



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA - SEMAP
Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará – Fone (93) 35221383
CNPJ – 05.182.233/0008-42
SANTARÉM-PARÁ

OBJETO: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 04/2025 PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 04/2025 PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E LOGRADOUROS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL
LOCAL: SANTARÉM-PA

COMPOSIÇÃO DO BDI - PADRÃO

É admissível, sem justificativa, índice global de BDI para serviços e obras que utilizem os seguintes parâmetros:



Itens	Siglas	Preencher com valores dentro do intervalo admissível (%)	Situação Intervalo Admissível	Intervalo Admissível (%)		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00	Ok	3,00	4,00	5,50
Seguros e Garantias	S+G	0,80	Ok	0,80	0,80	1,00
Riscos	R	1,27	Ok	0,97	1,27	1,27
Despesas Financeiras	DF	1,23	Ok	0,59	1,23	1,39
Lucro/Remuneração	L	8,18	Ok	6,16	7,40	8,96
Tributos (PIS, COFINS, ISSQN) - s/ Desoneração	I	8,65				
PIS		0,65				
COFINS		3,00				
ISSQN		5,00				
Tributos (PIS, COFINS, ISSQN e CPRB) - Desonerado	I	10,65				
PIS		0,65				
COFINS		3,00				
ISSQN		2,50				
CPRB: Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta		4,50				
Fórmula BDI conforme Acórdão TCU:	BDI s/ Desoneração (%)	27,16	Não Ok	20,34	22,12	25,00
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	BDI Desonerado (%)	30,00				

A utilização de outras fórmulas deverá ser justificada pelo Tomador.

É admissível, sem justificativa, índice global de BDI para serviços e obras que utilizem os seguintes parâmetros:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Documento assinado digitalmente

gov.br

LUCAS BENTES SOUSA
Data: 06/06/2025 11:21:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LUCAS BENTES SOUSA
ASSESSOR DE ENGENHARIA I - SEMAP
Dec.408/2025-GAP/PMS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA - SEMAP

Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará – Fone (93) 35221383

CNPJ – 05.182.233/0008-42

OBJETO:	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 04/2025 PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 04/2025 PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E LOGRADOUROS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL
----------------	---

LOCAL: SANTARÉM-PA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI e SEDOP			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRBALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,15%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	4,16%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,64%
B4	13° SALÁRIO	11,38%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,76%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	2,87%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,00%	0,00%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL	38,40%	9,68%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,89%	4,32%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	12,65%	9,27%
C4	DEPÓSITO RECICÇÃO SEM JUSTA CAUSA	2,55%	1,87%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50%	0,36%
C	TOTAL	21,73%	15,92%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	14,13%	3,56%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REICIDÊCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,38%
D	TOTAL	14,62%	3,94%
TOTAL (A+B+C+D)		111,55%	66,34%

Documento assinado digitalmente



LUCAS BENTES SOUSA
Data: 06/06/2025 11:21:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LUCAS BENTES SOUSA
ASSESSOR DE ENGENHARIA I - SEMAP
Dec.408/2025-GAP/PMS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA - SEMAP
 Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará – Fone (93) 35221383
 CNPJ – 05.182.233/0008-42

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBJETO:				Elaborado: Eng. Eduardo Souza de Araujo Arquit. Lucas Bentes Sousa				Referência: SINAPI, OUT/2024 - NÃO desonerado - SEDOP OUT/2024	
LOCAL:									
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 04/2025 PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 04/2025 PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E LOGRADOUROS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL SANTAREM-PA								BDI 30,00 %	
CÓDIGOS		ITEM	DESCRIÇÃO	Valor Total :				R\$	3.225.649,09
				UNID.	QUANT.	PREÇOS UNIT. (R\$)		PREÇO TOTAL	%
						SEM BDI	COM BDI 30,00%		
10786	SEDOP	1	Aluguel e montagem de andaime metálico	m2/mês	7,50	R\$ 12,36	R\$ 16,06	R\$ 120,45	0,00%
10005	SEDOP	2	Barracão de madeira/ Almojarifado	m2	5,00	R\$ 445,70	R\$ 579,41	R\$ 2.897,05	0,09%
10008	SEDOP	3	Limpeza do terreno	m2	50,00	R\$ 5,00	R\$ 6,50	R\$ 325,00	0,01%
10009	SEDOP	4	Locação da obra a trena	m2	50,00	R\$ 5,75	R\$ 7,47	R\$ 373,50	0,01%
10003	SEDOP	7	Tapume c/ chapa de madeirít plastificado e=15mm (h=2.20m)	m2	10,00	R\$ 158,64	R\$ 206,23	R\$ 2.062,30	0,06%
20738	SEDOP	8	Apicoamento de concreto	m2	50,00	R\$ 65,06	R\$ 84,57	R\$ 4.228,50	0,13%
20737	SEDOP	9	Apicoamento de reboco ou cimentado	m2	50,00	R\$ 4,00	R\$ 5,20	R\$ 260,00	0,01%
20020	SEDOP	12	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m2	60,00	R\$ 29,23	R\$ 37,99	R\$ 2.279,40	0,07%
20015	SEDOP	13	Retirada de forro em mad., incl, barroteamento	m2	80,00	R\$ 6,74	R\$ 8,76	R\$ 700,80	0,02%
20021	SEDOP	14	Retirada de revestimento cerâmico	m2	350,00	R\$ 5,62	R\$ 7,30	R\$ 2.555,00	0,08%
20628	SEDOP	15	Retirada de piso cimentado	m2	200,00	R\$ 29,27	R\$ 38,05	R\$ 7.610,00	0,24%
20023	SEDOP	16	Retirada de piso incl. camada impermeabilizadora	m2	50,00	R\$ 31,52	R\$ 40,97	R\$ 2.048,50	0,06%
20016	SEDOP	17	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m3	125,00	R\$ 67,56	R\$ 87,82	R\$ 10.977,50	0,34%
20018	SEDOP	18	Demolição manual de concreto simples	m3	60,00	R\$ 292,76	R\$ 380,58	R\$ 22.834,80	0,71%
20756	SEDOP	19	Demolição manual de concreto armado	m3	40,00	R\$ 600,40	R\$ 780,52	R\$ 31.220,80	0,97%
21530	SEDOP	20	Retirada de rodapé cerâmico	m	70,00	R\$ 2,55	R\$ 3,31	R\$ 231,70	0,01%
20019	SEDOP	21	Retirada de reboco ou emboço	m2	125,00	R\$ 11,26	R\$ 14,63	R\$ 1.828,75	0,06%
20171	SEDOP	22	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m3	25,00	R\$ 14,11	R\$ 18,34	R\$ 458,50	0,01%
20174	SEDOP	23	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m3	25,00	R\$ 119,63	R\$ 155,51	R\$ 3.887,75	0,12%
20677	SEDOP	24	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m2	100,00	R\$ 6,79	R\$ 8,82	R\$ 882,00	0,03%
20024	SEDOP	25	Retirada de telhas de fibrocimento sem aproveitamento	m2	63,00	R\$ 3,23	R\$ 4,19	R\$ 263,97	0,01%
20841	SEDOP	26	Retirada de bloket com aproveitamento	m2	225,00	R\$ 15,74	R\$ 20,46	R\$ 4.603,50	0,14%
20842	SEDOP	27	Retirada de calha em chapa galvanizada	m	50,00	R\$ 10,96	R\$ 14,24	R\$ 712,00	0,02%
20857	SEDOP	29	Retirada de ponto elétrico	PT	60,00	R\$ 18,11	R\$ 23,54	R\$ 1.412,40	0,04%
20856	SEDOP	31	Retirada de mictório aço inox	UN	2,00	R\$ 55,39	R\$ 72,00	R\$ 144,00	0,00%
20855	SEDOP	32	Retirada de luminárias	UN	40,00	R\$ 9,05	R\$ 11,76	R\$ 470,40	0,01%
20013	SEDOP	33	Retirada de esquadria com aproveitamento	m2	10,00	R\$ 17,99	R\$ 23,38	R\$ 233,80	0,01%
20014	SEDOP	34	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m2	25,00	R\$ 8,99	R\$ 11,68	R\$ 292,00	0,01%
20307	SEDOP	37	Retirada de telhas de barro	m2	250,00	R\$ 13,49	R\$ 17,53	R\$ 4.382,50	0,14%
20861	SEDOP	40	Retirada de forro de gesso (incl. Barroteamento)	m2	75,00	R\$ 8,99	R\$ 11,68	R\$ 876,00	0,03%
21534	SEDOP	41	Retirada de forro em PVC, incl. Barroteamento	m2	250,00	R\$ 4,53	R\$ 5,88	R\$ 1.470,00	0,05%
21526	SEDOP	45	Retirada de louca sanitária	UN	75,00	R\$ 10,93	R\$ 14,20	R\$ 1.065,00	0,03%
21529	SEDOP	47	Retirada de ponto de água/ esgoto	PT	50,00	R\$ 22,58	R\$ 29,35	R\$ 1.467,50	0,05%
30010	SEDOP	49	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m3	75,00	R\$ 80,08	R\$ 104,10	R\$ 7.807,50	0,24%
30011	SEDOP	50	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m3	100,00	R\$ 159,79	R\$ 207,72	R\$ 20.772,00	0,64%
30254	SEDOP	51	Reaterro compactado	m3	50,00	R\$ 16,09	R\$ 20,91	R\$ 1.045,50	0,03%
40025	SEDOP	52	Fundação corrida com seixo	m3	25,00	R\$ 959,82	R\$ 1.247,76	R\$ 31.194,00	0,97%
40283	SEDOP	54	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. Forma)	m3	10,00	R\$ 3.298,37	R\$ 4.287,88	R\$ 42.878,80	1,33%
40285	SEDOP	55	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m3	20,00	R\$ 1.711,01	R\$ 2.224,31	R\$ 44.486,20	1,38%
50729	SEDOP	57	Concreto armadofck=20MPA c/ forma mad. Branca (incl, lancamento e adensamento)	m3	5,00	R\$ 3.552,77	R\$ 4.618,60	R\$ 23.093,00	0,72%
50353	SEDOP	59	Concreto armado p/ rufos (incl. Lançamento e adensamento)	m3	5,00	R\$ 2.829,25	R\$ 3.678,02	R\$ 18.390,10	0,57%
50757	SEDOP	60	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. Lançamento e adensamento)	m3	5,00	R\$ 4.262,85	R\$ 5.541,70	R\$ 27.708,50	0,86%
50258	SEDOP	61	Concreto c/ seixo Fck= 15MPA (incl. Lançamento e adensamento)	m3	30,00	R\$ 860,92	R\$ 1.119,19	R\$ 33.575,70	1,04%
50036	SEDOP	63	Forma c/ madeira branca (incl. Desforma)	m2	200,00	R\$ 137,36	R\$ 178,56	R\$ 35.712,00	1,11%
40257	SEDOP	65	Lastro de concreto magro c/ seixo	m3	10,00	R\$ 862,05	R\$ 1.120,66	R\$ 11.206,60	0,35%
60046	SEDOP	66	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m2	100,00	R\$ 107,03	R\$ 139,13	R\$ 13.913,00	0,43%
60045	SEDOP	67	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m2	250,00	R\$ 133,62	R\$ 173,70	R\$ 43.425,00	1,35%
60043	SEDOP	68	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m2	7,50	R\$ 309,58	R\$ 402,45	R\$ 3.018,37	0,09%
240244	SEDOP	72	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv., -12 # 2")	m2	60,00	R\$ 453,77	R\$ 589,90	R\$ 35.394,00	1,10%
70277	SEDOP	73	Calha em chapa galvanizada	m	15,00	R\$ 90,54	R\$ 117,70	R\$ 1.765,50	0,05%
70316	SEDOP	74	Calha em PVC (1/2 cana d-100mm)	m	25,00	R\$ 107,30	R\$ 139,49	R\$ 3.487,25	0,11%
71498	SEDOP	75	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m2	100,00	R\$ 46,92	R\$ 60,99	R\$ 6.099,00	0,19%
70047	SEDOP	76	Cobertura - Telha de fibrocimento e=6mm	m2	100,00	R\$ 75,94	R\$ 98,72	R\$ 9.872,00	0,31%
70058	SEDOP	77	Cobertura - telha plan	m2	75,00	R\$ 61,47	R\$ 79,91	R\$ 5.993,25	0,19%
71465	SEDOP	79	Cobertura - Telha em aço galvanizado e=0,5mm	m2	100,00	R\$ 73,42	R\$ 95,44	R\$ 9.544,00	0,30%
70308	SEDOP	81	Encaibramento e ripamento	m2	100,00	R\$ 90,27	R\$ 117,35	R\$ 11.735,00	0,36%
70241	SEDOP	82	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumeira)	m	100,00	R\$ 14,71	R\$ 19,12	R\$ 1.912,00	0,06%
70051	SEDOP	83	Estrutura em mad. Lei p/ telha de barro pç. Aparelhada	m2	100,00	R\$ 112,58	R\$ 146,35	R\$ 14.635,00	0,45%
70052	SEDOP	84	Estrutura em mad. Lei p/ telha de barro pç. Serrada	m2	50,00	R\$ 101,36	R\$ 131,76	R\$ 6.588,00	0,20%
71360	SEDOP	85	Estrutura metalica p/ cobertura - (incl. Pintura anti-corrosiva)	KG	100,00	R\$ 22,32	R\$ 29,01	R\$ 2.901,00	0,09%
71361	SEDOP	86	Estrutura metalica p/ cobertura - 2 águas-vão20m	m2	70,00	R\$ 227,41	R\$ 295,63	R\$ 20.694,10	0,64%
70510	SEDOP	87	Ripamento	m2	100,00	R\$ 31,79	R\$ 41,32	R\$ 4.132,00	0,13%
80676	SEDOP	88	Impermeabilização com massa asfaltica para concreto (2 demãos)	m2	150,00	R\$ 29,14	R\$ 37,88	R\$ 5.682,00	0,18%
80314	SEDOP	89	Impermeabilização com massa asfaltica para concreto (3 demãos)	m2	200,00	R\$ 41,09	R\$ 53,41	R\$ 10.682,00	0,33%
80028	SEDOP	91	Descupinização	m2	60,00	R\$ 15,88	R\$ 20,64	R\$ 1.238,40	0,04%
80151	SEDOP	92	Impermeabilização de lajes, calhas e reservatórios	m2	15,00	R\$ 166,00	R\$ 215,80	R\$ 3.237,00	0,10%
80273	SEDOP	93	Reboco impermeabilizante	m2	150,00	R\$ 46,20	R\$ 60,06	R\$ 9.009,00	0,28%
90526	SEDOP	94	Esquadria mad. Venez. Fixa c/ caix. Simples e alizar	m2	10,00	R\$ 606,87	R\$ 788,93	R\$ 7.889,30	0,24%
90067	SEDOP	95	Esquadria mad. Venez. Moveis c/ caix. Simples e alizar	m2	15,00	R\$ 630,24	R\$ 819,31	R\$ 12.289,65	0,38%
91376	SEDOP	96	Esquadria de alum. De correr c/ vidro e ferragens	m2	15,00	R\$ 829,62	R\$ 1.078,50	R\$ 16.177,50	0,50%
91375	SEDOP	97	Esquadria de alumínio basculante c/ vidro e ferragens	m2	15,00	R\$ 877,35	R\$ 1.140,55	R\$ 17.108,25	0,53%
90065	SEDOP	98	Esquadria de mad. E=3cm c/ caix. Aduela e alizar	m2	10,00	R\$ 533,07	R\$ 692,99	R\$ 6.929,90	0,21%
91375	SEDOP	99	Esquadria em alumínio basculante c/vidro e ferragens	m2	5,00	R\$ 877,35	R\$ 1.140,55	R\$ 5.702,75	0,18%
90642	SEDOP	107	Janela em madeira lambrizada	m2	15,00	R\$ 655,79	R\$ 852,52	R\$ 12.787,80	0,40%
90070	SEDOP	108	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr. (incl.pint.anti-corrosiva)	m2	15,00	R\$ 273,64	R\$ 355,73	R\$ 5.335,95	0,17%
90641	SEDOP	115	Porta em madeira lambrizada	m2	15,00	R\$ 422,55	R\$ 549,31	R\$ 8.239,65	0,26%
90063	SEDOP	116	Porta mad. Trabalhada c/ caix. Aduela e alizar	m2	7,00	R\$ 747,03	R\$ 971,13	R\$ 6.797,91	0,21%



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA - SEMAP
 Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará – Fone (93) 35221383
 CNPJ – no. 05.182.233/0008-42

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBJETO:		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 04/2025 PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 04/2025 PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E LOGRADOUROS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL			Elaborado: Eng. Eduardo Souza de Araujo Arquit. Lucas Bentes Sousa		Referência: SINAPI, OUT/2024 - NÃO desonerado - SEDOP OUT/2024	
LOCAL:		SANTARÉM-PA					BDI 30,00 %	
CÓDIGOS	ITEM	DESCRIÇÃO			Valor Total :		R\$ 3.225.649,09	
					UNID.	QUANT.	PREÇOS UNIT. (R\$) SEM BDI COM BDI	PREÇO TOTAL %
							30,00%	
90061	SEDOP 117	Porta mad. Compens. c/caix. Simples e alizar	m2	7,00	R\$ 514,62	R\$ 669,00	R\$ 4.683,00	0,15%
90068	SEDOP 119	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. Pint. Anti-corrosiva)	m2	7,50	R\$ 323,23	R\$ 420,19	R\$ 3.151,42	0,10%
90622	SEDOP 120	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens (incl. Pint. Anti-corrosiva)	m2	5,00	R\$ 549,86	R\$ 714,81	R\$ 3.574,05	0,11%
91380	SEDOP 122	Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	m2	5,00	R\$ 977,20	R\$ 1.270,36	R\$ 6.351,80	0,20%
251293	SEDOP 123	Tampo em granito verde Ubatuba	m2	7,00	R\$ 906,91	R\$ 1.178,98	R\$ 8.252,86	0,26%
110653	SEDOP 124	Granito e=2cm	m2	15,00	R\$ 813,78	R\$ 1.057,91	R\$ 15.868,65	0,49%
110644	SEDOP 125	Revestimento cerâmico padrão médio - incl. Rejuntamento	m2	250,00	R\$ 61,56	R\$ 80,02	R\$ 20.005,00	0,62%
110143	SEDOP 126	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m2	500,00	R\$ 14,33	R\$ 18,62	R\$ 9.310,00	0,29%
110762	SEDOP 127	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m2	200,00	R\$ 36,62	R\$ 47,60	R\$ 9.520,00	0,30%
110763	SEDOP 128	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m2	200,00	R\$ 42,73	R\$ 55,54	R\$ 11.108,00	0,34%
120733	SEDOP 129	Soleira e peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m2	7,00	R\$ 942,63	R\$ 1.225,41	R\$ 8.577,87	0,27%
130492	SEDOP 133	Calçada (incl. Alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m2	200,00	R\$ 127,37	R\$ 165,58	R\$ 33.116,00	1,03%
130110	SEDOP 134	Camada regularizadora no traço 1:4	m2	200,00	R\$ 38,58	R\$ 50,15	R\$ 10.030,00	0,31%
130112	SEDOP 135	Concreto simples c/ seio e=5cm traço 1:2:3	m2	250,00	R\$ 51,76	R\$ 67,28	R\$ 16.820,00	0,52%
130626	SEDOP 136	Piso de alta resistencia e=8mm c/ resina incl. Camada regularizadora	m2	200,00	R\$ 136,70	R\$ 177,71	R\$ 35.542,00	1,10%
130728	SEDOP 137	Piso tátil 25x25 pré-moldado (16 unidades)	m2	1000,00	R\$ 226,79	R\$ 294,82	R\$ 294.820,00	9,14%
130119	SEDOP 138	Lajota cerâmica - incluindo rejuntamento (padrão médio)	m2	250,00	R\$ 77,32	R\$ 100,51	R\$ 25.127,50	0,78%
140348	SEDOP 140	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m2	75,00	R\$ 63,98	R\$ 83,17	R\$ 6.237,75	0,19%
141336	SEDOP 141	Forro em lãmbri de PVC	m2	1500,00	R\$ 38,08	R\$ 49,50	R\$ 74.250,00	2,30%
150180	SEDOP 142	Latex acrílica fosca ent. E ext. sem massa c/ selador	m2	1500,00	R\$ 25,90	R\$ 33,67	R\$ 50.505,00	1,57%
150253	SEDOP 143	Latex acrílica fosca int./ ext. c/ massa e selador - 3 demãos	m2	1500,00	R\$ 46,73	R\$ 60,74	R\$ 91.110,00	2,82%
150131	SEDOP 144	Anti-ferruginosa	m2	100,00	R\$ 38,85	R\$ 50,50	R\$ 5.050,00	0,16%
150586	SEDOP 146	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m2	1500,00	R\$ 20,64	R\$ 26,83	R\$ 40.245,00	1,25%
150129	SEDOP 147	Emassamento de parede c/ massa corrida	m2	1500,00	R\$ 15,59	R\$ 20,26	R\$ 30.390,00	0,94%
150126	SEDOP 148	Epoxi com massa selador	m2	25,00	R\$ 93,15	R\$ 121,09	R\$ 3.027,25	0,09%
150127	SEDOP 149	Epoxi sem massa c/ selador	m2	25,00	R\$ 87,75	R\$ 114,07	R\$ 2.851,75	0,09%
150302	SEDOP 150	Esmalte s/ ferro (superf. Lisa)	m2	50,00	R\$ 43,62	R\$ 56,70	R\$ 2.835,00	0,09%
150377	SEDOP 151	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m2	50,00	R\$ 30,05	R\$ 39,06	R\$ 1.953,00	0,06%
150491	SEDOP 152	Esmalte sobre grade de ferro (superf. Aparelhada)	m2	50,00	R\$ 46,75	R\$ 60,77	R\$ 3.038,50	0,09%
150301	SEDOP 153	Esmalte s/ parede c/ massa e selador	m2	50,00	R\$ 42,51	R\$ 55,26	R\$ 2.763,00	0,09%
150274	SEDOP 154	Selador s/ madeira	m2	50,00	R\$ 30,67	R\$ 39,87	R\$ 1.993,50	0,06%
150207	SEDOP 155	Acrílica para piso	m2	1500,00	R\$ 22,11	R\$ 28,74	R\$ 43.110,00	1,34%
150286	SEDOP 156	Pintura s/ telha cerâmica	m2	100,00	R\$ 27,57	R\$ 35,84	R\$ 3.584,00	0,11%
150125	SEDOP 157	Latex acrílica fosca int. sem superf. Preparada	m2	2000,00	R\$ 17,54	R\$ 22,80	R\$ 45.600,00	1,41%
150180	SEDOP 158	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m2	2000,00	R\$ 25,90	R\$ 33,67	R\$ 67.340,00	2,09%
151285	SEDOP 160	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m2	2000,00	R\$ 51,37	R\$ 66,78	R\$ 133.560,00	4,14%
150654	SEDOP 162	Latex acrílica exterior (uma demão)	m2	2000,00	R\$ 11,26	R\$ 14,63	R\$ 29.260,00	0,91%
150741	SEDOP 165	Latex acrílica (sobre pintura antiga)	m2	4000,00	R\$ 11,69	R\$ 15,19	R\$ 60.760,00	1,88%
170418	SEDOP 172	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	m	6000,00	R\$ 7,76	R\$ 10,08	R\$ 60.480,00	1,87%
170317	SEDOP 173	Cabo de cobre 4mm2 - 750V	m	3000,00	R\$ 9,90	R\$ 12,87	R\$ 38.610,00	1,20%
170318	SEDOP 174	Cabo de cobre 6mm2 - 750V	m	2000,00	R\$ 12,30	R\$ 15,99	R\$ 31.980,00	0,99%
170072	SEDOP 186	Quadro de medição monofásico (c/disjuntor)	UN	5,00	R\$ 583,93	R\$ 759,10	R\$ 3.795,50	0,12%
170073	SEDOP 187	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	UN	5,00	R\$ 1.147,90	R\$ 1.492,27	R\$ 7.461,35	0,23%
170884	SEDOP 189	Quadro de distribuição plástico de embutir p/ 06 disjuntores (c/ barramento)	UN	7,00	R\$ 93,56	R\$ 121,62	R\$ 851,34	0,03%
170886	SEDOP 190	Quadro de distribuição plástico de embutir p/ 10 disjuntores (c/ barramento)	UN	7,00	R\$ 117,42	R\$ 152,64	R\$ 1.068,48	0,03%
170074	SEDOP 200	Eletroduto PVC rígido de 2 1/2"	m	50,00	R\$ 45,78	R\$ 59,51	R\$ 2.975,50	0,09%
170630	SEDOP 201	Eletroduto PVC rígido de 2"	m	50,00	R\$ 35,87	R\$ 46,63	R\$ 2.331,50	0,07%
170631	SEDOP 202	Eletroduto PVC rígido de 1 1/2"	m	50,00	R\$ 27,36	R\$ 35,56	R\$ 1.778,00	0,06%
170337	SEDOP 205	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	UN	25,00	R\$ 34,05	R\$ 44,26	R\$ 1.106,50	0,03%
170338	SEDOP 206	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	25,00	R\$ 49,04	R\$ 63,75	R\$ 1.593,75	0,05%
170332	SEDOP 208	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	25,00	R\$ 19,21	R\$ 24,97	R\$ 624,25	0,02%
170334	SEDOP 209	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	25,00	R\$ 36,36	R\$ 47,26	R\$ 1.181,50	0,04%
171530	SEDOP 210	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	100,00	R\$ 318,37	R\$ 413,88	R\$ 41.388,00	1,28%
171529	SEDOP 211	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN	25,00	R\$ 318,36	R\$ 413,86	R\$ 10.346,50	0,32%
170081	SEDOP 216	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	150,00	R\$ 267,07	R\$ 347,19	R\$ 52.078,50	1,61%
171491	SEDOP 220	Revisão de ponto de luz	PT	60,00	R\$ 108,13	R\$ 140,56	R\$ 8.433,60	0,26%
170950	SEDOP 221	Tampa cega 4" x 2" plástica	UN	10,00	R\$ 11,00	R\$ 14,30	R\$ 143,00	0,00%
170951	SEDOP 222	Tampa cega 4" x 4" plástica	UN	10,00	R\$ 14,54	R\$ 18,90	R\$ 189,00	0,01%
171416	SEDOP 223	Caixa plástica 4" x 4"	UN	15,00	R\$ 9,42	R\$ 12,24	R\$ 183,60	0,01%
170881	SEDOP 224	Caixa plástica 4" x 2"	UN	75,00	R\$ 8,93	R\$ 11,60	R\$ 870,00	0,03%
170339	SEDOP 225	Tomada 2P+T10A (s/fiação)	UN	50,00	R\$ 26,03	R\$ 33,83	R\$ 1.691,50	0,05%
171530	SEDOP 228	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	22,00	R\$ 318,37	R\$ 413,88	R\$ 9.105,36	0,28%
171528	SEDOP 229	Lâmpada de Led tubular 18W bivolt	UN	15,00	R\$ 20,77	R\$ 27,00	R\$ 405,00	0,01%
190609	SEDOP 232	Bacia sifonada c/cx. Descarga acoplada c/ assento	UN	50,00	R\$ 588,19	R\$ 764,64	R\$ 38.232,00	1,19%
190090	SEDOP 233	Bacia sifonada de louça c/ assento	UN	10,00	R\$ 489,95	R\$ 636,93	R\$ 6.369,30	0,20%
180414	SEDOP 235	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. Concreto	UN	15,00	R\$ 224,74	R\$ 292,16	R\$ 4.382,40	0,14%
180680	SEDOP 236	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. Concreto	UN	15,00	R\$ 342,75	R\$ 445,57	R\$ 6.683,55	0,21%
190224	SEDOP 237	Caixa de descarga plastica - externa	UN	15,00	R\$ 175,30	R\$ 227,89	R\$ 3.418,35	0,11%
180678	SEDOP 238	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. Concreto	UN	5,00	R\$ 647,62	R\$ 841,90	R\$ 4.209,50	0,13%
180513	SEDOP 240	Canaleta em alvenaria (0.30mx0.30m) rebocada internamente	m	15,00	R\$ 150,78	R\$ 196,01	R\$ 2.940,15	0,09%
180592	SEDOP 243	Condutor em PVC rígido soldavel - 100mm	m	10,00	R\$ 65,68	R\$ 85,38	R\$ 853,80	0,03%
180417	SEDOP 250	Filtro anaerobico conc.arm. D=1.4m p=1.8m	UN	5,00	R\$ 4.042,18	R\$ 5.254,83	R\$ 26.274,15	0,81%
180551	SEDOP 251	Fossa septica em concreto armado - cap=30 pessoas	UN	2,00	R\$ 6.210,04	R\$ 8.073,05	R\$ 16.146,10	0,50%
180550	SEDOP 252	Fossa septica em concreto armado - cap=50 pessoas	UN	2,00	R\$ 7.997,27	R\$ 10.396,45	R\$ 20.792,90	0,64%
190092	SEDOP 254	Lavatorio de louça c/ col.c/ torn., sifão e valv	UN	20,00	R\$ 1.062,11	R\$ 1.380,74	R\$ 27.614,80	0,86%
190401	SEDOP 256	Mictorio individual em louça c/ acessorios	UN	6,00	R\$ 733,75	R\$ 953,87	R\$ 5.723,22	0,18%
190238	SEDOP 257	Pia 01 cuba em aço inox c/ torn., sifão e valv.(1.50m)	UN	5,00	R\$ 831,05	R\$ 1.080,36	R\$ 5.401,80	0,17%
190636	SEDOP 258	Pia 01 cuba em aço inox c/ torn., sifão e valv.(2.00m)	UN	7,00	R\$ 1.303,65	R\$ 1.694,74	R\$ 11.863,18	0,37%
190101	SEDOP 259	Pia 02 cubas em aço inox.c/ torn., sifoes e valv.(2.0m)	UN	5,00	R\$ 1.955,95	R\$ 2.542,73	R\$ 12.713,65	0,39%
180299	SEDOP 260	Ponto de água (incl. Tubos e conexoes)	UN	50,00	R\$ 390,42	R\$ 507,54	R\$ 25.377,00	0,79%



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA - SEMAP
Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará – Fone (93) 35221383
CNPJ – 05.182.233/0008-42

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBJETO:				Elaborado: Eng. Eduardo Souza de Araujo Arquit. Lucas Bentes Sousa				Referência: SINAPI, OUT/2024 - NÃO desonerado - SEDOP OUT/2024	
LOCAL:								BDI 30,00 %	
CÓDIGOS		ITEM	DESCRIÇÃO	Valor Total :				R\$	3.225.649,09
				UNID.	QUANT.	PREÇOS UNIT. (R\$)		PREÇO TOTAL	%
						SEM BDI	COM BDI		
							30,00%		
180214	SEDOP	261	Ponto de esgoto (incl. Tubos e conexoes)	UN	50,00	R\$ 436,73	R\$ 567,74	R\$ 28.387,00	0,88%
180441	SEDOP	263	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	10,00	R\$ 141,10	R\$ 183,43	R\$ 1.834,30	0,06%
180845	SEDOP	269	Revisão de ponto de esgoto	PT	10,00	R\$ 174,69	R\$ 227,09	R\$ 2.270,90	0,07%
190230	SEDOP	274	Torneira plastica de 1/2"	UN	12,00	R\$ 25,14	R\$ 32,68	R\$ 392,16	0,01%
191374	SEDOP	275	Sifão plastico flexível	UN	30,00	R\$ 20,81	R\$ 27,05	R\$ 811,50	0,03%
180508	SEDOP	280	Tubo em PVC - 150mm (LS)	m	50,00	R\$ 74,18	R\$ 96,43	R\$ 4.821,50	0,15%
180108	SEDOP	281	Tubo em PVC - JS - 20mm (com rasgo na alvenaria)-(LH)	m	150,00	R\$ 17,70	R\$ 23,01	R\$ 3.451,50	0,11%
180107	SEDOP	282	Tubo em PVC - JS - 25mm (com rasgo na alvenaria)-(LH)	m	100,00	R\$ 20,52	R\$ 26,67	R\$ 2.667,00	0,08%
180106	SEDOP	283	Tubo em PVC - JS - 32mm (com rasgo na alvenaria)-(LH)	m	60,00	R\$ 33,09	R\$ 43,01	R\$ 2.580,60	0,08%
180422	SEDOP	284	Tubo em PVC - JS - 40mm (com rasgo na alvenaria)-(LH)	m	100,00	R\$ 48,10	R\$ 62,53	R\$ 6.253,00	0,19%
180423	SEDOP	285	Tubo em PVC - JS - 50mm (com rasgo na alvenaria)-(LH)	m	100,00	R\$ 50,09	R\$ 65,11	R\$ 6.511,00	0,20%
260168	SEDOP	292	Plantio de grama (incl. Terra preta)	m2	1250,00	R\$ 32,91	R\$ 42,78	R\$ 53.475,00	1,66%
241470	SEDOP	293	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m2	15,00	R\$ 350,24	R\$ 455,31	R\$ 6.829,65	0,21%
251510	SEDOP	294	Lixeira em tela moeda	UN	60,00	R\$ 968,56	R\$ 1.259,12	R\$ 75.547,20	2,34%
271323	SEDOP	295	Limpeza (c/ maq.) + enceramento de piso de alta resistência	m2	150,00	R\$ 20,33	R\$ 26,42	R\$ 3.963,00	0,12%
270590	SEDOP	296	Limpeza de calhas (0,4x0,3m)	m	350,00	R\$ 12,75	R\$ 16,57	R\$ 5.799,50	0,18%
270220	SEDOP	297	Limpeza geral e entrega da obra	m2	250,00	R\$ 8,00	R\$ 10,40	R\$ 2.600,00	0,08%
98532	SINAPI	299	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20M. AF 03/2024	UN	200,00	R\$ 30,51	R\$ 39,66	R\$ 7.932,00	0,25%
10032	SEDOP	304	Destocamento manual de arvorea até d=30cm	UN	125,00	R\$ 200,20	R\$ 260,26	R\$ 32.532,50	1,01%
10001	SEDOP	307	Levantamento planimétrico a trena	m2	3000,00	R\$ 0,78	R\$ 1,01	R\$ 3.030,00	0,09%
10002	SEDOP	308	Levantamento planimétrico c/ aparelho	m2	3000,00	R\$ 1,18	R\$ 1,53	R\$ 4.590,00	0,14%
10175	SEDOP	310	Locação da obra a aparelho	m2	600,00	R\$ 9,11	R\$ 11,84	R\$ 7.104,00	0,22%
20177	SEDOP	314	Bota fora manual até 200m	m3	90,00	R\$ 82,08	R\$ 106,70	R\$ 9.603,00	0,30%
30675	SEDOP	315	Escavação mecanizada	m3	500,00	R\$ 10,15	R\$ 13,19	R\$ 6.595,00	0,20%
260728	SEDOP	326	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. Colchão de areia e rejuntamento)	M2	250,00	R\$ 137,56	R\$ 178,82	R\$ 44.705,00	1,39%
260662	SEDOP	327	Blokret sextavado e=10cm (incl. Colchão de areia e rejuntamento)	m2	1250,00	R\$ 141,83	R\$ 184,37	R\$ 230.462,50	7,14%
260520	SEDOP	341	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - sem lâmina d'água	m	2500,00	R\$ 67,28	R\$ 87,46	R\$ 218.650,00	6,78%
TOTAL								R\$ 3.225.649,09	100,00%

Documento assinado digitalmente



LUCAS BENTES SOUSA
Data: 06/06/2025 11:21:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LUCAS BENTES SOUSA
ASSESSOR DE ENGENHARIA I - SEMAP
Dec.408/2025-GAP/PMS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA - SEMAP

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 04/2025 PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 04/2025 PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E LOGRADOUROS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL

LOCAL: SANTARÉM-PA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO		Mês									
Item	Descrição	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	TOTAL
1	SERVIÇOS	R\$ 3.225.649,09	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
TOTAL SIMPLES		R\$ 3.225.649,09	R\$ 403.206,14	R\$ 403.206,14	R\$ 403.206,14	R\$ 403.206,14	R\$ 403.206,14	R\$ 403.206,14	R\$ 403.206,14	R\$ 403.206,11	R\$ 3.225.649,09
% SIMPLES			12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
TOTAL SIMPLES ACUMULADO COM BDI			R\$ 403.206,14	R\$ 806.412,28	R\$ 1.209.618,42	R\$ 1.612.824,56	R\$ 2.016.030,70	R\$ 2.419.236,84	R\$ 2.822.442,98	R\$ 3.225.649,09	
% SIMPLES ACUMULADO			12,50%	25,00%	37,50%	50,00%	62,50%	75,00%	87,50%	100,00%	

Documento assinado digitalmente

LUCAS BENTES SOUSA
ASSESSOR DE ENGENHARIA I - SEMAP
Dec.408/2025-GAP/PMS



LUCAS BENTES SOUSA
Data: 06/06/2025 11:21:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>