 | 276,860 | 553,720 |
| 001 | 00003084 | 21.10 160671 DER-ES (EDIFICAÇÕES) HIDRANTE DE PAREDE, COM ABRIGO EM CHAPA, 80X90X17CM, COM SUPORTE E 21.10 160671 der-es (edificações) hidrante de parede, com abrigo em chapa, 80x90x17cm, com suporte e mangueiras 2 x 15m 63mm, adaptador rosca fêmea e engate rápido, esguicho em latão regulavel, registro globo angular 45º 63mm | UND | 3,0 | 3.124,730 | 9.374,190 |
| 001 | 00003332 | 160604 DER-ES EXTINTOR DE INCÊNDIO DE ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE 2A (10L), INCLUSIVE SUPORTE PARA 160604 der-es extintor de incêndio de água pressurizada | UND | 3,0 | 275,730 | 827,190 |



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

| | | | | | | |
|-----|----------|--|----------------|-------|-----------|------------|
| | | capacidade 2a (10l), inclusive suporte para fixação, exclusive placa sinalizadora em pvc fotoluminescente | | | | |
| | | 17.2 160333 DER-ES (EDIFICAÇÕES) CABO DE COBRE NÚ 50 MM2, REF. TEL-5750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉ | | | | |
| 001 | 00002973 | 17.2 160333 der-es (edificações) cabo de cobre nú 50 mm2, ref. tel-5750, marca de referência termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm | M | 150,4 | 113,980 | 17.142,592 |
| 001 | 00003175 | 160311 IOPES HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD - 5/8" X 2.40M haste de terra tipo copperweld - 5/8 x 2.40m | UND | 31,0 | 341,380 | 10.582,780 |
| 001 | 00003231 | 181001 DER-ES LUMINARIA SOBREPOR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR, ALETAS PARABÓLICAS 181001 der-es luminaria sobrepор compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas led t8 9w temp. de cor 5000k c/ 60cm - ref. cs216al-n - ames, 663 - lumavi ou equivalente | UND | 10,0 | 187,200 | 1.872,000 |
| 001 | 00002817 | 5.1 50606 DER-ES (EDIFICAÇÕES) ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, ASSENTADOS C/ARGAM 5.1 50606 der-es (edificações) alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada ch1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra) | M ² | 17,6 | 61,730 | 1.085,213 |
| 001 | 00003082 | 40235 IOPES FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK=20 MPA fornecimento, preparo e aplicação de concreto fck=20 mpa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | M ³ | 0,7 | 684,800 | 458,816 |
| 001 | 00002806 | 3.1 40206 DER-ES (EDIFICAÇÕES) FÔRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2.5 X 30.0 CM PARA FUNDAÇÕES, LEVANDO-SE 3.1 40206 der-es (edificações) 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) | M ² | 8,9 | 74,670 | 663,070 |
| 001 | 00002807 | 3.2 40231 DER-ES (EDIFICAÇÕES) FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO 3.2 40231 der-es (edificações) 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) | M ³ | 0,1 | 638,800 | 70,268 |
| 001 | 00003336 | COMP.03 - INCE OBRAS QUADRO DE COMANDO DE BOMBA 3CV, TRIFÁSICO, 220 V, PARA PARTIDA DIRETA POR AÇION comp.03 - ince obras quadro de comando de bomba 3cv, trifásico, 220 v, para partida direta por acionamento de cavalete de pressurização e desligamento manual da bomba. deverá atender a abnt e norma técnica do cbmes. marca de referência walmonof ou equivalente. | UND | 1,0 | 2.479,730 | 2.479,730 |
| 001 | 00003335 | 160625 DER-ES ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO EM CAIXA DE ALVENARIA 60X40CM EM BLOCO DE 160625 der-es abrigo para hidrante de recalque no passeio | UND | 1,0 | 1.078,760 | 1.078,760 |



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

| | | | | | | |
|-----|----------|---|-----|--------|-----------|-------------|
| | | em caixa de alvenaria 60x40cm em bloco de concreto inclusive registro de recalque ø 65 mm (2 1/2) e tampa de ferro fundido 40x40cm com inscrição incêndio | | | | |
| 001 | 00003334 | 18.029.0030-0 EMOP BOMBA HIDRÁULICA CENTRÍFUGA, COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 3CV, EXCLUSIVE ACESS | UND | 1,0 | 2.672,030 | 2.672,030 |
| | | 18.029.0030-0 emop bomba hidráulica centrífuga, com motor elétrico, potência de 3cv, exclusive acessórios. fornecimento e colocação. | | | | |
| 001 | 00003342 | 20339 DER-ES LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO PARA TRABALHO EM FACHADA DE EDIFÍCIO (ALUGUEL DE 1 M² POR 1 | M² | 292,2 | 28,560 | 8.344,090 |
| | | 20339 der-es locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem | | | | |
| 001 | 00003344 | 190204 IOPES PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE | M² | 536,4 | 39,000 | 20.918,040 |
| | | 190204 iopes pintura com tinta acrílica, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, inclusive selador acrílico, em cobogós de concreto, a duas demãos | | | | |
| 001 | 00003361 | 170316 DER-ES REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA DIAM. 15MM (1/2"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIM | UND | 3,0 | 133,720 | 401,160 |
| | | 170316 der-es registro de pressão com canopla cromada diam. 15mm (1/2), marcas de referência fabrimar, deca ou docol | | | | |
| 001 | 00003356 | 170133 DER-ES CUBA LOUÇA BRANCA OVAL, DE EMBUTIR, MOD. L37, MARCA DE REF. DECA INCL. VÁLVULA E SIFÃO | UND | 8,0 | 464,750 | 3.718,000 |
| | | 170133 der-es cuba louça branca oval, de embutir, mod. l37, marca de ref. deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira. | | | | |
| 001 | 00003349 | 17.013.0030-0 EMOP PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO, COM TINTA AQUOSA | M² | 1368,0 | 148,760 | 203.500,705 |
| | | 17.013.0030-0 emop pintura interna ou externa sobre concreto liso ou revestimento, com tinta aquosa a base de epóxi incolor ou em cores, inclusive limpeza, e duas demãos de acabamento | | | | |
| 001 | 00003348 | 190605 IOPES APLICAÇÃO DE TINTA EPÓXI DE ALTA ESPESSURA SEMIBRILHANTE SOBRE PISO DE CONCRETO A TRÊS | M² | 1368,0 | 72,730 | 99.493,185 |
| | | 190605 iopes aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - ref. intergard 2005 e 2001 - internacional ou equivalente | | | | |
| 001 | 00003372 | 14.006.0077-0 EMOP PORTA DE MADEIRA DE LEI, MACIÇA, COM ALMOFADA, PARA ENTRADA DE SANITÁRIO, UMA FOL | UND | 8,0 | 1.058,420 | 8.467,360 |
| | | 14.006.0077-0 emop porta de madeira de lei, maciça, com almofada, para entrada de sanitário, uma folha, de abrir, de 60 x 210 x 3cm e marco de 7 x 3cm, exclusive ferragens. fornecimento e colocação | | | | |
| 001 | 00003099 | 21.21 210301 DER-ES (EDIFICAÇÕES) GUARDA CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂM. 3" E 2", H=0.8 M | M | 32,9 | 509,520 | 16.763,208 |
| | | 21.21 210301 der-es (edificações) guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3 e 2, h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte | | | | |
| 001 | 00002908 | 14.2 80201 DER-ES | M² | 10,0 | 910,670 | 9.106,700 |



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

| | | | | | | |
|-----|----------|--|-----|--------|---------|------------|
| | | (EDIFICAÇÕES) ESPELHO PARA BANHEIROS ESPESSURA 4 MM, INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10 14.2 80201 der-es (edificações) espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil 1 3/4, fixado com parafusos cromados | | | | |
| 001 | 00004529 | 130236 - DER-ES - PISO CERÂMICO 45X45CM, PEI 5, CARGO PLUS GRAY, MARCAS DE REFERÊNCIA ELIANE, CECRIS 130219 der-es 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 | 136,6 | 103,760 | 14.174,654 |
| 001 | 00002917 | 16.2 151402 DER-ES (EDIFICAÇÕES) FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 16.2 151402 der-es (edificações) fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750v, seção de 2.5 mm² | M | 3002,7 | 9,120 | 27.384,168 |
| 001 | 00004533 | 160317 DER-ES CABO DE COBRE NÚ 50MM², REF. TEL 5750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE 160317 der-es cabo de cobre nú 50mm², ref. tel 5750, marca de referência termotécnica ou equivalente | UND | 32,0 | 98,450 | 3.150,400 |
| 001 | 00003044 | 030304 DER-ES ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS 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 | 6,0 | 93,850 | 563,100 |
| 001 | 00002896 | 13.11 170306 DER-ES (EDIFICAÇÕES) TORNEIRA PARA TANQUE, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL 13.11 170306 der-es (edificações) torneira para tanque, marcas de referência fabrimar, deca ou docol. | UND | 1,0 | 150,910 | 150,910 |
| 001 | 00003340 | 200720 DER-ES FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TELHAS DE LIGA DE ALUMÍNIO E ZINCO (GALVALUME), ONDULAD 200720 der-es fornecimento e assentamento de telhas de liga de alumínio e zinco (galvalume), ondulada, esp. mínima 0.43mm, alt. mínima de onda 17mm, sobrep. lateral de uma onda e longit. 200mm c/ mínimo de 3 apoios, assent. c/ utiliz. de fitas anticorrosiva! | M² | 150,0 | 78,410 | 11.761,500 |
| 001 | 00002945 | 16.29 151127 DER-ES (EDIFICAÇÕES) ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1" (32MM), INCLUSIVE CONE 16.29 151127 der-es (edificações) eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. 1 (32mm), inclusive conexões | M | 17,1 | 34,800 | 595,080 |
| 001 | 00002943 | 16.28 151126 DER-ES (EDIFICAÇÕES) ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CO 16.28 151126 der-es (edificações) eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. 3/4 (25mm), inclusive conexões | M | 223,7 | 22,240 | 4.975,978 |
| 001 | 00003216 | 151602 DER-ES ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO DIÂM. 1 1/4" 151602 der-es abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4a 2 | M | 68,2 | 22,040 | 1.503,128 |



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

| | | | | | | |
|-----|----------|---|-----|-------|-----------|------------|
| 001 | 00002937 | 16.22 180201 DER-ES (EDIFICAÇÕES) TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 1 16.22 180201 der-es (edificações) tomada padrão brasileiro linha branca, nbr 14136 2 polos + terra 10a/250v, com placa 4x2 | UND | 38,0 | 56,470 | 2.145,860 |
| 001 | 00003159 | 151803 IOPES PONTO PADRÃO DE TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto pvc rígido de 3/4 inclusive conexões (5.0m), fio isolado pvc de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2 | UND | 6,0 | 279,800 | 1.678,800 |
| 001 | 00003178 | 150615 IOPES CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 40X40X50CM caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5cm | UND | 7,0 | 229,410 | 1.605,870 |
| 001 | 00002919 | 16.4 151404 DER-ES (EDIFICAÇÕES) FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO 16.4 151404 der-es (edificações) fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750v, seção de 6.0 mm2 | M | 559,2 | 15,420 | 8.622,401 |
| 001 | 00003230 | COMP.01 – ELE OBRAS PROJETO MODULAR DE LED, COM POTÊNCIA DE 150W, ÁREA EXTERNA, IP 66 OU ACIMA, FLU comp.01 – ele obras projetor modular de led, com potência de 150w, área externa, ip 66 ou acima, fluxo luminoso superior a 17.000lm, temperatura de cor de 5000k, tensão de trabalho bivolt, vida útil de no mínimo 50.000h, fabricado em alumínio, fator de potência acima de 0,9, suporte multi-fixação. ref: conxled ou equivalente, fornecimento e instalação. | UND | 25,0 | 1.133,140 | 28.328,500 |
| 001 | 00003228 | 21.031.0030-0 EMOP RELÉ FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL, COM BASE EM POSTE (AÇO OU CONCRETO) DE ACORDO COM O 21.031.0030-0 emop relé fotoelétrico individual, com base em poste (aço ou concreto) de acordo com o padrão da rioluz, exclusive fornecimento do relé e base. assentamento | UND | 3,0 | 28,020 | 84,060 |
| 001 | 00003226 | 21.031.0015-0 EMOP RELÉ FOTOELETRÔNICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO FAIL-OFF, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 21.031.0015-0 emop rele fotoeletronico para iluminacao publica, tipo fail-off, tensao de alimentacao de 105v e 305v, potencia da carga 1000w ou 1800va, corrente maxima da carga 10a, corpo em policarbonato na cor azul, estabilizado ao uv; pinos em latao estanhado, dev endo atender a especificacao em-rioluz-66 e ansi c136.10, no que couber, fornecimento | UND | 3,0 | 32,560 | 97,680 |
| 001 | 00002954 | 16.38 15.018.0175-0 EMOP CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PR E-GALVANIZADA, 16.38 15.018.0175-0 emop canaleta perfurada alta(perfilados),medindo(38x38x6000)mm pr e-galvanizada,inclusive suporte e conexoes.fornecimento e co locacao | M | 195,8 | 100,330 | 19.644,614 |
| 001 | 00003074 | 21.2 160613 DER-ES (EDIFICAÇÕES) PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COMPLETO, INCLUSIVE BLOCO AUTÔN 21.2 160613 der-es | UND | 25,0 | 310,820 | 7.770,500 |



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

(edificações) ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9w com tomada universal

| | | | | | | |
|-----|----------|---|-----|-------|-----------|------------|
| 001 | 00003331 | 30211 DER-ES REATERRO DE VALAS, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO reaterro de valas, exclusive compactação | M³ | 101,5 | 9,130 | 926,695 |
| 001 | 00002804 | 2.3 30101 DER-ES (EDIFICAÇÕES) ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, ATÉ 1.50 M DE PROFUNDI 2.3 30101 der-es (edificações) escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade | M³ | 112,8 | 65,930 | 7.436,904 |
| 001 | 00002993 | 17.13 160312 DER-ES (EDIFICAÇÕES) KIT COMPLETO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MOLDE HCL 5/8" REF: TEL905611 17.13 160312 der-es (edificações) kit completo para solda exotérmica (molde hcl 5/8 ref: tel905611 / cartucho n° 115 ref: tel 909115 / alicate z 201 ref: tel 998201), marca de referência termotécnica ou equivalente | UND | 10,0 | 63,920 | 639,200 |
| 001 | 00002972 | 17.1 160305 DER-ES (EDIFICAÇÕES) CONDUTOR DE COBRE NÚ, SEÇÃO DE 35MM2, INCLUSIVE SUPORTES ISOLADORES 17.1 160305 der-es (edificações) condutor de cobre nú, seção de 35mm2, inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto | M | 446,0 | 127,360 | 56.802,560 |
| 001 | 00002984 | 17.4 160316 DER-ES (EDIFICAÇÕES) CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO 300 MM, REF TEL-552, MARCA DE RE 17.4 160316 der-es (edificações) caixa de inspeção em pvc, diâmetro 300 mm, ref tel-552, marca de referência termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro | UND | 31,0 | 118,240 | 3.665,440 |
| 001 | 00002820 | 5.4 50301 DER-ES (EDIFICAÇÕES) VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, IN 5.4 50301 der-es (edificações) verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, fck = 15 mpa, inclusive forma, armação e desforma | M | 1,0 | 9,540 | 9,540 |
| 001 | 00003333 | COMP.02 – INCE OBRAS SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO, COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/220V, INCLUSIVE TUBULA comp.02 – ince obras sistema de pressurização, com 02 bombas centrifugas de 5cv/220v, inclusive tubulações de sucção, recalque e distribuição com conexões, pressostato, manômetro, tanque de pressão, quadro de comando, exclusive casa de maquinas (vide item 18.024.0050). fornecimento e instalação | UND | 1,0 | 5.530,460 | 5.530,460 |
| 001 | 00003088 | 21.13 170338 DER-ES (EDIFICAÇÕES) VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL DIAM. 65MM (21/2") 21.13 170338 der-es (edificações) válvula de retenção horizontal ou vertical diam. 65mm (21/2) | UND | 2,0 | 606,340 | 1.212,680 |
| 001 | 00003138 | 190101 IOPES EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS, COM DUAS DEMÃOS DE MASSA À BASE DE PVA emassamento de paredes e forros com duas demãos de | M² | 168,4 | 17,010 | 2.864,314 |



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

massa à base de pva, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex

| | | | | | | |
|-----|----------|--|----------------|-------|---------|------------|
| 001 | 00003343 | 20346 DER-ES LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO, COM RODÍZIOS DE BORRACHA - TIPO TORRE (ALUGUEL MENSAL) 20346 der-es locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal) | M | 240,0 | 16,640 | 3.993,600 |
| 001 | 00003341 | 130202 DER-ES PISO CIMENTADO LISO COM 1.5 CM DE ESPESSURA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 130202 der-es piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m | M ² | 3,3 | 51,680 | 170,544 |
| 001 | 00002895 | 13.10 170315 DER-ES (EDIFICAÇÕES) TORNEIRA PRESSÃO CROMADA DIAM. 1/2" PARA PIA, MARCAS DE REFERÊNCIA 13.10 170315 der-es (edificações) torneira pressão cromada diam. 1/2 para pia, marcas de referência fabrimar, deca ou docol | UND | 4,0 | 280,980 | 1.123,920 |
| 001 | 00002907 | 14.1 210210 DER-ES (EDIFICAÇÕES) PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM 14.1 210210 der-es (edificações) prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2cm | M ² | 5,1 | 600,490 | 3.080,514 |
| 001 | 00003355 | 170129 DER-ES BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios | UND | 8,0 | 840,340 | 6.722,720 |
| 001 | 00003350 | 170101 DER-ES LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STAND 170101 der-es lavatório de louça branca com coluna, marcas de referência deca, celite ou ideal standard, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira. | UND | 4,0 | 742,170 | 2.968,680 |
| 001 | 00003370 | 200101 DER-ES ALAMBRADO C/ TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12 MALHA 2" REVEST. EM PVC COM TUBO DE FERRO 200101 der-es alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2 revest. em pvc com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2 e horizontal de 1 incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo | M ² | 109,1 | 370,600 | 40.425,048 |
| 001 | 00003369 | 210302 DER-ES CORRIMÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO 3" FIXADO NA PAREDE A CADA 1.50M, INCLU 210302 der-es corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3 com chumbadores a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte | M | 46,8 | 379,630 | 17.766,684 |
| 001 | 00002901 | 13.16 170328 DER-ES (EDIFICAÇÕES) REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIAM. 20MM (3/4"), MARCAS 13.16 170328 der-es (edificações) registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4), marcas de referência fabrimar, deca ou docol | UND | 10,0 | 158,410 | 1.584,100 |
| 001 | 00003649 | 20305 DER-ES PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2.0 X 4.0 M, PADRÃO DER 20305 iopes placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão der | M ² | 8,0 | 352,970 | 2.823,760 |



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

| | | | | | | |
|-----|----------|---|-------|-------|-----------|-----------|
| 001 | 00003380 | 200708 DER-ES CONJUNTO DE POSTE DE VOLEIBOL DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3"E PARTE MÓVEL DE 21/2", I 200708 der-es conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3e parte móvel de 21/2, inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2e tampão de furo | UND | 1,0 | 1.686,890 | 1.686,890 |
| 001 | 00003462 | 151403 IOPES FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM2 151403 iopes fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750v, seção de 4.0 mm2 | M | 17,8 | 11,920 | 212,176 |
| 001 | 00003177 | 151421 IOPES FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO 16.0 MM2 cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, anti-chama 90°C hepr - 16,0 mm2 | M/LIN | 241,5 | 33,630 | 8.121,645 |
| 001 | 00003122 | 130111 IOPES LASTRO IMPERMEABILIZADO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA DE 6 CM lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm | M² | 3,3 | 55,240 | 182,292 |
| 001 | 00003376 | 18.025.0001-0 EMOP BEBEDOURO PURIFICADOR, DE COLUNA, COM ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 9050, EM AÇO 18.025.0001-0 emop bebedouro purificador, de coluna, com acessibilidade, conforme abnt nbr 9050, em aço inoxidável, modelo pressão, com 2 torneiras, vazão mínima de 30l/h, conforme abnt nbr 16236. forneciment o | UND | 2,0 | 1.384,210 | 2.768,420 |
| 001 | 00002948 | 16.32 151130 DER-ES (EDIFICAÇÕES) ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 2" (60MM), INCLUSIVE CONE 16.32 151130 der-es (edificações) eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. 2 (60mm), inclusive conexões | M | 108,6 | 62,530 | 6.790,758 |
| 001 | 00003215 | 151601 DER-ES ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS DIÂM. 1/2" 151601 der-es abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2 a 1 | M | 230,8 | 14,710 | 3.395,656 |
| 001 | 00003481 | 151426 IOPES CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 95,0 16.11 151426 der-es (edificações) cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, anti-chama 90°C hepr - 95,0 mm2 | M | 24,0 | 164,250 | 3.942,000 |
| 001 | 00003479 | 151423 IOPES CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 35,0 16.8 151423 der-es (edificações) cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, anti-chama 90°C hepr - 35,0 mm2 | M | 114,0 | 65,440 | 7.460,160 |
| 001 | 00003214 | 151407 DER-ES CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 25.0 MM2 cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750v, seção de 25.0 mm2 | M | 115,7 | 45,100 | 5.215,815 |
| 001 | 00002920 | 16.5 151405 DER-ES (EDIFICAÇÕES) FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO 16.5 151405 der-es (edificações) fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750v, seção de 10.0 mm2 | M | 190,3 | 22,440 | 4.271,454 |
| 001 | 00003198 | 151350 IOPES INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS | UND | 6,0 | 167,760 | 1.006,560 |



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

16.51 151350 der-es
(edificações) interruptor diferencial dr 25a, 30ma, 2
módulos

151337 DER-ES DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA
SURTO (DPS) BIPOLAR, TENSÃO NOMINAL MÁXIMA
275VCA, CORE

001 00003225 151337 der-es dispositivo de proteção contra surto (dps)
bipolar, tensão nominal máxima 275vca, corente de surto
máxima 40ka. UND 12,0 210,740 2.528,880

16.39 151338 DER-ES
(EDIFICAÇÕES) MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A,
CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 6

001 00002955 16.39 151338 der-es
(edificações) mini-disjuntor monopolar 10 a, curva c - 5ka
220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider
ou equivalente UND 5,0 26,350 131,750

151303 DER-ES MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 25 A,
CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF.
SIEMEN

001 00003224 151303 der-es mini-disjuntor monopolar 25 a, curva c - 5ka
220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider
ou equivalente UND 2,0 26,350 52,700

151304 DER-ES MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 32 A,
CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF.
SIEMEN

001 00003223 151304 der-es mini-disjuntor monopolar 32 a, curva c - 5ka
220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider
ou equivalente UND 1,0 26,350 26,350

151333 DER-ES DISJUNTOR COMPACTO EM CAIXA
MOLDADA TRIPOLAR 175 A, 50KA 220/240V / 25KA
380/415V (NBR

001 00003219 151333 der-es disjuntor compacto em caixa moldada
tripolar 175 a, 50ka 220/240v / 25ka 380/415v (nbr iec
60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente UND 1,0 632,520 632,520

151334 DER-ES DISJUNTOR COMPACTO EM CAIXA
MOLDADA TRIPOLAR 200 A, 50KA 220/240V / 25KA
380/415V 20KA

001 00003218 151334 der-es disjuntor compacto em caixa moldada
tripolar 200 a, 50ka 220/240v / 25ka 380/415v 20ka/440v
(nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou
equivalente UND 1,0 1.139,640 1.139,640

1.13 160612 DER-ES
(EDIFICAÇÕES) PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA
CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434);

001 00002799 1.13 160612 der-es
(edificações) placa de sinalização de segurança codigo 14
- 315/158(nbr 13.434); código s3(nt 14/2010-es) (saida de
emergência - seta vertical) UND 20,0 28,390 567,800

160308 DER-ES CABO CONDUTOR DE COBRE
ELETROLÍTICO NU, TEMPERA MEIO DURA,
ENCORDOAMENTO CLASSE 2, PAR

001 00003329 160308 der-es cabo condutor de cobre eletrolítico nu,
tempera meio dura, encordoamento classe 2, para
aterramento, diam. 50mm2 M 191,1 98,450 18.813,795

30201 IOPES REATERRO APILOADO DE CAVAS DE
FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM
reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de
20 cm

001 00003066 30201 IOPES REATERRO APILOADO DE CAVAS DE
FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM M³ 0,1 53,820 7,535

001 00002804 2.3 30101 DER-ES M³ 0,7 49,960 34,972



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

| | | | | | | |
|-----|----------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| | | (EDIFICAÇÕES) ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, ATÉ 1.50 M DE PROFUNDI 2.3 30101 der-es (edificações) escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade ... | | | | |
| 001 | 00003097 | 21.20 160663 DER-ES (EDIFICAÇÕES) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATERIA SELADA 12V - 60 AH, PARA CENT 21.20 160663 der-es (edificações) fornecimento e instalação de bateria selada 12v - 60 ah, para centrais de alarme / iluminação de emergência | UND | 1,0 | 655,590 | 655,590 |
| 001 | 00003092 | 21.16 190418 DER-ES (EDIFICAÇÕES) PINTURA DE SUPERFÍCIE METÁLICA COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPOXI E DUA 21.16 190418 der-es (edificações) pintura de superfície metálica com uma demão de primer epoxi e duas demãos de tinta à base de epoxi | M² | 11,4 | 55,950 | 638,389 |
| 001 | 00003087 | 21.12 170326 DER-ES (EDIFICAÇÕES) REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 80MM (3") 21.12 170326 der-es (edificações) registro de gaveta bruto diam. 80mm (3) | UND | 2,0 | 736,580 | 1.473,160 |
| 001 | 00002853 | 11.2 120303 DER-ES (EDIFICAÇÕES) REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E A 11.2 120303 der-es (edificações) 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 | 35,2 | 53,010 | 1.863,832 |
| 001 | 00003340 | 200720 DER-ES FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TELHAS DE LIGA DE ALUMÍNIO E ZINCO (GALVALUME), ONDULAD 200720 der-es fornecimento e assentamento de telhas de liga de alumínio e zinco (galvalume), ondulada, esp. mínima 0.43mm, alt. mínima de onda 17mm, sobrep. lateral de uma onda e longit. 200mm c/ mínimo de 3 apoios, assent. c/ utiliz. de fitas anticorrosiva | M² | 8,0 | 59,410 | 475,280 |
| 001 | 00003338 | COMP.04 – INCE OBRAS INSTALAÇÃO DE 02 BARRAS ANTIPÂNICO SIMPLES E 02 BARRAS ANTIPÂNICO DUPLA. instalação de 02 barras antipânico simples e 02 barras antipânico dupla | UND | 1,0 | 4.481,640 | 4.481,640 |
| 001 | 00003346 | 190601 IOPES PINTURA À BASE DE EPOXI, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, EM FAIXAS CO pintura à base de epoxi, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, em faixas com largura de 5 cm, para demarcação de quadra de esportes | M | 150,0 | 42,570 | 6.385,500 |
| 001 | 00003291 | 59.2 190417 DER-ES (EDIFICAÇÕES) PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, 59.2 190417 der-es (edificações) pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal | M² | 228,0 | 29,400 | 6.703,200 |
| 001 | 00003345 | 190302 IOPES PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência | M² | 94,1 | 32,730 | 3.079,238 |



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

| | | | | | | |
|-----|----------|---|-----|-------|---------|------------|
| | | suvinil, coral ou metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos | | | | |
| 001 | 00003358 | 170538 DER-ES CHUVEIRO FRIO DE PVC, MARCAS DE REFERÊNCIA ATLAS, CIPLA OU AKROS chuveiro frio de pvc, marcas de referência atlas, cipla ou akros | UND | 4,0 | 33,130 | 132,520 |
| 001 | 00002857 | 12.1 140701 DER-ES (EDIFICAÇÕES) PONTO DE ÁGUA FRIA (LAVATÓRIO, TANQUE, PIA DE COZINHA, ETC...) 12.1 140701 der-es (edificações) ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...) | PTS | 2,0 | 121,440 | 242,880 |
| 001 | 00003353 | 18.006.0050-0 EMOP PAPELEIRA SEM PROTETOR DE SOBREPOR EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO papeleira,sem protetor,de sobrepopor,em metal cromado.fornecimento e colocacao | UND | 12,0 | 37,620 | 451,440 |
| 001 | 00003352 | 170110 DER-ES CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEAL STAND 170110 der-es cabide de louça branca com 2 ganchos, marcas de referência deca, celite ou ideal standard | UND | 30,0 | 108,420 | 3.252,600 |
| 001 | 00002889 | 13.4 170107 DER-ES (EDIFICAÇÕES) MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA DECA, CELITE OU IDEA 13.4 170107 der-es (edificações) mictório de louça branca, marcas de referência deca, celite ou ideal standard, inclusive engates cromados | UND | 3,0 | 821,950 | 2.465,850 |
| 001 | 00003373 | 14.007.0015-0 EMOP FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, DE ENTRADA PRINCIPAL, CONST 14.007.0015-0 emop ferragens p/porta de madeira,de 1 folha de abrir,de entrada principal, constando de fornec.s/colocacao,de:-fechadura de cilindro de ferro,acabamento cromado;-macaneta tipo bola em zamak polido e cromado;-espelho retangular em ferro polido, acabamento cromado;-3 dobradicas 3x3 de ferro galvanizado, com pino e bolas de latao | UND | 20,0 | 838,900 | 16.778,000 |
| 001 | 00003116 | 80102 IOPES VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO, COM 4 MM DE ESPESSURA vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura | M² | 41,8 | 404,140 | 16.901,135 |
| 001 | 00003368 | 120232 DER-ES CERÂMICA 10 X 10 CM, REF CAMBURI BRANCO ELIANE, CECRISA OU PORTOBELLO, EMPREGANDO ARG 120232 der-es cerâmica 10 x 10 cm, ref camburi branco eliane, cecrisa ou portobello, empregando argamassa coiante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm | M² | 90,0 | 145,390 | 13.085,100 |
| 001 | 00003367 | 120208 DER-ES ACABAMENTO DE ALUMÍNIO COM PERFIL DE CANTO PARA ARREMATE DAS PAREDES acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes | M | 240,0 | 25,080 | 6.019,200 |
| 001 | 00003129 | 200209 IOPES PASSEIO DE CIMENTADO CAMURÇADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 ESP. 1.5CM 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 | 154,4 | 194,600 | 30.046,240 |



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

| | | | | | | |
|-----|----------|--|----------------|-------|-----------|------------|
| 001 | 00003365 | 200253 DER-ES FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM | M ² | 61,8 | 108,940 | 6.728,134 |
| 001 | 00003364 | 200253 der-es fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro | M | 200,0 | 61,880 | 12.376,000 |
| 001 | 00003339 | 130315 DER-ES RODAPÉ DE MÁRMORE OU GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E | M ² | 11,2 | 185,600 | 2.078,720 |
| 001 | 00002850 | 130315 der-es rodapé de mármore ou granito, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada ch1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco, h=7cm | M ² | 132,0 | 68,260 | 9.010,320 |
| 001 | 00004532 | 50112 DER-ES COBOGÓ DE CONCRETO 40 X 40 X 10 CM, TIPO CRUZETA, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E | UND | 1,0 | 104,480 | 104,480 |
| 001 | 00003378 | 50112 der-es cobogó de concreto 40 x 40 x 10 cm, tipo cruzeta, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm.. | UND | 2,0 | 2.318,950 | 4.637,900 |
| 001 | 00003382 | 10.1 110201 DER-ES (EDIFICAÇÕES) FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO | M ² | 742,9 | 25,880 | 19.227,287 |
| 001 | 00004530 | 10.1 110201 der-es (edificações) forro de gesso acabamento tipo liso | UND | 1,0 | 151,870 | 151,870 |
| 001 | 00004531 | 151327 DER-ES MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS | UND | 1,0 | 119,870 | 119,870 |
| 001 | 00004534 | 151327 der-es mini-disjuntor tripolar 20 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente | UND | 1,0 | 714,860 | 714,860 |
| 001 | 00003378 | 200707 DER-ES TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3". COM RECUO, REMOVÍVEL, DIM | UND | 2,0 | 311,260 | 622,520 |
| 001 | 00003378 | 200707 der-es trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3, com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m | UND | 2,0 | 311,260 | 622,520 |
| 001 | 00003382 | 200721 DER-ES REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10X10 CM PARA PROTEÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES | M ² | 742,9 | 25,880 | 19.227,287 |
| 001 | 00004530 | 151330 DER-ES MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS | UND | 1,0 | 151,870 | 151,870 |
| 001 | 00004530 | 151330 der-es mini-disjuntor tripolar 63 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente | UND | 1,0 | 151,870 | 151,870 |
| 001 | 00004531 | 151311 DER-ES MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS | UND | 1,0 | 119,870 | 119,870 |
| 001 | 00004531 | 151311 der-es mini-disjuntor tripolar 50 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente | UND | 1,0 | 119,870 | 119,870 |
| 001 | 00004534 | 151901 DER-ES QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 16 DISJ. DIN, C/BARRAM T | UND | 1,0 | 714,860 | 714,860 |
| 001 | 00004534 | 151901 der-es quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 16 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. qdtn ii-16din-cemar ou equiv. | UND | 1,0 | 714,860 | 714,860 |
| 001 | 00003381 | 200713 DER-ES REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO | UND | 2,0 | 311,260 | 622,520 |
| 001 | 00003381 | 200713 rede para futebol de salão | UND | 2,0 | 311,260 | 622,520 |

1.498.724,18