

DOCUMENTO OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA (DOD)

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

INFORMAÇÕES DO OBJETO								
TIPO DO ITEM								
SERVIÇO:					BENS:			
<input type="checkbox"/> Continuada <input checked="" type="checkbox"/> Não continuada					<input checked="" type="checkbox"/> Obras Comuns			
Descrição do Objeto: Contratação de empresa especializada para elaboração dos projetos executivos, implantação de aterro sanitário e implantação de central de triagem de resíduos sólidos urbanos no Município de Portel/PA - convênio 796737/2013.								
DETALHAMENTO DOS ITENS:								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS		1		1.066.045,36	1.066.045,36
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	89.812,80	112.266,00	336.798,00
1.2	73758/001	SINAPI	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M	4500	2,43	3,03	13.635,00
1.3	72733	SINAPI	SONDAGENS: MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E LEVANTAMENTO CADASTRAL	UN	10	1.171,24	1.464,05	14.640,50
1.4	72872	SINAPI	SONDAGENS: MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, DISTANCIA ATÉ 20KM	UN	10	844,22	1.055,27	10.552,70
1.5	73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO C/ÁRVORES ATÉ 0,15 CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m ²	10000	0,59	0,73	7.300,00
1.6	5501701	SICRO3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	un	40	57,22	71,52	2.860,80
1.7	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6	543,68	679,60	4.077,60
1.8	74210/	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA	m ²	20	706,45	883,06	17.661,20

	001		EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)						
1.9	PMP - ADM. 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CJ	18	29.267,54	36.584,42	658.519,56	
2			CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO		1		1.758.015,45	1.758.015,45	
2.1			CANALIZAÇÃO DOS CÓRREGOS		1		62.368,32	62.368,32	
2.1.1	73879/002	SINAPI	TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO 400 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	208	49,12	61,40	12.771,20	
2.1.2	73879/006	SINAPI	TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO 800 MM, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	42	156,03	195,03	8.191,26	
2.1.3	73882/002	SINAPI	CANAleta MEIA-CANA CONCRETO 30CM, COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	M	491,4	59,30	74,12	36.422,56	
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	664,44	830,55	4.983,30	
2.2			DRENAGEM DO CHORUME		1		87.971,11	87.971,11	
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	4.163,78	5.204,72	5.204,72	
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	643,67	804,58	8.045,80	
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	1.350,89	1.688,61	10.131,66	
2.2.4	90697	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO 250 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	193,44	255,77	319,71	61.844,70	
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	2.195,39	2.744,23	2.744,23	
2.3			DRENAGEM DOS GASES		1		15.543,52	15.543,52	
2.3.1	98089	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE	UN	1	6.217,41	7.771,76	7.771,76	
2.3.2	98089	SINAPI	FILTRO AERÓBIO DE FLUXO HORIZONTAL	UN	1	6.217,41	7.771,76	7.771,76	
2.4			ESCAVAÇÃO DO TERRENO		1		505.850,07	505.850,07	
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	4598,637	8,80	11,00	505.850,07	
2.5			IMPERMEABILIZAÇÃO DO SUBSOLO (MANTA)		1		368.680,00	368.680,00	
2.5.1	74033/	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM GEOMEMBRANA	m²	10400	28,36	35,45	368.680,00	

	001		(MANTA TERMOPLÁSTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM						
2.6			PREPARAÇÃO DA ÁREA		1		182.608,42	182.608,42	
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	63,41	79,26	57.701,28	
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	7,33	9,16	6.204,06	
2.6.3	6514	SINAPI	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	m³	722,17	131,50	164,37	118.703,08	
2.7			REATERRO COM ARGILA		1		120.554,01	120.554,01	
2.7.1	41721	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	1662,8,14	5,80	7,25	120.554,01	
2.8			VEDAÇÃO DO ATERRO		1		414.440,00	414.440,00	
2.8.1	103653	SINAPI	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTÊXTIL RT-31 (ANT OP-60) BIDIM	m²	10400	31,88	39,85	414.440,00	
3			GALPÃO DE TRIAGEM E TRANSBORDO (INSTALAÇÕES EXTERNAS)		1		70.418,65	70.418,65	
3.1			ESTRUTURA (SAPATAS, BALDRAMES, VIGAS E PILARES)		1		3.250,33	3.250,33	
3.1.1	99059	SINAPI	GUARITA: LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M	5,47	69,19	86,48	473,04	
3.1.2	96539	SINAPI	GUARITA: FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO	m²	3,32	147,33	184,16	611,41	
3.1.3	96526	SINAPI	GUARITA: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	m³	1	237,37	296,71	296,71	
3.1.4	96995	SINAPI	GUARITA: REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	m³	0,83	61,54	76,92	63,84	
3.1.5	96616	SINAPI	GUARITA: CONCRETO PARA LASTRO - SOB FUNDAÇÃO CORRIDA E SAPATAS ISOLADAS	m³	0,22	1.078,62	1.348,27	296,61	
3.1.6	94965	SINAPI	GUARITA: CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m³	1,51	745,41	931,76	1.406,95	
3.1.7	96619	SINAPI	GUARITA: LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m²	1,51	53,92	67,40	101,77	
3.2			PAREDES		1		3.742,47	3.742,47	
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	110,89	138,61	3.742,47	
3.3			ESQUADRIAS DE MADEIRA		1		4.755,52	4.755,52	
	91336	SINAPI	GUARITA: P1 - PORTA DE MADEIRA	UN	1	1.801,4	2.251,80	2.251,80	

3.3.1			1A, 60X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANÉIS			4		
3.3.2	100693	SINAPI	GUARITA: P2 - PORTA DE MADEIRA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANÉIS	UN	1	2.002,98	2.503,72	2.503,72
3.4			ESQUADRIA METÁLICA		1		1.040,22	1.040,22
3.4.1	94572	SINAPI	GUARITA: ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO DE CORRER C/ FERRAGENS	m ²	2,13	390,70	488,37	1.040,22
3.5			COBERTURA		1		1.828,72	1.828,72
3.5.1	92541	SINAPI	GUARITA: ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA	m ²	10,18	80,58	100,72	1.025,32
3.5.2	94204	SINAPI	GUARITA: COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	m ²	10,18	63,14	78,92	803,40
3.6			IMPERMEABILIZAÇÃO		1		676,59	676,59
3.6.1	98679	SINAPI	GUARITA: REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m ²	10,95	47,01	58,76	643,42
3.6.2	98557	SINAPI	GUARITA: IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM BALDRAMES DA EDIFICAÇÃO, DUAS DEMÃOS	m ²	0,5	53,08	66,35	33,17
3.7			FORRO		1		1.262,31	1.262,31
3.7.1	96486	SINAPI	GUARITA: FORRO DE PVC 10MM	m ²	10,95	92,23	115,28	1.262,31
3.8			REVESTIMENTO DE PAREDE		1		3.608,33	3.608,33
3.8.1	87871	SINAPI	"GUARITA: CHAPISCO EM PAREDES TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO "	m ²	36	17,78	22,22	799,92
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)	m ²	13,2	53,98	67,47	890,60
3.8.3	87543	SINAPI	GUARITA: REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	m ²	22,8	28,02	35,02	798,45
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	m ²	13,2	67,84	84,80	1.119,36
3.9			REVESTIMENTO DE PISO		1		16.886,64	16.886,64
3.9.1	96620	SINAPI	GUARITA: PISO LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECÂNICO - PARA CONTRA PISO	m ³	10,95	1.010,04	1.262,55	13.824,92
3.9.2	98670	SINAPI	"GUARITA: LADRILHO HIDRÁULICO LISO NA COR CINZA - DIMENSÕES: 20 X 20 X 02 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE "	m ²	10,95	223,69	279,61	3.061,72
3.10			INSTALAÇÃO ESGOTO		1		26.380,74	26.380,74

3.10.1	91792	SINAPI	GUARITA: TUBO DE PVC ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,6	88,67	110,83	177,32
3.10.2	91793	SINAPI	GUARITA: TUBO DE PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,5	117,01	146,26	219,39
3.10.3	91795	SINAPI	GUARITA: TUBO DE PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9	86,99	108,73	978,57
3.10.4	89744	SINAPI	GUARITA: JOELHO PVC ESGOTO 90° 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	33,59	41,98	41,98
3.10.5	89731	SINAPI	GUARITA: JOELHO PVC ESGOTO 90° 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	18,30	22,87	22,87
3.10.6	89724	SINAPI	GUARITA: JOELHO PVC ESGOTO 90° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	11,48	14,35	28,70
3.10.7	89726	SINAPI	GUARITA: JOELHO PVC ESGOTO 45° 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	11,74	14,67	29,34
3.10.8	89491	SINAPI	GUARITA: CAIXA SIFONADA PVC 150X185X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	115,55	144,43	144,43
3.10.9	97902	SINAPI	GUARITA: CAIXA INSERÇÃO 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO	UN	2	664,44	830,55	1.661,10
3.10.10	99253	SINAPI	GUARITA: CAIXA PASSAGEM 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO	UN	3	644,51	805,63	2.416,89
3.10.11	99260	SINAPI	GUARITA: CAIXA PASSAGEM SIFONADA 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO	UN	3	519,12	648,90	1.946,70
3.10.12	98066	SINAPI	GUARITA: FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 6 PESSOAS	UN	1	5.452,40	6.815,50	6.815,50
3.10.13	98072	SINAPI	GUARITA: FILTRO ANAERÓBICO CONCRETO ARMADO - CAP= 6 PESSOAS	UN	1	4.658,32	5.822,90	5.822,90
3.10.14	98078	SINAPI	GUARITA: SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO - CAP = 6 PESSOAS	UN	1	4.860,04	6.075,05	6.075,05
3.11			INSTALAÇÃO ÁGUA FRIA		1		693,52	693,52
3.11.1	91785	SINAPI	GUARITA: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,35	51,74	64,67	216,64
3.11.2	91784	SINAPI	GUARITA: TUBO DE PVC SOLDÁVEL 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,2	52,15	65,18	143,39
3.11.3	90373	SINAPI	GUARITA: JOELHO/COTOVELO 90° PVC SRM Ø20X1/2"	UN	1	15,11	18,88	18,88
3.11.4	90373	SINAPI	GUARITA: JOELHO/COTOVELO 90° PVC SRM Ø25X1/2"	UN	1	15,11	18,88	18,88
3.11.5	89358	SINAPI	GUARITA: JOELHO/COTOVELO 90° PVC JS Ø20MM	UN	1	8,97	11,21	11,21

3.11.6	89362	SINAPI	GUARITA: JOELHO/COTOVELO 90° PVC JS Ø25MM	UN	1	10,66	13,32	13,32
3.11.7	89396	SINAPI	GUARITA: TE 90° SRM Ø25MMX1/2"	UN	1	23,91	29,88	29,88
3.11.8	89397	SINAPI	GUARITA: TE DE REDUÇÃO 90° JS Ø25MMX20MM	UN	1	16,97	21,21	21,21
3.11.9	00006021	SINAPI	GUARITA: REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA Ø1/2"	UN	1	68,20	85,25	85,25
3.11.10	00006005	SINAPI	GUARITA: REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA Ø3/4"	UN	1	74,75	93,43	93,43
3.11.11	89383	SINAPI	GUARITA: ADAPTADOR CURTO PVC SR Ø25MMX3/4"	UN	2	7,45	9,31	18,62
3.11.12	89376	SINAPI	GUARITA: ADAPTADOR CURTO PVC SR Ø20MMX1/2"	UN	1	6,40	8,00	8,00
3.11.13	89374	SINAPI	GUARITA: LUVA PVC SR Ø20MMX1/2"	UN	1	11,85	14,81	14,81
3.12			COMBATE A INCÊNDIO		1		900,00	900,00
3.12.1	00010889	SINAPI	GUARITA: EXTINTOR DE INCÊNDIO C/ CARGA GÁS CARBÔNICO CO2 6KG	UN	1	720,00	900,00	900,00
3.13			LOUÇAS E METAIS		1		1.359,92	1.359,92
3.13.1	86888	SINAPI	GUARITA: BACIA SIFONADA C/CX. DESCARGA ACOPLADA C/ ASSENTO	UN	1	604,37	755,46	755,46
3.13.2	00007608	SINAPI	GUARITA: CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1	13,91	17,38	17,38
3.13.3	86942	SINAPI	GUARITA: LAVATÓRIO DE LOUÇA S/COL.C/TORN.,SIFÃO E VALV.	UN	1	268,89	336,11	336,11
3.13.4	00037400	SINAPI	GUARITA: PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN	1	59,33	74,16	74,16
3.13.5	00037399	SINAPI	GUARITA: CABIDE CROMADO DUPLO	UN	1	37,36	46,70	46,70
3.13.6	86887	SINAPI	GUARITA: ENGATE FLEXÍVEL CROMADO 40CM	UN	1	47,11	58,88	58,88
3.13.7	00011758	SINAPI	GUARITA: SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO (VIDRO+INOX)	UN	1	56,99	71,23	71,23
3.14			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		1.608,56	1.608,56
3.14.1	1018771	SINAPI	GUARITA: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	77,39	96,73	96,73
		SINAPI	GUARITA: DISJUNTOR	UN	1	72,93	91,16	91,16

3.14.2	101892		TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
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	108,45	135,56	271,12	
3.14.4	92000	SINAPI	GUARITA: TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	32,65	40,81	122,43	
3.14.5	00007524	SINAPI	GUARITA: TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	38,97	48,71	48,71	
3.14.6	91953	SINAPI	GUARITA: INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	31,21	39,01	78,02	
3.14.7	91834	SINAPI	GUARITA: ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX	M	15	19,73	24,66	369,90	
3.14.8	91924	SINAPI	GUARITA: CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2	3,60	4,50	9,00	
3.14.9	101886	SINAPI	GUARITA: CABO DE COBRE NU 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10	19,30	24,12	241,20	
3.14.10	101546	SINAPI	GUARITA: ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILÍNDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	30,86	38,57	77,14	
3.14.11	96985	SINAPI	GUARITA: HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONNECTOR	UN	1	81,13	101,41	101,41	
3.14.12	98308	SINAPI	GUARITA: TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	40,70	50,87	101,74	
3.15			PINTURA		1		2.424,78	2.424,78	
3.15.1	96134	SINAPI	GUARITA: EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m ²	22,8	55,04	68,80	1.568,64	
3.15.2	95625	SINAPI	GUARITA: PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m ²	22,8	30,04	37,55	856,14	
4			AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E DE VEÍCULOS DE COLETA/TRANSPORTE		1		4.405.520,54	4.405.520,54	
4.1	INS. 10155	Próprio	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,62M3, PESO OPERACIONAL 12,61T, POTENCIA LIQUIDA 95HP	UN	1	516.441,06	645.551,33	645.551,33	
4.2	INS. 1001	Próprio	PALETEIRA HIDRÁULICA MANUAL	UN	1	1.976,33	2.470,41	2.470,41	
4.3	INS. 1002	Próprio	BALANÇA ELÉTRICA	UN	1	30.300,00	37.875,00	37.875,00	
4.4	INS. 1003	Próprio	CONTAINER COM CAPACIDADE DE 1.000,00 LITROS	UN	5	1.337,00	1.671,25	8.356,25	
4.5	INS.	Próprio	CONJUNTO COLETOR DE	UN	1	1.118,5	1.398,21	1.398,21	

	1004		RECICLÁVEIS AUTOPRO			7		
4.6	INS. 1005	Próprio	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE PARA COLETA DE LIXO	UN	2	424.666 ,67	530.833,33	1.061.666,6 6
4.7	INS. 1006	Próprio	FRAGMENTADORA DE PAPEL	UN	5	1.806,3 3	2.257,91	11.289,55
4.8	INS. 1007	Próprio	CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR DE RESÍDUOS	UN	3	481.313 ,51	601.641,88	1.804.925,6 4
4.9	INS. 1008	Próprio	PRENSA HIDRÁULICA PHV 150 COM SISTEMA DE SEGURANÇA	UN	1	22.160, 00	27.700,00	27.700,00
4.10	INS. 1014	Próprio	BAÚ	UN	1	391.500 ,00	489.375,00	489.375,00
4.11	INS. 1009	Próprio	CARROCERIA DE MADEIRA	UN	1	15.000, 00	18.750,00	18.750,00
4.12	INS. 1010	Próprio	ESTEIRA DE TRIAGEM	UN	1	74.650, 00	93.312,50	93.312,50
4.13	INS. 1011	Próprio	BALANÇA HÍBRIDA ELETROMECÂNICA 500KG	UN	1	6.086,6 7	7.608,33	7.608,33
4.14	INS. 1012	Próprio	PRENSA ENFARDADEIRA VERTICAL	UN	1	28.436, 67	35.545,83	35.545,83
4.15	INS. 1013	Próprio	ELEVADOR DE FARDO	UN	1	127.756 ,67	159.695,83	159.695,83

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente demanda tem por objeto a contratação de empresa especializada para elaboração dos projetos executivos, implantação de aterro sanitário e implantação de central de triagem de resíduos sólidos urbanos no Município de Portel/PA, vinculada ao Convênio nº 796737/2013, visando promover a adequada gestão, tratamento e destinação final dos resíduos sólidos urbanos gerados no município.

A necessidade da contratação decorre da obrigação constitucional e legal da Administração Pública Municipal de assegurar a prestação eficiente dos serviços de limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos, observando as disposições da Lei Federal nº 12.305/2010, que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), pelo Marco Legal do Saneamento Básico (Lei Federal nº 11.445/2007, alterada pela Lei nº 14.026/2020), bem como pelas normas ambientais vigentes aplicáveis.

Atualmente, o Município necessita avançar na implantação de infraestrutura adequada para tratamento e disposição final ambientalmente correta dos resíduos sólidos urbanos, de forma a eliminar passivos ambientais, reduzir riscos à saúde pública e atender às exigências dos órgãos ambientais e de controle. A inexistência de um sistema estruturado para gerenciamento dos resíduos compromete a qualidade ambiental, favorece a degradação dos recursos naturais e dificulta o cumprimento das metas estabelecidas pela legislação vigente.

A contratação é indispensável para viabilizar a execução das etapas previstas no Convênio nº 796737/2013, abrangendo a elaboração dos projetos executivos necessários ao detalhamento técnico do empreendimento, a implantação do aterro sanitário com todos os seus sistemas operacionais e de proteção ambiental, bem como a implantação da central de triagem destinada à separação, classificação e aproveitamento dos materiais recicláveis provenientes da coleta municipal.

Ressalta-se que o presente processo contemplará exclusivamente os serviços constantes dos grupos 1 – Serviços Iniciais, 2 – Construção do Aterro Sanitário e 3 – Galpão de Triagem e Transbordo (Instalações Externas) da planilha, compreendendo os projetos executivos, estudos técnicos, serviços preliminares, obras civis, sistemas de drenagem, impermeabilização, preparação da área, estruturas operacionais e instalações necessárias ao funcionamento do aterro sanitário e da central de triagem. Não integram esta contratação os

itens relacionados à aquisição de equipamentos, máquinas e veículos constantes do Grupo 4 da planilha orçamentária.

A implantação do aterro sanitário permitirá a disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos urbanos, reduzindo significativamente os impactos ambientais decorrentes da disposição inadequada dos resíduos. Da mesma forma, a central de triagem contribuirá para a ampliação das ações de reciclagem, reaproveitamento de materiais e redução do volume de resíduos destinados à disposição final, fortalecendo a sustentabilidade ambiental e promovendo benefícios sociais e econômicos para a população local.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária e essencial para o atendimento do interesse público, para a execução das metas pactuadas no Convênio nº 796737/2013 e para a estruturação definitiva do sistema municipal de gerenciamento de resíduos sólidos urbanos, assegurando melhores condições ambientais, sanitárias e operacionais ao Município de Portel/PA.

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, 28 de abril de 2026.

Fabricio Igor Palheta Alves do Nascimento
Secretário Municipal de Meio Ambiente