



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Estado do Espírito Santo

TERMO DE REFERÊNCIA

1. TÍTULO

Aquisição de Materiais de Construção, para atender a Secretaria Municipal de Obras e habitação e Secretaria Municipal de Saúde.

2. MODALIDADE

Pregão eletrônico, cujo sistema é o Registro de Preço.

3. TIPO

Menor preço por Item.

4. OBJETO

Aquisição de Materiais de Construção, para atender a Secretaria Municipal de Obras e habitação e Secretaria Municipal de Saúde, visando a manutenção em edifícios públicos e dos bens imóveis existentes na Prefeitura e outros serviços a serem prestados a Municipalidade.

As especificações e quantidades constam no final deste Termo **ANEXO I**.

O material a ser ofertado deverá ser novo e original, não se admitindo em hipótese alguma o fornecimento de alternativo, deverá estar adequadamente embalado de forma a reservar suas características originais.

O material deverá ser entregue em embalagem original, sem avarias, devendo ser identificado com informações precisas, correta, claras em línguas portuguesas sobre suas características: qualidade, quantidade, composição, garantia, prazo de validade e origem.

Será recusado produto deteriorado, alterado, adulterado, avariado, corrompido, fraudado, bem como em desacordo com as normas regulamentares de fabricação, distribuição e apresentação, bem como que apresente características que venham a corromper o seu uso e utilização por esta administração.

O recebimento definitivo, não isenta a empresa de responsabilidades futuras quanto à qualidade do produto entregue.

Os produtos que apresentarem imperfeições, conseqüentemente deverão ser substituídos. Os prazos de validade permanecerão os mesmos do item anterior.

O ônus de correção de imperfeições apresentados pelos produtos ou substituição dos mesmos, serão de responsabilidade **exclusiva da licitante vencedora**.

5. JUSTIFICATIVA

5.1 A Prefeitura de Presidente Kennedy-ES possui em suas dependências: secretarias, escolas, creches, ginásios, hospitais, cemitérios, postos de saúde, Estações de Tratamento de água e é de conhecimento que ao passar do tempo acontece o deterioramento podendo causar prejuízo ao erário, devido à falta de zelo com o patrimônio público, logo para evitar tal situação necessitamos de realizar constantes reformas e ajustes nas instalações e para se alcançar esse objetivo necessitamos dos materiais listados nesse termo de referência.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Estado do Espírito Santo

5.2 Precisamos de garantir adequada conservação às instalações para fornecer condições de salubridade, funcionalidade, higiene e conforto ao público interno e externo, tais como os servidores, discentes e a comunidade que procura constantemente atendimento nos órgãos.

5.3 Considerando ainda que para a realização de manutenções, reformas, adequações e ampliações de tais prédios faz-se necessário a utilização de materiais e equipamentos específicos em quantidade necessária para atender todos os prédios públicos que se fizerem necessário. A Secretaria Municipal de Obras e habitação, cria o presente termo visando aquisição de materiais de construção para tais fins.

5.4 O presente termo tem por objeto a aquisição de material de construção e elétrico, para realização de reparos e adaptações nos setores da Secretaria Municipal de Saúde como o Pronto Atendimento Municipal, Unidades Básicas de Saúde, considerando ainda os demais imóveis próprios e locados que estão sob sua responsabilidade.

5.5 Considerando que os setores abrangidos por esta Secretaria recebem diariamente muitos usuários e pacientes e que os mesmos ocupam e utilizam das instalações para os devidos atendimentos, além de ser ambiente de trabalho de muitos colaboradores perfazendo cargas horárias ininterruptas durante todos os dias.

5.6 Considerando que durante um determinado período de tempo tem-se um desgaste nas instalações, a aquisição em tela atenderá eventuais reformas e pequenos reparos e adaptações na estrutura física destes setores, visando manter as instalações adequadas a um ambiente seguro e conservadas, proporcionando estímulo, saúde e bem estar não somente aos servidores da Secretaria, mas também a toda a população em geral, pacientes e usuários, que utilizam os serviços prestados por essa Secretaria.

5.7 Vale ressaltar que o último certame realizado por esta Secretaria para aquisição de materiais de construção e elétrico foi no ano de 202, através do Pregão 062/2020, Processo de nº 9808/2020.

5.8 Considerando que além de fornecer atendimento médico, e especializados temos que fornecer atendimento com instalações adequadas, não permitindo que problemas estruturais básicos possam comprometer o bom uso e atendimento das instalações de saúde e a qualidade dos serviços prestados.

5.9 Por fim, a contratação citada, tem como objetivo fazer os reparos atualmente necessários nesses setores e assim manter o nível de estoque do Almoxarifado, para suprir prontamente todas as necessidades e as demandas de todos os setores da Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Kennedy-ES, que surgirão, evitando ocorrer à falta de materiais, o que prejudicará toda sua funcionalidade e atendimento.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1 As despesas oriundas da execução do contrato a ser firmado correrão por contados recursos específicos consignados no Orçamento Anual do Município de Presidente Kennedy-ES, do corrente ano na seguinte unidade:

6.2 Secretaria Municipal de Obras e Habitação: Projeto/Atividade: 007001.041220073.028 (Implantação, Manutenção e Ampliação das Edificações Públicas do município). Elemento de Despesa **33903000000**, Ficha 21 para aquisição de **MATERIAL DE CONSTRUÇÃO** com fontes de recursos Transferências da União Referentes a Compensações Financeiras, Fonte de recurso 170400000000.

6.3 Secretaria Municipal de Saúde:

FICHA	CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL	NATUREZA DE DESPESA	FONTE
07	Manutenção das Atividades da Secretaria Municipal de Saúde	Material de consumo - 33903000000	163500000000 – Royalties do petróleo e gás natural vinculados à saúde.
17	Manutenção das Atividades da Secretaria Municipal de Saúde	Equipamento e material permanente - 44905200000	163500000000 – Royalties do petróleo e gás natural vinculados à saúde.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Estado do Espírito Santo

7. PRAZO DE VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

O presente registro de preços terá validade de 12 (Doze) Meses, a contar da data de assinatura do contrato, podendo o Município solicitar no todo ou não o objeto, de acordo com suas necessidades.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1 Compete ao Contratante:

- a)** prestar informações e esclarecimentos que venham ser solicitados pela CONTRATADA;
- b)** notificar, por escrito, à CONTRATADA quaisquer irregularidades encontradas no fornecimento dos materiais objeto do contrato, fixando prazo para sua correção;
- c)** atestar a (s) Nota (s) Fiscal (is) apresentada (s) mensalmente pela CONTRATADA discriminando todo o material (is) recebido (s);
- d)** efetuar os pagamentos devidos, nas condições estabelecidas, depois de constatado o cumprimento efetivo das obrigações assumidas.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 Na execução do objeto do contrato, obriga-se a CONTRATADA a:

- a)** A CONTRATADA se responsabilizará por quaisquer danos causados direta ou indiretamente a CONTRATANTE decorrente de vício na qualidade dos produtos fornecidos;
- b)** Manter em compatibilidade com as obrigações assumidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação até a entrega total dos produtos;
- c)** Zelar pelo fiel cumprimento das cláusulas do contrato;
- d)** Fornecer de forma satisfatória o objeto desta contratação, primando sempre pela qualidade do material fornecido;
- e)** Manter durante a vigência contratual, as condições de habilitação para contratar com a Administração Pública, apresentando sempre que forem solicitados os comprovantes de regularidade fiscal;
- f)** Apresentar a CONTRATANTE nota fiscal/fatura, discriminando todo material solicitado pela contratante;
- g)** A CONTRATADA é a responsável pelo cumprimento do objeto do contrato, sendo que o descumprimento de sua obrigação acarretará a rescisão contratual, com a imposição de multas conforme cláusulas específicas precedida de justificativa fundada, assegurando o contraditório e a ampla defesa.
- h)** Disponibilizar o material objeto do Contrato em estoque, para que conforme solicitação através de Autorização de Fornecimento ser disponibilizado em **até (10) dez dias** contados após expedição da mesma, sendo de responsabilidade da Contratada a entrega do material. A inobservância a esta recomendação, acarretará em sanções previamente julgadas e interpostas pela Lei 8.666/1993 e recomendações jurídicas.
- i)** O montante referente aos tributos e frete deverá estar incluso no preço do objeto adquirido;
- j)** Responder pelos danos causados diretamente a Secretaria Municipal de Saúde de Presidente Kennedy ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo no fornecimento dos materiais;
- k)** Respeitar às normas de controle de bens e de fluxo de pessoas nas dependências da Secretaria Municipal de Saúde;
- l)** Responsabilizar-se pelo transporte, acondicionamento e entrega inclusive o descarregamento dos materiais.
- m)** Entregar somente produtos regulamentados e certificados, quando couber, garantindo a qualidade do produto e sua permissividade para utilidade por usuários específicos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Estado do Espírito Santo

10. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Em caso de atraso injustificado ou inexecução total ou parcial dos compromissos assumidos com a Administração, a CONTRATADA ficará sujeita às sanções previstas na Lei 8.666/93 e na Instrução Normativa SCL nº 007/2016, aprovada pelo Decreto Municipal nº 058/2016 e demais normas pertinentes, assegurados, nos termos da lei, a ampla defesa e o contraditório.

11. DO RECEBIMENTO DO OBJETO, DA FISCALIZAÇÃO E DO GERENCIAMENTO.

11.1 As obrigações assumidas deverão ser executadas fielmente pelas partes, de acordo com as condições avençadas e as normas legais pertinentes, respondendo cada uma pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

11.2 O recebimento do objeto será efetuado por funcionário da Secretaria Municipal de Obras e Secretária Municipal de Saúde devidamente designado, podendo ser, a CONTRATADA, acionada para corrigir eventuais falhas ou irregularidades que forem verificadas na entrega do mesmo, para ser substituído por outro novo, no prazo máximo de **07 (Sete) dias úteis**, contados a partir do recebimento daquele que fora devolvido, arcando o fornecedor com todos os ônus provenientes do envio e devolução do objeto.

11.3 O recebimento dar-se-á de acordo com o art. 73 incisos II, “a” e “b” da Lei nº 8.666/93.

11.4 O recebimento provisório ou definitivo do objeto do contrato não exclui a responsabilidade civil a ele relativa, nem a ético-profissional, pela perfeita execução do contrato.

11.5 Toda despesa com ICMS será de responsabilidade do licitante vencedor.

11.6 Os produtos deverão estar acompanhados das respectivas Notas Fiscais.

12. DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

12.1 A contratada deverá entregar os produtos de acordo com a descrição especificada no ANEXO I e na forma apresentada na “Autorização de Fornecimento”;

12.2 A entrega do objeto será de inteira responsabilidade do licitante vencedor do item, ficando ainda, responsável por toda despesa decorrente do transporte do produto licitado (frete CIF).

12.3 O Material deverá ser entregue no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, contados do recebimento da Autorização para Fornecimento e Nota de Empenho.

12.4 A entrega do Material deverá ser efetuada de acordo com a autorização de fornecimento emitida, sendo o local de entrega, no caso dos itens solicitados pela Secretaria Municipal de Obras será na Rod. ES-162, Km 20 – Parque de Exposições Afonso Costalonga – Sede - Presidente Kennedy – Espírito Santo – CEP: 29350-000 – Fone: (28)3535-1963, de Segunda a Sexta 07:30 as 11h e 12h as 16h. E os materiais adquiridos pela Secretaria Municipal de Saúde, devem ser entregues no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde, localizado na Avenida Orestes Baiense, Centro, Presidente Kennedy/ES.

13. DA FORMA DE FORNECIMENTO

13.1 O fornecimento será parcelado, de acordo com a necessidade e solicitação da CONTRATANTE.

13.2 O prazo para a entrega do material objeto do contrato, depois de formalizada a solicitação através da autorização de fornecimento, não deverá ser superior a **(10) dez dias**, contados após a expedição das mesmas.

14. DO PAGAMENTO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Estado do Espírito Santo

14.1 O pagamento mensal será feito em favor da empresa até o 30º (trigésimo) dia útil seguinte ao mês do adimplemento do respectivo fornecimento por meio de depósito em conta-corrente, através de Ordem Bancária após a apresentação da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestadas pelo (FISCAL) do contrato.

14.2 Para assegurar o cumprimento das obrigações definidas no presente Termo de Referência e Edital, o contratante poderá reter parcelas de pagamentos em detrimento de quaisquer irregularidades, bem como interpor demais medidas previstas em contrato.

Presidente Kennedy-ES, 13 de Setembro de 2023.

Washington Paixão Dias
Assessor Técnico
Decreto nº024/2021

Sady Fernandes Pacheco
Coordenador em Saúde



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Estado do Espírito Santo

Anexo I.

MATERIAL DE CONSUMO					
Item	Descrição do produto	Und	Quant. Obras	Quant. Saúde	Quant. Total
01	Aço – CA-50 diâmetro = 5/16” ou 08 mm, vara com 12 m, com superfície nervurada. Marcas de referências: VS-50, GG-50 ou similares desde que esteja dentro das normas da NBR7480/07	BR	500	0	500
02	Aço-CA-50 diâmetro = 1/4 ou 6,3 mm, vara com 12 m, com superfície nervurada. Marcas de referências VS-50, GG-50 ou similares desde que esteja dentro das normas da NBR7480/07	BR	500	0	500
03	Aço-CA-50 diâmetro = 3/8” ou 10mm, vara com 12 m, com superfície nervurada. Marcas de referências VS-50, GG-50 ou similares desde que esteja dentro das normas da NBR7480/07	BR	500	0	500
04	Aço-CA-50 diâmetro = 5.0mm” - vara com 12 m com superfície nervurada Marcas de referências VS-50, GG-50 ou similares desde que esteja dentro das normas da NBR7480/07	BR	1000	0	1000
05	Arame pré-cozido 18 BWG-1,25MM-9,60 G/M para amarração de ferragem	KG	300	0	300
06	Arruelas Lisa de 80 -- 5/16	UND	500	100	600
07	Arruelas Lisa de 80-- 3/8	UND	500	100	600
08	Barra rosqueável 3/8 ---10mmx1m	UND	100	0	100
09	Barra rosqueável 5/16---08mmx1m	UND	100	0	100
10	Taipa (tabua com 2,5cm x30cm x 3m)	M ²	1000	0	1000
11	Taipa (tábua com 2,5cmx 10 cm x 3m)	M ²	500	0	500
12	Taipa (tábua com 2,5cmx 15 cm x 3m)	M ²	1000	0	1000
13	Taipa (tábua com 2,5cmx 20 cm x 3m)	M ²	1000	0	1000
14	Taipa (tabua com 2,5cmx 25cm x 3m)	M ²	1000	0	1000
15	Arco de serra com regulagem 12” marca de referência: Tramontina, Stanleyou, Starrett.	UND	30	05	35
16	Balde plástico preto 12 litros com alça resistente de ferro revertida em PVC.	UND	400	20	420
17	Bloco de espuma para acabamento em massa corrida. Dimensão: 0,13mX0,20mX0,05m	UND	400	0	400
18	Cabo prolongador para rolo de pintura	UND	100	0	100
19	Cadeado 25 mm marca papaiz, Pado ou similares	UND	100	0	100
20	Cadeado 35 mm marca papaiz, Pado ou similares	UND	100	0	100
21	Cadeado 50 mm marca papaiz, Pado ou similares	UND	100	0	100
22	Canaleta 20x10 x 2000mm com divisória, produzida em plástico PVC.	UND	300	0	300
23	Carrinho de mão, caçamba metálica extraforte chapa 9 mm, 65 L, braço metálico, com pneu e câmara de ar marca referência: Metalosa, Tramontina, Menegote. Acabamento com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. - Empunhaduras ergonômicas. - Borda reforçada. - Eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante. - Caçamba metálica quadrada de 0,9 mm [chapa 20], com capacidade para 65 L.	UND	100	04	104



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Estado do Espírito Santo

	- Braço metálico tubular de 1,5 mm. - Pneu com câmara 3.25/8".				
24	Cavadeira articulada de 01 boca com cabo de ferro, Medidas de 12cmx20cm	UND	300	0	300
25	Cavadeira de 01 boca com cabo de ferro maciço com altura de corte de 15 cm e largura 12 cm	UND	300	0	300
26	COLHER PARA PEDREIRO Nº 8 – Com batente Metálico, em aço SAE 1070. Dureza entre 42-46 RC, acabamento em pintura eletrostática.	UND	300	0	300
27	Corrente galvanizado elos curtos 5.0mm (3/16)	M	300	0	300
28	Durepoxi cartela com 250 gramas	UND	25	20	45
29	Eixos flexíveis para roçadeira costal motorizada STHIL)	UND	60	0	60
30	Enxada com cabo largura mínima do corte 30 cm, 2,5 lbs Marca de referência Alp, Duas caras e Jacaré.	UND	50	0	50
31	Enxada com cabo largura do corte mínimo 15 cm. 2,5 lbs Marca de referência Alp, Duas caras e Jacaré.	UND	50	0	50
32	Fio de Nylon - Rolo de 2 kg 3 mm Vermelho para roçadeira costal motorizada. Descrição: redondo - Diâmetro: 3 mm, Cor: vermelho Especificações Técnicas Peso: 2,0 kg; Indicações de Uso Usado em roçadeiras.	RL	20	0	20
33	Foice ronca aberta com cabo marcas de referencia LP, Tramontina e Ramada.	UND	20	0	20
34	Lápis de carpinteiro	UND	200	0	200
35	Linha para pedreiro 100m nylon, rolo com 50 metros	UND	100	0	100
36	MARTELO DE CARPINTEIRO Nº 27 – Martelo de unha de 27mm, cabeça forjada em aço carbono SAE 1045 com acabamento polido, cabo de madeira de lei fixado com epóxi	UND	30	10	40
37	MARTELO para calceteiro em aço FORJADO SAE 1045	UND	15	0	15
38	NÍVEL DE MADEIRA 30 CM – Nível de madeira com ampola de 360º, permite leitura apurada de 30cm.	UND	25	0	25
39	Pá de bico, com cabo de madeira 71cm Ref 77460/434	UND	100	04	104
40	Picareta estreita com cabo de madeira 90cm	UND	15	0	15
41	Pneu com câmara para carinho de mão	UND	50	0	50
42	Prego com cabeça 18x24	KG	300	0	300
43	Prego com cabeça 17x21	KG	300	0	300
44	Trenas de aço 10 metros	UND	30	05	35
45	Trenas de aço 5 metros	UND	50	0	50
46	Broca aço 1/2	UND	60	0	60
47	Broca aço 5/8 aço rápido	UND	60	0	60
48	Broca aço 10.0 mm-6.5	UND	60	0	60
49	Broca aço 7.0 mm	UND	60	0	60
50	Broca aço 8.5 mm - 5.0 mm	UND	60	0	60
51	Broca de videa concreto 6 mm	UND	50	30	80
52	Broca de videa concreto 8 mm	UND	60	30	90
53	Broca de videa concreto 10 mm	UND	60	30	90
54	Broca de videa concreto 12 mm	UND	30	30	60
55	Caixa octogonal fundo móvel	UND	50	30	80



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Estado do Espírito Santo

56	Caixa plástica de embutir 4x2 retangular, Produzida em plástico polipropileno com saídas de 1/2 e 3/4, Comprimento(mm): 99 Largura(mm): 57 Altura(mm): 52. Marca de referência: Tigre, Amanco, Arcos	UND	570	30	600
57	Chuveiro elétrico 5.400 w-127V três níveis de temperatura Marca referência :Lorenzetti, FAME , Corona	UND	200	0	200
58	Chuveiro elétrico 5.400 w-220V três níveis de temperatura marca referência: Lorenzetti, FAME ,Corona	UND	100	0	100
59	Disco diamantado 4.1/8 pol corte segmentado, refrigerado e seco para corte em granito. Marcas referências Bosch, irwin, makita	UND	200	0	200
60	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO AMARELO 3/4" DE 50M – Disposto em rolos de 50m com certificado de ante chamás. Marca de Referência: Tigre, Amanco, Arcos	RL	300	0	300
61	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO AMARELO 1" DE 50M – Disposto em rolos de 50m com certificado de ante chamás. Marca de Referência: Tigre, Amanco, Arcos	RL	80	0	80
62	Fita isolante rolo com 20m	UND	100	0	100
63	Fita veda rosca RL com 1,5 cm x 10m	UND	100	50	150
64	Forro de PVC 20cm x 6m, na cor branco neve.	UND	2000	0	2000
65	Lixa tipo disco nº 100 para lixadeira marca referencia norton ou similares	UND	200	0	200
66	Lixa tipo disco nº 120 para lixadeira marca referencia norton ou similares	UND	200	0	200
67	Lixa tipo disco nº 36 para lixadeira marca referencia norton ou similares	UND	200	0	200
68	Lixa tipo disco nº 60 para lixadeira marca referencia norton ou similares	UND	200	0	200
69	Lixa tipo disco nº 80 para lixadeira marca referencia norton ou similares	UND	200	0	200
70	Lona preta 8 metros de largura x 50 metros de comprimento. 200 Micras	RL	10	0	10
71	Manta asfáltica impermeabilizante industrializada feita a base de asfaltos modificados com polímeros plastoméricos e estruturada com um não tecido de filamentos de poliéster agulhado previamente estabilizado com resina termo fixada. Caracteriza-se pela alta resistência à tração, e ao rasgamento, características que se apresentam de forma homogênea por toda a manta, reduzindo os riscos de falhas localizadas na impermeabilização. Espessura da manta 3mm Rolo com 25cmx10m	RL	50	0	50
72	Manta asfáltica impermeabilizante industrializada feita a base de asfaltos modificados com polímeros plastoméricos e estruturada com um não tecido de filamentos de poliéster agulhado previamente estabilizado com resina termo fixada. Caracteriza-se pela alta resistência à tração, e ao rasgamento, características que se apresentam de forma homogênea por toda a manta, reduzindo os riscos de falhas localizadas na impermeabilização. Espessura da manta 3mm Rolo com 30cmx10m	RL	100	0	100
73	Manta asfáltica impermeabilizante industrializada feita a base de asfaltos modificados com polímeros plastoméricos e estruturada com um não tecido de filamentos de poliéster agulhado previamente estabilizado com resina termo fixada. Caracteriza-se pela alta resistência à tração, e ao rasgamento, características que se apresentam de forma homogênea por toda a manta, reduzindo os riscos de falhas localizadas na impermeabilização. Espessura da manta 3mm Rolo com 50cmx10m	RL	50	0	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Estado do Espírito Santo

74	Massa plástica adesiva na cor branca Lata com 400g, Produto pastoso recomendado para corrigir imperfeições em chapas metálicas, para reparos e colagem em mármore, granito, cerâmica, móveis de madeira, fibra de vidro e outros.	UND	50	60	110
75	Primer asfáltico Emulsão asfáltica composta de asfaltos especiais diluídos em água. Possui baixa viscosidade e alto teor de sólidos que, pela sua característica, garante uma cobertura com uma única demão, garantindo uma superfície perfeita e proporcionando ótima aderência para o sistema impermeabilizante de base asfáltica.gl de 18lts	GL	50	0	50
76	Roda forro PVC comprimento 3 cm x 6m, na cor branco Neve.	M	1000	0	1000
77	Sombrit preto 80% 4.20m X 50m Confeccionada em polietileno de alta densidade, todas as telas recebendo aditivos especiais que as protegem contra a radiação "UV", tornando-as resistentes e com alta durabilidade.	RL	20	0	20
78	Tela de proteção tapume laranja rolo 1,20 x 50 metros	RL	30	0	30
79	Vassoura p/grama de arame com regulado e c/cabo (Rastelo)	UND	50	0	50
80	Areia lavada media	M ³	1000	0	1000
81	Brita n°01 (3/4)	M ³	500	0	500
82	Argila branca saco20 kg	UND	2000	0	2000
83	Cimento – CII 32-RS marca referencia nassau, maua, votorantim	SC	6.000	200	6.200
84	Lajota cerâmica 09x19x19 cm	ML	20	0	20
85	Lajota ceramica 09x19x29 cm	ML	50	0	50
86	Pó de pedra	M ³	1000	0	1000
87	PISO TIPO PAVI" SÍNTER TRAVADO 22X10X8CM Resistência mínima de 35 MPA	M ²	1.000	0	1.000
88	Cal Hidratado para pintura saco de 20 Kg	UND	300	0	300
89	Cal para reboco saco de 20 Kg	UND	500	0	500
90	Fixador de cal 150 ml	UND	500	0	500
91	Broxa retangular fio sintético com cabo e suporte plástico 180x75mm	UND	100	0	100
92	Meio fio de concreto (utilizado pra pavimentação de ruas) 30x50. Especificações: O concreto utilizado deve atender as NBR 6118(1), NBR 12654(2) e NBR 12655. O concreto deve ser dosado racionalmente e deve possuir as seguintes resistências Características: Meios-fios pré- moldados, moldados no local: fck 20 mpa;	M/linear	10.000	0	10.000
93	Escora de eucalipto 3,00mts e diâmetro de 08 a 10cm	UND	1000	0	1000
94	Anel de vedação para vaso sanitário, com guia (esgoto) diâmetro 100mm	UND	200	100	300
95	Argamassa ACII. Características; argamassa constituída à base de cimento, agregados e aditivos químicos não-tóxicos, que possibilitam, após a adição de água, a formação de uma pasta viscosa, plástica e aderente. Saco com 20k	UND	800	0	800
96	Azulejo Medidas: 33 cm x 57 cm Cor variáveis PEI: 3 e que atenda a NBR 13817 e NBR 13818	M ²	900	0	900
97	BACIA SANITÁRIA ACOPLADA C/CAIXA DE DESCARGA – Conjunto de vaso sanitário acoplado com caixa de descarga de louça vitrificada, cor	UND	150	10	160



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Estado do Espírito Santo

	branca, acionada por alavanca lateral ou superior com saída inferior com consumo de água de 06 a 09 litros.				
98	Bacia sanitária de louça branca (infantil para crianças de 02 a 05 anos)	UND	05	0	05
99	Caixa de descarga de sobrepor branca Produto certificado pelo Programa de Economia de Água. Atende a norma NBR 15491. Compatível com bacias de 6,8 e 9 litros, através de regulagem. Fácil instalação. Diversas cores para combinar com as louças e com o ambiente. Fácil manuseio através da corda na lateral da caixa. Acompanha engate, flexível de PVC PLENA 30 cm.	UND	150	0	150
100	Ducha higiênica metal cromada 1/2	UND	30	0	30
101	Engate PVC ½ 50 cm E 50	UND	630	130	760
102	Espaçador tipo cruzeta para piso nas bitolas 2 mm, 3mm e 5mm (pacote com 100 unidades)	UND	150	0	150
103	Sifão para vaso entrada de água. Descrição: O espude de ligação para vaso sanitário tem como função fazer a vedação entre o duto de ligação e a bacia sanitária evitando vazamento. Característica Fácil instalação. Forma de utilização Permite o escoamento e bloqueio da água no lavatório. Cor preto Certificação NBR 15491 Acabamento Branco Prazo de validade Depois de instalado, válido por tempo inderterminado.	UND	500	0	500
104	MICTÓRIO material: Cerâmica Característica adicional: Com Sifão E Válvula Cor: Branco Altura: 53,5cm Largura: 32cm Profundidade: 27cm	UND	15	0	15
105	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA - Liga de cobre (latão) plástico de engenharia e elastômeros –para bucha plástica Nº. 10	PAR	400	20	420
106	Piso 60cm x 60 cm PEI 5 na cor cinza claro. marcas de referência: biancogres ,incesa, porto belo. Cor Branco	M ²	1.500	0	1.500
107	Registro Pressão com acabamento cromado 3/4"	UND	150	20	170
108	Rejunte flexível, resistente a formação de fungos NBR 14992(pacote com 5k, cores variadas)	UND	400	150	550
109	Reparo completo para válvula Docol	UND	50	10	60
110	Reparo completo para caixa acoplada	UND	300	0	300
111	Válvula Docol Completa Bitola: 1 1/2" Funcionamento perfeito de 0,15 a 1,5 kgf/cm ² ou 2,2 a 22 psi. Acabamento em metal cromado.	UND	15	0	15
112	Válvula Hidra Completa Funcionamento perfeito de 0,15 a 1,5 kgf/cm ² ou 2,2 a 22 psi.	UND	10	05	15



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Estado do Espírito Santo

	Acabamento em metal cromado.				
113	SIFÃO 1.1/4" DE PVC C/ VÁLVULA P/ TANQUE – Sifão Universal versátil e adaptável em qualquer situação de instalação em ESGOTO de pias, lavatórios, banheiros, tanques. Se adapta em 3 diferentes situações de roscas 1.1/2", 1.1/4" e 7/8" c/ válvula de PVC rígido roscável de 1.1/4"	UND	500	100	600
114	Soleira de granito 85 cm x 13 cm, acabamento a definir, na cor verde	UND	300	0	300
115	Tanque mármore sintético com dois bojo tamanho 60 cm x 120 cm	UND	30	50	80
116	Torneira longa e arqueada que gira 180º metal cromado com filtro para pia de cozinha ½", com entrada em parede	UND	100	40	140
117	Torneira longa e arqueada que gira 180º metal cromado para lavatório ½"	UND	200	0	200
118	Tube cola silicone bisnaga de 280 gramas	UND	100	0	100
119	Tubos para esgoto em pvc branco 100 mm com 06 metros, classe A, marca de referência Trigre, Amanco ou similares.	UND	270	30	300
120	Válvula americana metal para bojo inox de pia	UND	70	80	150
121	Válvula metal sem ladrão para lavatório	UND	200	50	250
122	Vassoura piaçava tipo gari 40 cm largura c/cabo	UND	100	0	100
123	Alisares madeira de lei 5 cm x 2,10 cm. Angelim, parajú, masaranduba	PAR	300	0	300
124	Báscula de alumínio 60x 60 com vidro	UND	100	0	100
125	Fechadura externa completa latão cromado-chave com cilindro tipo yale marcas pardo, aliança, MGM	UND	400	100	500
126	Janela de Alumínio 100cm x 150 cm com vidro 4 (Quatro) Bandeiras (completa)	UND	150	0	150
127	Madeirit chapa resinada tamanho 110,0cm x 220,0 cm x 10,0 mm	UND	150	0	150
128	Par de aduelas de 13 cm x 80cm x 2,10 cm madeira de lei	PAR	200	0	200
129	Parafuso com arruelas e borracha de vedação 5/16x150 para telhas de amianto de 110x 244cm	UND	2500	0	2500
130	Parafusos rosca soberba sextavado tamanho 2,8x3,0 com buchas nº6	UND	500	150	650
131	Parafusos rosca soberba sextavado tamanho 3/16 com buchas nº8	UND	100	150	250
132	Parafusos rosca soberba sextavado tamanho 6,1x75 com buchas nº10	UND	200	150	350
133	Peças de madeiras espessura 7 cm x 4 cm x 5 mtrs madeira de Lei ref. Angelim, Aparaju, Garapa.	M³	10	0	10
134	Peças de madeiras espessura 10 cm x 5 cm x 5 mtrs madeira de Lei ref. Angelim, Aparaju, Garapa.	M³	10	0	10
135	Peças de madeiras espessura 7 cm x 7 cm x 7 mtrs madeira de Lei ref. Angelim, Aparaju, Garapa.	M³	10	0	10
136	Peças de madeiras espessura 7 cm x 15 cm x 7 mtrs madeira de Lei ref. Angelim, Aparaju, Garapa.	M³	10	0	10
137	Porta de almofada em madeira de lei 0,70x 2,10 cm ref. Angelim, Jatoba, Garapa.	UND	100	20	120
138	Porta de almofada em madeira de lei 0,80x 2,10 cm ref. Angelim, Jatoba, Garapa.	UND	200	30	230
139	Telha de amianto 0,5mmx 40cm x 244cm	UND	100	0	100
140	Telha fibro cimento ondulada 8mmx244x110cm	UND	2000	0	2000
141	Bloco concreto 10x20x40 cm	UND	15.000	0	15.000
142	Bloco concreto 15x20x40 cm	UND	10.000	0	10.000
143	Massa corrida Acrilica Branca saco com 20 kg, indicada para uniformizar, nivelar e corrigir pequenas imperfeições em superfícies externas e internas de alvenaria e concreto. Com alto poder de	UND	300	200	500



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Estado do Espírito Santo

	<i>preenchimento, ótima aderência, fácil de lixar e aplicar, além de possuir secagem rápida, elevada consistência, excelente resistência à alcalinidade e à intempérie. marca referencia Suvinil coralmur ou similares</i>				
144	<i>Massa corrida PVA Branca saco com 20 kg, indicada para uniformizar, nivelar e corrigir pequenas imperfeições em superfícies externas e internas de alvenaria e concreto. marca referencia Suvinil coralmur ou similares</i>	UND	500	0	500
145	<i>Pincel 1" para pintura</i>	UND	300	50	350
146	<i>Pincel 1"1/2 para pintura</i>	UND	300	50	350
147	<i>Pincel 2" para pintura</i>	UND	300	50	350
148	<i>Rolo de lã 09 cm</i>	UND	200	50	250
149	<i>Rolo de lã de carneiro 23 cm para pintura</i>	UND	300	50	350
150	<i>Solvente água ráz galão com 05 ltrs</i>	GL	50	10	60
151	<i>Tinta esmalte sintético a base de água, cor a definir com alto brilho, indicado para uso interno e externo, lata com 3,600 litros, tendo como referencia de mercado as marcas (Sherwin Williams, Suvinil, Coral).</i>	UND	1.000	0	1.000
152	<i>Tinta latex PVA com 18 litros pigmentado no sistema tintometrico nas cores variáveis tendo como referencia (Sherwin Williams, Suvinil, Coral ou similares).para pintura externas</i>	UND	300	0	300
153	<i>Tinta P V A lata 18 litros cor a definir, aprovado pela norma (abrafat) associação brasileira de fabricante de tinta, e cobertura mínima de 225 a 325 m2 marca de referencia Suvinil coralmur ou Sherwin Williams</i>	UND	800	0	800
154	<i>Pia em granito, com cuba em inox, 1,50m por 0,60 m na cor cinza andorinha</i>	UND	20	0	20
155	<i>Coluna Pronta 8mm (5/16") 7X14 e comprimento de 6m</i>	UND	250	0	250
156	<i>Malha de ferro de 5.0mm, espacamento de 10x10cm e dimensão de 2,45m x 6m</i>	UND	100	0	100
157	<i>Prego com cabeça 16x18</i>	KG	200	30	230
158	<i>Prego com cabeça 22x48</i>	KG	200	30	230
159	<i>Prego com cabeça 19x36</i>	KG	100	30	130
160	<i>Rejunte EPOX bicomponente cor Cinza Platina . Marca de referência: Eliane Ligamx Gold ou similar</i>	KG	150	0	150
161	<i>Rejunte Acrílico cor cinza platina</i>	KG	150	0	150
162	<i>Tinta para piso área externa, cores diversas Lata 18 litros</i>	UND	100	0	100
163	<i>Argamassa Piso sobre piso C3, saco com 20 kg</i>	KG	200	0	200
164	<i>Jogo de broca para Furadeira Jogo de Brocas X-Line Titânio conta com peças feitas em material resistente, oferecendo maior durabilidade. As peças são acondicionadas em maleta plástica com visor transparente e compartimento para cada item, permitindo organização e praticidade. Indicado para operações diversas com madeira, metal e concreto - Composto por: :: 11 brocas para metal - diâmetros: 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 3,5 – 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 6,5mm :: 4 brocas de vídea para concreto - diâmetros: 4 – 5 – 6 - 7mm :: 4 brocas para madeira - diâmetros: 4 – 5 – 6 - 8mm :: 10 pontas parafusadoras de 25mm, sendo: # 03 Pontas Philips: PH1 – PH2 – PH3 # 03 Pontas Pozidrive: PZ1 – PZ2 – PZ3</i>	UND	02	01	03



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Estado do Espírito Santo

	# 02 Pontas Fenda: 4 – 6mm # 02 Pontas Tork: T20 – T25 :: Adaptador magnético de 60mm :: Escareador				
165	Kit Brocas p/ Martelete encaixe Rápido SDS-Plus – D-42422 <ul style="list-style-type: none"> • Composto por: • 1 Broca 5x110mm • 1 Broca 6x110mm • 1 Broca 6x160mm • 1 Broca 7x110mm • 1 Broca 7x160mm • 1 Broca 8x110mm • 1 Broca 8x160mm • 1 Broca 10x160mm • 1 Broca 10x210mm • 1 Broca 12x160mm • 1 Broca 12x210mm • 1 Broca 14x160mm • 1 Broca 14x210mm • 1 Broca 16x210mm 	UND	02	0	02
166	Capa de chuva em pvc forrada, reforçada e resistente com capuz e fechamento em botões de pressão.	UND	100	0	100
167	Luvas em suporte têxtil 100% algodão e revestimento em PVC áspera na cor verde cano longo 46 cm para trabalhar com esgoto	PAR	300	0	300
168	Soleira de granito medidas 15cmx 2m, com acabamento.	M/L	200	0	200
169	Quadro de distribuição completo para 06 disjuntores	UND	15	25	40
170	NAVALHAR 35 Cm, furo 25m.m para roçadeira costal	UND	60	0	60
171	CORRENTE 33 dentes 325 mm para moto-serras	UND	04	0	04
172	BROCA de 20 cm de diâmetro para perfuradores 1,4Mkw(1,9 DIN-PS)	UND	02	0	02
173	ÓLEO 02 TEMPOS 50/1, 8017 H 500ML	UND	50	0	50
174	TUBO DE GRACHA alta temperatura 80 Gramas	UND	50	0	50
175	Caixas d'água de polietileno 1.000 Litros, com tampa e sistema de encaixe das tampas	UND	100	0	100
176	Caixas d'água de polietileno 500 Litros, com tampa e sistema de encaixe das tampas	UND	100	0	100
177	Pastilhas Cerâmicas 10x10 M ² Para Revestimentos De Paredes Externas. Cores Diversas	M ²	100	0	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Estado do Espírito Santo

178	Canto Forro Pvc Interno 40 X 40mm, largura E Comprimento. 40mm; Altura. 20mm ; Espessura. 1mm ; Aplicação. Teto ; Cor. Branco.	Und	1000	0	1000
179	Verniz Marítimo, Acabamento Brilhante, Rendimento Mínimo De 30m ² Por Demão, Por Galão 3,6l, Cor A Definir, 1º Linha Comprovado Por Certificado Emitido Pelos Fabricantes, Com Selo De Qualidade Iso 9001 - Galão Com 3,6 Litros	Und	200	0	200
180	Disco De Serra Para Madeira	Und	200	0	200
181	Cerâmica De 15 X 15 Cm, Cor Branco	M ²	100	0	100
182	Fechadura, Interna Para Banheiro Inox Com Chave Interna.	Und	0	180	180
183	Dobradica De Ferro Polido 3.1/2"	Und	0	200	200
184	Sifão Sanfonado De Pvc Branco 1,20 Cm	Und	0	400	400
185	Lampada De Led 12w -110v	Und	0	1.000	1.000
186	Lampada De Led Tubular Branco Bivolt 40w	Und	0	1.000	1.000
187	Lampada De Led Tubular Branco Bivolt 20 W	Und	0	1.000	1.000
188	Bucha De Plastico Sem Anel De Encosto 6mm	Und	0	2.500	2.500
189	Bucha De Plastico Sem Anel De Encosto 8mm	Und	0	2.000	2.000
190	Parafuso Rosca Soberba - Cabeça Chata Philips 6mm	Und	0	2.500	2.500
191	Parafuso Rosca Soberba 8mm - Cabeça Chata Philips	Und	0	2.500	2.500
192	Vedante Carrapeta Para Torneira 3/4	Und	0	500	500
193	Vedante Carrapeta Para Torneira 1/2	Und	0	550	550
194	Torneira De Parede Fixa De Metal Comum	Und	0	150	150
195	Torneira Para Jardim, Preta De Plastico 1/2	Und	0	150	150
196	Torneira De Plastico Bica Media 1/2	Und	0	80	80
197	Reparo Mecanismo Para Caixa Sanitaria, Acoplada Universal	Und	0	200	200
198	Reparo Do Acoplamento Caixa Sanitaria Acoplada Universal	Und	0	150	150
199	Caixa De Descarga Plastica Com Engate Cor Branca	Und	0	130	130
200	Assento Sanitário, Simples Branco	Und	0	130	130
201	Joelho 90º Para Esgoto 100x100mm Pvc	Und	0	150	150
202	Joelho 90º Para Esgoto 40x40mm Pvc	Und	0	100	100
203	Tubo Para Esgoto Em Pvc 40mm, Pvc De 6m	Und	0	60	60
204	Tubo Soldavel Pvc De 1/2 Com De 6m	Und	0	40	40
205	Tubo Cola Cano Pvc, 75g.	Und	0	100	100
206	Joelho 90º Soldavel Em Pvc 20x20mm	Und	0	150	150
207	Disjuntor C63 Monofasico Branco 127v	Und	0	200	200
208	Conector Nipler Parafuso Pvc 20mm	Und	0	100	100
209	Luva De Pvc, Soldavel Em 20mm	Pr	0	100	100
210	Cap Soldavel De 20 Mm, Pvc	Und	0	50	50
211	Boia 1/2 Para Caixa D'Água	Und	0	60	60
212	Pino Plug Macho 2p + T 10a	Und	0	130	130
213	Chuveiro Eletrico Tipo Ducha 5.500 W - 127 V	Und	0	60	60
214	Chuveiro Eletrico Tipo Ducha 5.500 W - 220 V	Und	0	60	60
215	Interruptor De 2 Seções, Com Tomada	Und	0	150	150
216	Adaptador De Tomada 3 Pinos Universal	Und	0	230	230
217	Tomada Simples 10a	Und	0	200	200
218	Parafuso Para Fixação De Lavatorio, Vaso Sanitário Com 12mm Com Bucha	Und	0	50	50
219	Pino Plug Femea 2p + T 10a	Und	0	200	200
220	Cadeado Completo N°30 Corpo De Latão Maciço, Haste Em Aço Com 2 Chaves Em Latão	Und	0	100	100
221	Cabo Flexível 6.0 M, Com 100 Metros	RI	0	80	80
222	Cabo Flexível De 4,0mm, Com 100 Metros	RI	0	80	80



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Estado do Espírito Santo

223	Cabo Flexível 10.0mm, Com 100 Metros	RI	0	10	10
224	Cabo Flexível 2.5 Mm, Com 100 Metros	RI	0	20	20
225	Cabo Paralelo Flexível 2,5mmx2 Branco, Rolo 100 Metros	Und	0	20	20
226	Fita Isolante Ante Chama 20m	Und	0	200	200
227	Tubos Para Esgoto Em Pvc Branco 100mm, Com 06 Mtrs, Classe A ,	Und	0	30	30
228	Tinta Látex Pva Com 18 Litros Pigmentado Cor Areia Aprovado Pela Norma (ABRAFAT) Associação Brasileira De Fabricante De Tinta E Cobertura Mínima De 225 A 325 Primeira Linha.	Und	0	20	20
229	Tinta Pva Branco Gelo 18 Litros, Aprovado Pela Norma (ABRAFAT) Associação Brasileira De Fabricante De Tinta E Cobertura Mínima De 225 A 325 Primeira Linha.	Und	0	200	200
230	Tinta Pva Branco Neve 18 Litros, Aprovado Pela Norma (ABRAFAT) Associação Brasileira De Fabricante De Tinta , E Cobertura Mínima De 225 A 325 M2, Primeira Linha.	Und	0	200	200
231	Manta Asfáltica Impermeabilizante Industrializada Feita A Base De Asfaltos Modificados Com Polímeros Plastoméricos E Estruturada Com Um Não Tecido De Filamentos De Poliéster Agulhado Previamente Estabilizado Com Resina Termo Fixada. Caracteriza-Se Pela Alta Resistência À Tração, E Ao Rasgamento, Características Que Se Apresentam De Forma Homogênea Por Toda A Manta, Reduzindo Os Riscos De Falhas. Espessura Da Manta 3mm Rolo Com 95cm X 10m;	RI	0	23	23
232	Resistencia Para Chuveiro 110w	Und	0	150	150
233	Resistencia Para Chuveiro 220w	Und	0	150	150
234	Tube De Ligação Sanfonado Para Vaso Entrada De Água Espude De Ligação Para Para Vaso Sanitário Tem Como Função Fazer A Vedação Entre O Dut De Ligação E A Bacia Sanitária Evitando Vazamento. Acabamento Branco.	Und	0	20	20
235	Parafuso Rosca Soberba Sextavado Tamanho 5/16 X 80 Com Bucha Nº 12	Und	0	150	150
236	Porta Almofada Madeira De Lei 0,60 X 2,10cm	Und	0	20	20
237	Porta Lisa De Madeira De Lei 0,70 X 2,10cm	Und	0	20	20
238	Pincel 1/2 Para Pintura	Und	0	50	50
239	Pincel "2" Para Pintura	Und	0	50	50
240	Rolo De Espuma 09 Cm	Und	0	50	50
241	Tinta Esmalte Sintético Cor Branco Neve, Com Alto Brilho Indicado Para Uso Externo E Interno, Secagem Rápida, Lata Com 3,6 Litros	Und	0	200	200
242	Tinta Esmalte Sintético Cor Cinza, Platina Com Alto Brilho, Indicado Para Uso Externo E Interno, Secagem Rápida, Lata Com 3,6 Litros	Und	0	130	130
243	Adaptador Elétrico, Benjamim 03 Saídas 10ª	Und	0	80	80
244	Bomba De Ar Manual Encher Pneus Carro Moto Bicicleta 160psi	Und	0	04	04
245	Bateria Alcalina 9v C/2	Und	0	20	20
246	Jogo De Ferramentas Com 110 Peças, Caixa Fechada	Und	0	02	02
247	Solo Brita Graduada	M³	2.000	0	2.000
248	Areia branca fina para Reboco	M³	1.500	0	1.500

EQUIPAMENTO PERMANENTE

249	Furadeira de Impacto GSB 450 RE 450W 127V	UND	0	02	02
-----	---	-----	---	----	----



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
Estado do Espírito Santo

250	Parafusadeira/furadeira A Bateria, Carregador Bivolt Automático, Pfv 012 12 V	UND	0	02	02
-----	--	-----	---	----	----

Presidente Kennedy-ES, 14 de Setembro de 2023.

Washington Paixão Dias
Assessor Técnico
Decreto nº024/2021

Sady Fernandes Pacheco
Coordenador em Saúde