

DOCUMENTO OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA (DOD)

Setor Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	
Responsável pela Demanda: FABRÍCIO IGOR PALHETA ALVES DO NASCIMENTO	
E-mail: *****	Telefone: (91) *****

INFORMAÇÕES DO OBJETO					
TIPO DO ITEM					
SERVIÇO: ☐ Continuada ☒ Não continuada			BENS: ☒ Obras Comuns		
Descrição do Objeto: Contratação de empresa especializada em prestação de serviços de engenharia para elaboração dos projetos executivos, implantação de aterro sanitário e implantação de central de triagem de resíduos sólidos urbanos (resíduos domiciliares), no Município de Portel/PA, contemplando todas as atividades, estudos, instalações, equipamentos e demais serviços necessários, em conformidade com a legislação vigente.					
DETALHAMENTO DOS ITENS:					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant
			LOTE 1		
1			SERVIÇOS INICIAIS		1
1.1	PMP - PROJ. 01	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DO ATERRO SANITÁRIO, PROJETOS COMPLEMENTARES E ESTUDOS AMBIENTAIS DESTINADOS À IMPLANTAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO NO MUNICÍPIO DE PORTEL/PA.	UN	3
1.2	73758/001	SINAPI	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M	4500
1.3	72733	SINAPI	SONDAGENS: MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E LEVANTAMENTO CADASTRAL	UN	10
1.4	72872	SINAPI	SONDAGENS: MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, DISTANCIA ATÉ 20KM	UN	10
1.5	73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO C/ÁRVORES ATÉ 0,15 CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	10000
1.6	5501701	SICRO3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30M	un	40
1.7	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6
1.8	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	20
1.9	PMP - ADM. 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CJ	18
2			CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO		1
2.1			CANALIZAÇÃO DOS CÓRREGOS		1

2.1.1	73879/002	SINAPI	TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO 400 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	208
2.1.2	73879/006	SINAPI	TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO 800 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	42
2.1.3	73882/002	SINAPI	CANAleta MEIA-CANA CONCRETO 30CM, COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	M	491,4
2.1.4	97902	SINAPI	CAIXA DE LIMPEZA DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, 0,60 X 0,60, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	6
2.2			DRENAGEM DO CHORUME		1
2.2.1	83643	SINAPI	BOMBA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA 1CV PARA DRENAGEM, DE ATM=8MCA E Q=21,6M3/H A ATM=14MCA A Q=7M3/H	UN	1
2.2.2	101806	SINAPI	CAIXA COLETORA DE CHORUME, 0,60 X 0,60, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	10
2.2.3	PMP - CAIXA. 02	Próprio	CAIXA COLETORA DE CHORUME, 1,0X1,0, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	6
2.2.4	90697	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO 250 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	193,44
2.2.5	74198/001	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1
2.3			DRENAGEM DOS GASES		1
2.3.1	98089	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE	UN	1
2.3.2	98089	SINAPI	FILTRO AERÓBIO DE FLUXO HORIZONTAL	UN	1
2.4			ESCAVAÇÃO DO TERRENO		1
2.4.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE ATE 1,5M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO	m³	45986
2.5			IMPERMEABILIZAÇÃO DO SUBSOLO (MANTA)		1
2.5.1	74033/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLÁSTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM	m²	10400
2.6			PREPARAÇÃO DA ÁREA		1
2.6.1	74142/003	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	728
2.6.2	73994/001	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 05X05CM	KG	677,3
2.6.3	6514	SINAPI	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	m³	722,17
2.7			REATERRO COM ARGILA		1
2.7.1	41721	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	16628
2.8			VEDAÇÃO DO ATERRO		1
2.8.1	103653	SINAPI	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTÊXTIL RT-31 (ANT OP-60) BIDIM	m²	10400
3			GALPÃO DE TRIAGEM E TRANSBORDO (INSTALAÇÕES EXTERNAS)		1
3.1			ESTRUTURA (SAPATAS, BALDRAMES, VIGAS E PILARES)		1
3.1.1	99059	SINAPI	GUARITA: LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M	5,47

3.1.2	96539	SINAPI	GUARITA: FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO	m²	3,32
3.1.3	96526	SINAPI	GUARITA: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	m³	1
3.1.4	96995	SINAPI	GUARITA: REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	m³	0,83
3.1.5	96616	SINAPI	GUARITA: CONCRETO PARA LASTRO - SOB FUNDAÇÃO CORRIDA E SAPATAS ISOLADAS	m³	0,22
3.1.6	94965	SINAPI	GUARITA: CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m³	1,51
3.1.7	96619	SINAPI	GUARITA: LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m²	1,51
3.2			PAREDES		1
3.2.1	87511	SINAPI	GUARITA: ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	27
3.3			ESQUADRIAS DE MADEIRA		1
3.3.1	91336	SINAPI	GUARITA: P1 - PORTA DE MADEIRA 1A, 60X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANÉIS	UN	1
3.3.2	100693	SINAPI	GUARITA: P2 - PORTA DE MADEIRA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANÉIS	UN	1
3.4			ESQUADRIA METÁLICA		1
3.4.1	94572	SINAPI	GUARITA: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO DE CORRER C/ FERRAGENS	m²	2,13
3.5			COBERTURA		1
3.5.1	92541	SINAPI	GUARITA: ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA	m²	10,18
3.5.2	94204	SINAPI	GUARITA: COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	m²	10,18
3.6			IMPERMEABILIZAÇÃO		1
3.6.1	98679	SINAPI	GUARITA: REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	10,95
3.6.2	98557	SINAPI	GUARITA: IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM BALDRAMES DA EDIFICAÇÃO, DUAS DEMÃOS	m²	0,5
3.7			FORRO		1
3.7.1	96486	SINAPI	GUARITA: FORRO DE PVC 10MM	m²	10,95
3.8			REVESTIMENTO DE PAREDE		1
3.8.1	87871	SINAPI	"GUARITA: CHAPISCO EM PAREDES TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO "	m²	36
3.8.2	87528	SINAPI	GUARITA: EMBOCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL BASE REVESTIMENTO CERÂMICO (FACHADAS E ÁREAS MOLHADAS)	m²	13,2
3.8.3	87543	SINAPI	GUARITA: REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	m²	22,8
3.8.4	87265	SINAPI	GUARITA: REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM NA COR BRANCA - ESPESSURA 6,5MM - LINHA BASIC - REF. WHITE BASIC MATTE - CECRISA OU EQUIVALENTE, ASSENTADAS SOBRE EMBOCO, ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE INCLUSIVE REJUNTE	m²	13,2
3.9			REVESTIMENTO DE PISO		1

3.9.1	96620	SINAPI	GUARITA: PISO LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECÂNICO - PARA CONTRA PISO	m³	10,95
3.9.2	98670	SINAPI	"GUARITA: LADRILHO HIDRÁULICO LISO NA COR CINZA – DIMENSÕES: 20 X 20 X 02 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE "	m²	10,95
3.10			INSTALAÇÃO ESGOTO		1
3.10.1	91792	SINAPI	GUARITA: TUBO DE PVC ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,6
3.10.2	91793	SINAPI	GUARITA: TUBO DE PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,5
3.10.3	91795	SINAPI	GUARITA: TUBO DE PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9
3.10.4	89744	SINAPI	GUARITA: JOELHO PVC ESGOTO 90° 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
3.10.5	89731	SINAPI	GUARITA: JOELHO PVC ESGOTO 90° 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
3.10.6	89724	SINAPI	GUARITA: JOELHO PVC ESGOTO 90° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
3.10.7	89726	SINAPI	GUARITA: JOELHO PVC ESGOTO 45° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
3.10.8	89491	SINAPI	GUARITA: CAIXA SIFONADA PVC 150X185X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
3.10.9	97902	SINAPI	GUARITA: CAIXA INSERÇÃO 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO	UN	2
3.10.10	99253	SINAPI	GUARITA: CAIXA PASSAGEM 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO	UN	3
3.10.11	99260	SINAPI	GUARITA: CAIXA PASSAGEM SIFONADA 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO	UN	3
3.10.12	98066	SINAPI	GUARITA: FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 6 PESSOAS	UN	1
3.10.13	98072	SINAPI	GUARITA: FILTRO ANAERÓBICO CONCRETO ARMADO - CAP= 6 PESSOAS	UN	1
3.10.14	98078	SINAPI	GUARITA: SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO - CAP = 6 PESSOAS	UN	1
3.11			INSTALAÇÃO ÁGUA FRIA		1
3.11.1	91785	SINAPI	GUARITA: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,35
3.11.2	91784	SINAPI	GUARITA: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,2
3.11.3	90373	SINAPI	GUARITA: JOELHO/COTOVELO 90° PVC SRM Ø20X1/2"	UN	1
3.11.4	90373	SINAPI	GUARITA: JOELHO/COTOVELO 90° PVC SRM Ø25X1/2"	UN	1
3.11.5	89358	SINAPI	GUARITA: JOELHO/COTOVELO 90° PVC JS Ø20MM	UN	1
3.11.6	89362	SINAPI	GUARITA: JOELHO/COTOVELO 90° PVC JS Ø25MM	UN	1
3.11.7	89396	SINAPI	GUARITA: TE 90° SRM Ø25MMX1/2"	UN	1
3.11.8	89397	SINAPI	GUARITA: TE DE REDUÇÃO 90° JS Ø25MMX20MM	UN	1
3.11.9	00006021	SINAPI	GUARITA: REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA Ø1/2"	UN	1
3.11.10	00006005	SINAPI	GUARITA: REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA Ø3/4"	UN	1
3.11.11	89383	SINAPI	GUARITA: ADAPTADOR CURTO PVC SR Ø25MMX3/4"	UN	2
3.11.12	89376	SINAPI	GUARITA: ADAPTADOR CURTO PVC SR Ø20MMX1/2"	UN	1

3.11.13	89374	SINAPI	GUARITA: LUVA PVC SR Ø20MMX1/2"	UN	1
3.12			COMBATE A INCÊNDIO		1
3.12.1	00010889	SINAPI	GUARITA: EXTINTOR DE INCÊNDIO C/ CARGA GÁS CARBÔNICO CO2 6KG	UN	1
3.13			LOUÇAS E METAIS		1
3.13.1	86888	SINAPI	GUARITA: BACIA SIFONADA C/CX. DESCARGA ACOPLADA C/ ASSENTO	UN	1
3.13.2	00007608	SINAPI	GUARITA: CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1
3.13.3	86942	SINAPI	GUARITA: LAVATÓRIO DE LOUÇA S/COL.C/TORN.,SIFÃO E VALV.	UN	1
3.13.4	00037400	SINAPI	GUARITA: PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN	1
3.13.5	00037399	SINAPI	GUARITA: CABIDE CROMADO DUPLO	UN	1
3.13.6	86887	SINAPI	GUARITA: ENGATE FLEXÍVEL CROMADO 40CM	UN	1
3.13.7	00011758	SINAPI	GUARITA: SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO (VIDRO+INOX)	UN	1
3.14			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1
3.14.1	101877	SINAPI	GUARITA: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
3.14.2	101892	SINAPI	GUARITA: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
3.14.3	97584	SINAPI	GUARITA: LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
3.14.4	92000	SINAPI	GUARITA: TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3
3.14.5	00007524	SINAPI	GUARITA: TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
3.14.6	91953	SINAPI	GUARITA: INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
3.14.7	91834	SINAPI	GUARITA: ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX	M	15
3.14.8	91924	SINAPI	GUARITA: CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2
3.14.9	101886	SINAPI	GUARITA: CABO DE COBRE NU 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10
3.14.10	101546	SINAPI	GUARITA: ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILÍNDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
3.14.11	96985	SINAPI	GUARITA: HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONNECTOR	UN	1
3.14.12	98308	SINAPI	GUARITA: TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
3.15			PINTURA		1
3.15.1	96134	SINAPI	GUARITA: EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m²	22,8
3.15.2	95625	SINAPI	GUARITA: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m²	22,8
			LOTE 2		
4			AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E DE VEÍCULOS DE COLETA/TRANSPORTE		1

4.1	INS. 10155	Próprio	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,62M3, PESO OPERACIONAL 12,61T, POTENCIA LIQUIDA 95HP	UN	1
4.2	INS. 1001	Próprio	PALETEIRA HIDRÁULICA MANUAL	UN	1
4.3	INS. 1002	Próprio	BALANÇA ELÉTRICA	UN	1
4.4	INS. 1003	Próprio	CONTAINER COM CAPACIDADE DE 1.000,00 LITROS	UN	5
4.5	INS. 1004	Próprio	CONJUNTO COLETOR DE RECICLÁVEIS AUTOPRO	UN	1
4.6	INS. 1005	Próprio	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE PARA COLETA DE LIXO	UN	2
4.7	INS. 1006	Próprio	FRAGMENTADORA DE PAPEL	UN	5
4.8	INS. 1007	Próprio	CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR DE RESÍDUOS	UN	3
4.9	INS. 1008	Próprio	PRENSA HIDRÁULICA PHV 150 COM SISTEMA DE SEGURANÇA	UN	1
4.10	INS. 1014	Próprio	BAÚ	UN	1
4.11	INS. 1009	Próprio	CARROCERIA DE MADEIRA	UN	1
4.12	INS. 1010	Próprio	ESTEIRA DE TRIAGEM	UN	1
4.13	INS. 1011	Próprio	BALANÇA HÍBRIDA ELETROMECÂNICA 500KG	UN	1
4.14	INS. 1012	Próprio	PRENSA ENFARDADEIRA VERTICAL	UN	1
4.15	INS. 1013	Próprio	ELEVADOR DE FARDOS	UN	1

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente contratação justifica-se pela necessidade de o Município de Portel/PA assegurar a adequada gestão dos resíduos sólidos urbanos, especialmente dos resíduos domiciliares, mediante a implantação de infraestrutura destinada à triagem, tratamento e disposição final ambientalmente adequada dos resíduos gerados no território municipal.

O crescimento da geração de resíduos sólidos urbanos e a necessidade de aprimoramento dos serviços públicos de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos demandam a adoção de soluções técnicas, ambientais e operacionais capazes de garantir a destinação final adequada dos resíduos, reduzindo os impactos negativos decorrentes da disposição inadequada e contribuindo para a proteção do meio ambiente e da saúde pública.

Nesse contexto, torna-se necessária a contratação de empresa especializada em serviços de engenharia, considerando a complexidade técnica do objeto, que envolve a elaboração dos projetos executivos, realização dos estudos e levantamentos necessários, implantação de aterro sanitário e implantação de central de triagem de resíduos sólidos urbanos, bem como o fornecimento e instalação dos equipamentos, estruturas e demais elementos indispensáveis ao funcionamento adequado das unidades.

A implantação de aterro sanitário constitui medida essencial para proporcionar disposição final ambientalmente adequada aos rejeitos, com adoção de sistemas e soluções de engenharia destinados ao controle dos impactos ambientais, incluindo, conforme definido nos projetos e estudos ambientais, sistemas de impermeabilização, drenagem e manejo de águas pluviais, coleta e tratamento de líquidos percolados, manejo e controle de gases, monitoramento ambiental e demais estruturas necessárias à operação segura da unidade.

De forma complementar, a implantação da central de triagem possibilitará a separação e o adequado encaminhamento dos materiais potencialmente recicláveis, contribuindo para o aumento da recuperação de materiais, a redução do volume de resíduos destinados à disposição final e o fortalecimento das ações de gerenciamento integrado de resíduos sólidos no Município.

A contratação de empresa especializada mostra-se necessária em razão da natureza multidisciplinar e da

complexidade dos serviços, que exigem conhecimentos técnicos específicos nas áreas de engenharia civil, sanitária e ambiental, geotecnia, hidrologia, gestão de resíduos sólidos e demais áreas correlatas, além da observância das exigências ambientais, de segurança, de saúde ocupacional e das normas técnicas aplicáveis.

A solução pretendida deverá contemplar todas as atividades, estudos, levantamentos, projetos, instalações, equipamentos, serviços e demais providências necessárias à implantação das estruturas previstas, de modo a assegurar que o empreendimento seja concebido e executado de forma integrada, funcional e compatível com as características ambientais, territoriais e operacionais do Município de Portel/PA.

A medida também se fundamenta na necessidade de atendimento à legislação ambiental e às normas aplicáveis à gestão e ao gerenciamento de resíduos sólidos, especialmente às disposições da Política Nacional de Resíduos Sólidos e demais regulamentações pertinentes, buscando assegurar que os resíduos sejam destinados de forma ambientalmente adequada e que sejam minimizados os riscos de contaminação do solo e dos recursos hídricos, proliferação de vetores, emissão de odores e outros impactos decorrentes do manejo e da disposição inadequada dos resíduos.

Além dos benefícios ambientais, a implantação da infraestrutura prevista contribuirá para a melhoria das condições sanitárias do Município, para a proteção da saúde da população e para o aperfeiçoamento dos serviços públicos de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, proporcionando maior eficiência, segurança e controle das etapas de triagem e disposição final.

Dessa forma, a contratação pretendida constitui medida necessária para dotar o Município de Portel/PA de infraestrutura adequada à gestão dos resíduos sólidos urbanos, promovendo a destinação final ambientalmente adequada dos rejeitos, o aproveitamento dos materiais recicláveis e a redução dos impactos ambientais e sanitários associados à disposição inadequada dos resíduos.

Assim, considerando a necessidade de adequação da gestão municipal de resíduos sólidos às exigências legais e ambientais vigentes, bem como a complexidade técnica das soluções a serem implantadas, justifica-se a contratação de empresa especializada para elaboração dos projetos executivos, implantação do aterro sanitário e implantação da central de triagem, incluindo todos os estudos, instalações, equipamentos, serviços e demais providências necessárias à plena execução do objeto.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Portel/PA, 10 de setembro de 2026.

FABRICIO IGOR PALHETA
ALVES DO
NASCIMENTO:67356125234
FABRÍCIO IGOR PALHETA ALVES DO NASCIMENTO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Assinado de forma digital por
FABRICIO IGOR PALHETA ALVES DO
NASCIMENTO:67356125234
Dados: 2026.10.19 18:44:59 -03'00'

FUNDO MUNICIPAL DE
MEIO
AMBIENTE:17937005000148

Assinado de forma digital por
FUNDO MUNICIPAL DE MEIO
AMBIENTE:17937005000148
Dados: 2026.10.19 18:48:36 -03'00'