



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Segundo o § 1º do art. 18 da Lei nº 14.1333, de 1 de abril de 2021, o estudo técnico preliminar evidencia o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, pelo qual contém os seguintes elementos:

Área Requisitante:	Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Serviços Urbanos
Responsáveis:	José Henrique Martins Pinto Hamily Rodrigues Martins

Item	Descrição								
I	<p>DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL - § 1º e inciso I do Art. 18 da lei nº14.133/21.</p> <p>Contratação de empresa especializada no fornecimento de material e mão de obra para execução de obras de Pavimentação, Drenagem e Sinalização das Ruas Adeclino Durães – Rua Projetada 01 – Rua Projetada 02, no Perimetro Urbano de Vila Pavão-ES, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Urbanos.</p>								
II	<p>DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA POTENCIAL CONTRATAÇÃO - inciso III do art. 18 da lei nº14.133/21.</p> <ul style="list-style-type: none">• A presente aquisição não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.• Para participar da licitação, o proponente deverá compreender empresa devidamente registrada.• A execução dos serviços nos calçamentos é feita com o acompanhamento de um funcionário (Encarregado) designado pela Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Serviços Urbanos e um engenheiro designado pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico. Os serviços são executados diariamente seguindo as normas de segurança do trabalho, previstas na legislação vigente, com os devidos equipamentos de proteção de individual-EPIs (segurança),• A equipe deve manter os locais dos serviços bem sinalizados com cones, evitando possíveis acidentes e reclamações.								
III	<p>Estimativas das quantidades</p> <p>Os quantitativos estimados para esta aquisição, foram baseados em anos anteriores e em outras contratações, bem como nas informações presentes no relatório de controle da secretaria.</p> <table><tr><th>ITEM</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>UNID.</th><th>QUANTIDADE</th></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE						



ITEM	Descrição		
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	Administração Local	und	1,00
2.0	CANTEIRO DE OBRA		
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022_ps	m²	4,50
2.2	Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	m²	10,00
2.3	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	5,00
2.4	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. Projeto (1 utilização)	m	5,00
2.5	Rede de esgoto, contendo tubos e conexões, considerando distância de 10m, conforme projeto (1 utilização)	m	5,00
3.0	DRENAGEM - TUBOS DE CONCRETO		
3.1	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m³), larg. De 1,5 m a 2,5m em solo de 1ª categoria, em locais com baixo nível de interferência	m³	169,50
3.2	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. Menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021	m³	258,00
3.3	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. Menor que 1,5	m³	146,25



		m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021		
	3.4	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. Af_12/2015	m	43,00
	3.5	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. Af_12/2015	m	40,00
	3.6	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. Af_12/2015	m	103,00
	3.7	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba m³ a: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. Af_05/2016	m³	94,00
	3.8	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com areia para aterro. Af_08/2023	m³	221,20
	3.9	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 2,5 m, profundidade de 3,0 a 6,0 m, com areia para aterro. Af_08/2023	m³	113,43

4.0	DRENAGEM - POÇOS DE VISITA			
	4.1	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,5x1,5 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão. Af_12/2020_pa	und	4,00
	4.2	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,5x1,5 m. Af_12/2020	m	3,40
	4.3	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6m. Af_12/2020	m	4,00
	5.0	DRENAGEM - BOCA DE LOBO		



5.1	Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,30 x 1,00 x 1,00. Af_12/2020	und	8,00
5.2	Trincheira Drenante 6,00 x 0,80 x 1,20, incluso escavação	und	2,00
5.3	Grelha 5.90 x 0.60 x 0,08 de Barra Chata e Aço CA-50 Ø 20 mm para Trincheira Drenante	und	2,00
6.0	DRENAGEM - SARJETAS DE CONCRETO		
6.1	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 45 cm com base x 15 cm altura. Af_01/2024	m	384,06
6.2	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho curvo 45 cm base x 15 cm altura. Af_01/2024	m	9,76
7.0	TERRAPLANAGEM - REGULARIZAÇÃO		
7.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. Af_09/2024	m²	1.281,80
8.0	TERRAPLANAGEM - BASE		
8.1	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. Af_09/2024	m³	64,08
8.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentara, dmt até 30 km	m3xkm	2.652,91
9.0	PAVIMENTAÇÃO - MEIO FIO		
9.1	Blocos pré-moldados de concreto intertravados tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m	408,43
9.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). Af_06/2016	m	9,26
10.0	PAVIMENTAÇÃO - BLOCO PAVI'S		
10.1	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25cm, espessura 8 cm. Af_10/2022	m²	1.047,72
11.0	CALÇADA		



11.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in m2 loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af_08/2022	m²	586,09
11.2	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre m2 solo, em lona plástica. Af_09/2021	m²	586,09
11.3	Piso Podotátil de Alerta ou Direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. AF_03/2024	m²	152,94
12.0	SINALIZAÇÃO		
12.1	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta acrílica, e = 30 cm, aplicação manual. Af_05/2021	m²	104,00
12.2	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	m²	2,92
12.3	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	m²	0,34
13.0	DIVERSOS		
13.1	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	und	4,00
13.2	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m²	2.026,62



Item	Descrição					
IV	LEVANTAMENTO DE MERCADO - inciso V do Art. 18 da lei nº 14.133/21) Para fins de orçamentação e análise de vantajosidade da solução, foram priorizados os parâmetros previstos nos incisos V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021. Também foi realizada análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados. Para isto, disponibilizado pela Engenheira Civil Juliana Teixeira Fonseca CREA-ES 057541/D a planilha orçamentária detalhada para estudo prévio.					
V	Estimativa do valor da contratação Considerando os orçamentos realizados, a metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor de referência foi a média ponderada dos valores apresentados nos itens da solução. Realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	Preço unitário sem BDI	Preço unitário com BDI	PREÇO TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	Administração Local	und	1,00	R\$ 18.347,76	R\$ 22.509,03	R\$ 22.509,03
SUB. TOTAL (1.0):						R\$ 22.509,03
2.0	CANTEIRO DE OBRA					
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022_ps	m²	4,50	R\$ 463,72	R\$ 568,89	R\$ 2.560,01
2.2	Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	m²	10,00	R\$ 835,80	R\$ 1.025,36	R\$ 10.253,60
2.3	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m,	m	5,00	R\$ 56,22	R\$ 68,97	R\$ 344,85



	conf. projeto (1 utilização)					
2.4	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. Projeto (1 utilização)	m	5,00	R\$ 456,45	R\$ 559,97	R\$ 2.799,85
2.5	Rede de esgoto, contendo tubos e conexões, considerando distância de 10m, conforme projeto (1 utilização)	m	5,00	R\$ 273,59	R\$ 335,64	R\$ 1.678,20
SUB. TOTAL (2.0):						R\$ 17.636,51
3.0	DRENAGEM - TUBOS DE CONCRETO					
3.1	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m³), larg. De 1,5 m a 2,5m em solo de 1ª categoria, em locais com baixo nível de interferência	m³	169,50	R\$ 6,30	R\$ 7,73	R\$ 1.310,24
3.2	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m³), larg. Menor que 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_02/2021	m³	258,00	R\$ 6,09	R\$ 7,47	R\$ 1.927,26
3.3	Escavação mecanizada de vala com prof. Maior que 3,0 m até 4,5 M(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m³), larg. Menor que 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência.	m³	146,25	R\$ 5,76	R\$ 7,07	R\$ 1.033,99



	Af_02/2021					
3.4	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. Af_12/2015	m	43,00	R\$ 134,11	R\$ 164,53	R\$ 7.074,79
3.5	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. Af_12/2015	m	40,00	R\$ 482,97	R\$ 592,51	R\$ 23.700,40
3.6	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. Af_12/2015	m	103,00	R\$ 575,27	R\$ 705,74	R\$ 72.691,22
3.7	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamb m3 a: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. Af_05/2016	m³	94,00	R\$ 83,37	R\$ 102,28	R\$ 9.614,32
3.8	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 2,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com areia para aterro. Af_08/2023	m³	221,20	R\$ 76,46	R\$ 93,80	R\$ 20.748,56
3.9	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 2,5 m, profundidade de 3,0 a 6,0 m, com areia para aterro. Af_08/2023	m³	113,43	R\$ 73,36	R\$ 90,00	R\$ 10.208,70
SUB. TOTAL (3.0):						R\$ 148.309,48



4.0	DRENAGEM - POÇOS DE VISITA					
4.1	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,5x1,5 m, profundidade = 1,40 m, exclu indo tampão. Af_12/2020_pa	und	4,00	R\$ 4.249,82	R\$ 5.213,68	R\$ 20.854,72
4.2	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,5x1,5 m. Af_12/2020	m	3,40	R\$ 1.350,37	R\$ 1.656,63	R\$ 5.632,55
4.3	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6m. Af_12/2020	m	4,00	R\$ 477,38	R\$ 585,65	R\$ 2.342,60
SUB. TOTAL (4.0):						R\$ 28.829,87
5.0	DRENAGEM - BOCA DE LOBO					
5.1	Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,30 x 1,00 x 1,00. Af_12/2020	und	8,00	R\$ 979,64	R\$ 1.201,82	R\$ 9.614,56
5.2	Trincheira Drenante 6,00 x 0,80 x 1,20, incluso escavação	und	2,00	R\$ 9.713,85	R\$ 11.916,95	R\$ 23.833,90
5.3	Grelha 5.90 x 0.60 x 0,08 de Barra Chata e Aço CA-50 Ø 20 mm para Trincheira Drenante	und	2,00	R\$ 4.049,80	R\$ 4.968,29	R\$ 9.936,58
SUB. TOTAL (5.0):						R\$ 43.385,04
6.0	DRENAGEM - SARJETAS DE CONCRETO					
6.1	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 45 cm com base x 15 cm altura. Af_01/2024	m	384,06	R\$ 67,96	R\$ 83,37	R\$ 32.019,09
6.2	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho curvo 45 cm base x 15 cm altura. Af_01/2024	m	9,76	R\$ 76,18	R\$ 93,46	R\$ 912,17
SUB. TOTAL (6.0):						R\$ 32.931,26
7.0	TERRAPLANAGEM - REGULARIZAÇÃO					
7.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. Af_09/2024	m²	1.281,80	R\$ 2,21	R\$ 2,71	R\$ 3.473,67



	SUB. TOTAL (9.0):					R\$ 3.473,44
8.0	TERRAPLANAGEM - BASE					
8.1	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. Af_09/2024	m³	64,08	R\$ 233,44	R\$ 286,38	R\$ 18.351,23
8.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km	m³xkm	2.652,91	R\$ 2,20	R\$ 2,70	R\$ 7.162,86
	SUB. TOTAL (8.0):					R\$ 25.514,09
9.0	PAVIMENTAÇÃO - MEIO FIO					
9.1	Blocos pré-moldados de concreto intertravados tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m	408,43	R\$ 56,50	R\$ 69,31	R\$ 28.308,28
9.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). Af_06/2016	m	9,26	R\$ 59,61	R\$ 73,13	R\$ 677,19
	SUB. TOTAL (9.0):					R\$ 28.985,47
10.0	PAVIMENTAÇÃO - BLOCO PAVI'S					
10.1	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25cm, espessura 8 cm. Af_10/2022	m²	1.047,72	R\$ 97,51	R\$ 119,63	R\$ 125.338,74
	SUB. TOTAL (10.0):					R\$ 125.338,74
11.0	CALÇADA					
11.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af_08/2022	m²	586,09	R\$ 96,39	R\$ 118,25	R\$ 69.305,14
11.2	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre m2 solo,	m²	586,09	R\$ 2,14	R\$ 2,63	R\$ 1.541,42



		em lona plástica. Af_09/2021					
	11.3	Piso Podotátil de Alerta ou Direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. Af_03/2024	m²	152,94	R\$ 167,46	R\$ 205,44	R\$ 31.420,00
	SUB. TOTAL (11.0):						R\$ 102.266,56
	12.0	SINALIZAÇÃO					
	12.1	Pintura de faixa de pedestre ou zebraada com tinta acrílica, e = 30 cm, aplicação manual. Af_05/2021	m²	104,00	R\$ 26,53	R\$ 32,55	R\$ 3.385,20
	12.2	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	m²	2,92	R\$ 714,24	R\$ 876,23	R\$ 2.558,59
	12.3	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	m²	0,34	R\$ 605,07	R\$ 742,30	R\$ 252,39
	SUB. TOTAL (12.0):						R\$ 6.196,18
	13.0	DIVERSOS					
	13.1	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	und	4,00	R\$ 40,77	R\$ 50,02	R\$ 200,08
	13.2	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m²	2.026,62	R\$ 1,26	R\$ 1,55	R\$ 3.141,26
	SUB. TOTAL (13.0) :						R\$ 3.341,34
	VALOR TOTAL GERAL:						R\$ 588.717,24
VI	ESCOLHA DA SOLUÇÃO - inciso VII do Art. 18 da lei nº14.133/21. A aquisição é viabilizada por meio de concorrência eletrônica com julgamento por Menor Preço. A escolha pela modalidade é respaldada pela Lei Federal nº14.133/2021 e pelo Decreto Municipal nº2.061/2024.						

Item	Descrição
------	-----------



VII	<p>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO - inciso VII do Art. 18 da lei nº14.133/21.</p> <p>A descrição da solução como um todo abrange a prestação do serviço em áreas de pavimentação, que compreendem a realização das seguintes atividades: No que se refere a execução dos serviços e encargos de pessoas: Ferramentas necessárias para execução e construção do calçamento; Mão de obra especializada, EPCs (equipamentos de proteção coletiva) e dos EPIs (equipamentos de proteção individual); Encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e - quaisquer outros que incidam direta e indiretamente no fornecimento dos bens e serviços a serem prestados pela contratada.</p>
VIII	<p>JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO - inciso VIII do Art. 18 da lei 14133/21.</p> <p>Sim. O parcelamento da contratação apresenta não só uma melhor viabilidade técnica e econômica, como também operacional, sendo a que melhor atende ao interesse público.</p>
IX	<p>DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS - inciso IX do Art. 18 da lei nº14.133/21.</p> <p>Os resultados pretendidos são as melhorias visando acessibilidade facilitando o acesso aos diversos locais pavimentados, facilitando assim a locomoção melhor acesso de veículos, segurança e minimizando os obstáculos físicos a população.</p>
X	<p>PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO - inciso X do Art. 18 da lei nº14.133/21.</p> <p>Considerando a natureza do objeto a ser contratado, pode-se afirmar que a limpeza, fornecimento de materiais e maquinários, adequação e preparação do ambiente, necessidade de remoção de entulho provenientes da vegetação e manutenção do solo para que o terreno não apresente desníveis no assentamento das peças. Além disso, para fins de melhorias quanto ao alcance do objetivo pretendido, entendemos ser necessário realizar vistorias ao local, com troca de informações com servidores, a fim de buscar antecipar-se aos problemas que poderão vir a ocorrer no decorrer da execução dos serviços.</p>
XI	<p>CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES - inciso XI do Art. 18 da lei nº14.133/21.</p> <p>Não se aplica. Trata-se de processo de prestação de serviços, como ocorre em todo exercício financeiro, para reposição de estoque. É procedimento autônomo, independente de outras contratações.</p>
XII	<p>POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS - inciso XII do Art. 18 da lei 14133/21.</p>

Item	Descrição
------	-----------



	Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental.
XIII	<p>POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA - inciso XIII do Art. 18 da lei 14133/21.</p> <p>Diante da fundamentação exposta neste documento, esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a Contratação de empresa especializada no fornecimento de mão de obra para execução de obras de Pavimentação, Drenagem e Sinalização das Ruas Adeclino Durães – Rua Projetada 01 – Rua projetada 02, no Perimetro Urbano de Vila Pavão-ES, para atender as solicitações da Secretaria Municipal de Obras, mostra-se viável tecnicamente e necessária, mediante a aprovação, uma vez que é extremamente essencial para o bem de toda população pavoense. Os serviços a serem adquiridos, enquadrados como comuns, de acordo com a legislação vigente, podem ser licitados por meio da modalidade concorrência eletrônica e julgamento por Menor Preço. Assim, com o estímulo a ampla concorrência dos licitantes.</p>

Assinado por HAMILY RODRIGUES MARTINS 193.***.***-**
Prefeitura Municipal de Vila Pavão
24/03/2025 09:35:29

HAMILY RODRIGUES MARTINS

Sub encarregado de Setor

Assinado por JOSE HENRIQUE MARTINS
PINTO 057.***.***-**
Prefeitura Municipal de Vila Pavão
24/03/2025 09:34:58

JOSE HENRIQUE MARTINS PINTO

Secretário Municipal de Obras, Transportes e Serviços Urbanos