



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: Adesão à Ata de Registro de Preços nº 1706001/2024-PMCP para prestação de serviços comuns de engenharia objetivamente padronizáveis, constantes na tabela fornecida pelo SINAPI (12/2023 - Pará), SEDOP (02/2024-Pará), SEINFRA(028? Ceará), para atender as necessidades dos Mercados Municipais de Santarém.

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	7,40	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 (%)	26,24	Não Ok	20,34	22,12	25,00
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	BDI Desonerado (%)	29,07				

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



LUCAS BENTES SOUSA
 Data: 10/03/2025 10:44:07-0300
 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: Adesão à Ata de Registro de Preços nº 1706001/2024-PMCP para prestação de serviços comuns de engenharia objetivamente padronizáveis, constantes na tabela fornecida pelo SINAPI (12/2023 - Pará), SEDOP (02/2024-Pará), SEINFRA(028? Ceará), para atender as necessidades dos Mercados Municipais de Santarém.
--

LOCAL: SANTARÉM-PA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI e SEDOP			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	16,80%	16,80%
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 RECIÇÃO 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	6,45%	1,63%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REICIDÊCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,36%
D	TOTAL	6,94%	1,99%
TOTAL (A+B+C+D)		83,87%	44,39%

Documento assinado digitalmente



LUCAS BENTES SOUSA
Data: 10/03/2025 10:44:07-0300
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:		Adesão à Ata de Registro de Preços nº 1706001/2024-PMCP para prestação de serviços comuns de engenharia objetivamente padronizáveis, constantes na tabela fornecida pelo SINAPI (12/2023 - Pará), SEDOP (02/2024-Pará), SEINFRA/ 028? Ceará), para atender as necessidades dos Mercados Municipais de Santarém.			Elaborado: Eng. Eduardo Souza de Araujo Arquit. Lucas Bentes Sousa			Referência: SINAPI, DEZ/2024 - desonerado - SEDOP FEV/2025		
LOCAL:		SANTARÉM-PA						BDI 29,07 %		
CÓDIGOS		ITEM			DESCRIÇÃO			Valor Total : R\$ 1.254.132,89		
		1			SERVIÇOS PRELIMINARES TÉCNICOS			R\$ 34.350,40 2,74%		
		1.1			DEMOLIÇÕES			R\$ 19.641,80 1,57%		
SINAPI	97622	1.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		m3	80,00	R\$ 54,21	R\$ 69,96	R\$ 5.596,80	0,45%
SINAPI	97633	1.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		m2	500,00	R\$ 21,77	R\$ 28,09	R\$ 14.045,00	1,12%
		1.2			RETIRADAS			R\$ 14.708,60 1,17%		
SINAPI	97642	1.2.1	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		m2	800,00	R\$ 2,60	R\$ 3,35	R\$ 2.680,00	0,21%
SINAPI	97647	1.2.2	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		m2	500,00	R\$ 3,39	R\$ 4,37	R\$ 2.185,00	0,17%
SINAPI	97650	1.2.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		m2	800,00	R\$ 7,30	R\$ 9,42	R\$ 7.536,00	0,60%
SINAPI	97651	1.2.4	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		unid.	10,00	R\$ 79,60	R\$ 102,73	R\$ 1.027,30	0,08%
SINAPI	97660	1.2.5	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		unid.	50,00	R\$ 0,63	R\$ 0,81	R\$ 40,50	0,00%
SINAPI	97661	1.2.6	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		m	500,00	R\$ 0,67	R\$ 0,86	R\$ 430,00	0,03%
SINAPI	97662	1.2.7	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		m	100,00	R\$ 0,48	R\$ 0,61	R\$ 61,00	0,00%
SINAPI	97663	1.2.8	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.		unid.	15,00	R\$ 12,01	R\$ 15,50	R\$ 232,50	0,02%
SINAPI	97665	1.2.9	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.		unid.	80,00	R\$ 1,72	R\$ 2,22	R\$ 177,60	0,01%
SINAPI	97666	1.2.10	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		unid.	30,00	R\$ 8,75	R\$ 11,29	R\$ 338,70	0,03%
		2			INFRAESTRUTURA			R\$ 39.478,44 3,15%		
		2.1			MOVIMENTOS DE TERRA			R\$ 20.130,08 1,61%		
SINAPI	93358	2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		m3	4,00	R\$ 81,37	R\$ 105,02	R\$ 420,08	0,03%
SINAPI	94319	2.1.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023		m3	200,00	R\$ 76,36	R\$ 98,55	R\$ 19.710,00	1,57%
		2.2			FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS			R\$ 19.348,36 1,54%		
SINAPI	97086	2.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017		m2	53,00	R\$ 119,83	R\$ 154,66	R\$ 8.196,98	0,65%
SINAPI	96543	2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		kg	224,00	20,11	R\$ 25,95	R\$ 5.812,80	0,46%
SINAPI	96546	2.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		kg	78,50	R\$ 14,87	R\$ 19,19	R\$ 1.506,41	0,12%
SINAPI	96555	2.2.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		m3	3,00	R\$ 989,69	R\$ 1.277,39	R\$ 3.832,17	0,31%
		3			SUPERESTRUTURA			R\$ 5.018,40 0,40%		
		3.1			CONCRETO ARMADO			R\$ 5.018,40 0,40%		
SINAPI	105023	3.1.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		m	25,00	R\$ 68,42	R\$ 88,30	R\$ 2.207,50	0,18%
SINAPI	105024	3.1.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		m	15,00	R\$ 55,29	R\$ 71,36	R\$ 1.070,40	0,09%
SINAPI	105029	3.1.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016		m	25,00	R\$ 53,94	R\$ 69,62	R\$ 1.740,50	0,14%
		4			PAREDES E PAINÉIS			R\$ 29.850,00 2,38%		
		4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO			R\$ 29.850,00 2,38%		
SINAPI	103332	4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		m2	200,00	R\$ 115,64	R\$ 149,25	R\$ 29.850,00	2,38%
		5			COBERTURA, CALHAS E FORROS			R\$ 335.707,24 26,77%		
		5.1			ESTRUTURA DE COBERTURA			R\$ 65.189,25 5,20%		
SINAPI	100384	5.1.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		m2	225,00	R\$ 24,60	R\$ 31,75	R\$ 7.143,75	0,57%
SINAPI	100387	5.1.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		m2	225,00	R\$ 49,30	R\$ 63,63	R\$ 14.316,75	1,14%
SINAPI	100391	5.1.3	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		m2	450,00	R\$ 18,45	R\$ 23,81	R\$ 10.714,50	0,85%



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:		Adesão à Ata de Registro de Preços nº 1706001/2024-PMCP para prestação de serviços comuns de engenharia objetivamente padronizáveis, constantes na tabela fornecida pelo SINAPI (12/2023 - Pará), SEDOP (02/2024-Pará), SEINFRA (0287 Ceará), para atender as necessidades dos Mercados Municipais de Santarém.			Elaborado: Eng. Eduardo Souza de Araujo Arquit. Lucas Bentes Sousa			Referência: SINAPI, DEZ/2024 - desonerado - SEDOP FEV/2025			
LOCAL:		SANTARÉM-PA						BDI 29,07 %			
CÓDIGOS	ITEM	DESCRIÇÃO			Valor Total :			R\$	1.254.132,89		
					UNID.	QUANT.	PREÇOS UNIT. (R\$)		PREÇO TOTAL	%	
							SEM BDI	COM BDI 29,07%			
SINAPI	92542	5.1.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			m2	225,00	R\$ 92,51	R\$ 119,40	R\$ 26.865,00	2,14%
SINAPI	92543	5.1.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			m2	225,00	R\$ 21,18	R\$ 27,33	R\$ 6.149,25	0,49%
		5.2	COBERTURA						R\$ 171.609,74	13,68%	
SINAPI	100329	5.2.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			m2	2025,00	R\$ 16,91	R\$ 21,82	R\$ 44.185,50	3,52%
SINAPI	94207	5.2.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO			m2	450,00	R\$ 78,72	R\$ 101,60	R\$ 45.720,00	3,65%
SINAPI	94219	5.2.3	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			m	67,50	R\$ 34,86	R\$ 44,99	R\$ 3.036,82	0,24%
SINAPI	94223	5.2.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019			m	67,50	R\$ 136,45	R\$ 176,11	R\$ 11.887,42	0,95%
SINAPI	94446	5.2.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			m2	900,00	R\$ 57,49	R\$ 74,20	R\$ 66.780,00	5,32%
		5.3	FORRO						R\$ 61.025,75	4,87%	
SINAPI	96116	5.3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS			m2	625,00	R\$ 69,46	R\$ 89,65	R\$ 56.031,25	4,47%
SINAPI	96121	5.3.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023			m	350,00	R\$ 11,06	R\$ 14,27	R\$ 4.994,50	0,40%
		5.4	CALHA E RUFOS						R\$ 37.882,50	3,02%	
SINAPI	94228	5.4.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.			m	250,00	R\$ 86,05	R\$ 111,06	R\$ 27.765,00	2,21%
SINAPI	94231	5.4.2	RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			m	150,00	R\$ 52,26	R\$ 67,45	R\$ 10.117,50	0,81%
		6	ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS						R\$ 32.827,90	2,62%	
		6.1	PORTAS, JANELAS E BALANCINS EM MADEIRA						R\$ 32.827,90	2,62%	
SINAPI	100687	6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			unid.	10,00	R\$ 967,49	R\$ 1.248,73	R\$ 12.487,30	1,00%
SINAPI	100683	6.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			unid.	15,00	R\$ 1.050,63	R\$ 1.356,04	R\$ 20.340,60	1,62%
		7	INSTALAÇÕES PREDIAIS						R\$ 181.538,71	14,48%	
		7.1	INST. ELÉTRICA						R\$ 96.202,92	7,67%	
SINAPI	100903	7.1.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS			unid.	33,00	R\$ 34,00	R\$ 43,88	R\$ 1.448,04	0,12%
SINAPI	101875	7.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			unid.	5,00	R\$ 345,29	R\$ 445,66	R\$ 2.228,30	0,18%
SINAPI	101879	7.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			unid.	5,00	R\$ 497,74	R\$ 642,43	R\$ 3.212,15	0,26%
SEDOP	171531	7.1.4	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W			unid.	15,00	R\$ 264,49	R\$ 341,37	R\$ 5.120,55	0,41%
SEDOP	171532	7.1.5	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W			unid.	40,00	R\$ 388,63	R\$ 501,60	R\$ 20.064,00	1,60%
SINAPI	91926	7.1.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			m	750,00	R\$ 4,62	R\$ 5,96	R\$ 4.470,00	0,36%
SINAPI	91927	7.1.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			m	300,00	R\$ 5,21	R\$ 6,72	R\$ 2.016,00	0,16%
SINAPI	91928	7.1.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			m	750,00	R\$ 7,18	R\$ 9,26	R\$ 6.945,00	0,55%
SINAPI	91929	7.1.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			m	300,00	R\$ 7,70	R\$ 9,93	R\$ 2.979,00	0,24%
SINAPI	91930	7.1.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			m	750,00	R\$ 10,06	R\$ 12,98	R\$ 9.735,00	0,78%



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:		Adesão à Ata de Registro de Preços nº 1706001/2024-PMCP para prestação de serviços comuns de engenharia objetivamente padronizáveis, constantes na tabela fornecida pelo SINAPI (12/2023 - Pará), SEDOP (02/2024-Pará), SEINFRA (028? Ceará), para atender as necessidades dos Mercados Municipais de Santarém.			Elaborado: Eng. Eduardo Souza de Araujo Arquit. Lucas Bentes Sousa			Referência: SINAPI, DEZ/2024 - desonerado - SEDOP FEV/2025	
LOCAL:		SANTARÉM-PA						BDI 29,07 %	
CÓDIGOS		ITEM	DESCRIÇÃO	Valor Total :			R\$	1.254.132,89	
				UNID.	QUANT.	PREÇOS UNIT. (R\$)		PREÇO	%
						SEM BDI	COM BDI 29,07%	TOTAL	
SINAPI	91931	7.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	300,00	R\$ 10,91	R\$ 14,08	R\$ 4.224,00	0,34%
SINAPI	91932	7.1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	450,00	R\$ 18,17	R\$ 23,45	R\$ 10.552,50	0,84%
SINAPI	91933	7.1.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	180,00	R\$ 17,48	R\$ 22,56	R\$ 4.060,80	0,32%
SINAPI	91953	7.1.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	unid.	30,00	R\$ 28,06	R\$ 36,21	R\$ 1.086,30	0,09%
SINAPI	91959	7.1.15	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	unid.	15,00	R\$ 42,82	R\$ 55,26	R\$ 828,90	0,07%
SINAPI	91967	7.1.16	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	unid.	30,00	R\$ 57,59	R\$ 74,33	R\$ 2.229,90	0,18%
SINAPI	92000	7.1.17	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	unid.	30,00	R\$ 29,46	R\$ 38,02	R\$ 1.140,60	0,09%
SINAPI	92001	7.1.18	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	unid.	12,00	R\$ 31,60	R\$ 40,78	R\$ 489,36	0,04%
SINAPI	92023	7.1.19	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	12,00	R\$ 47,72	R\$ 61,59	R\$ 739,08	0,06%
SINAPI	93653	7.1.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid.	9,00	R\$ 11,37	R\$ 14,67	R\$ 132,03	0,01%
SINAPI	93654	7.1.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid.	6,00	R\$ 11,95	R\$ 15,42	R\$ 92,52	0,01%
SINAPI	93655	7.1.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid.	6,00	R\$ 13,08	R\$ 16,88	R\$ 101,28	0,01%
SINAPI	93656	7.1.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid.	5,00	R\$ 13,08	R\$ 16,88	R\$ 84,40	0,01%
SINAPI	93657	7.1.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid.	5,00	R\$ 14,46	R\$ 18,66	R\$ 93,30	0,01%
SINAPI	93661	7.1.25	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid.	6,00	R\$ 57,05	R\$ 73,63	R\$ 441,78	0,04%
SINAPI	93662	7.1.26	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid.	6,00	R\$ 59,31	R\$ 76,55	R\$ 459,30	0,04%
SINAPI	93663	7.1.27	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid.	5,00	R\$ 59,31	R\$ 76,55	R\$ 382,75	0,03%
SINAPI	93664	7.1.28	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid.	9,00	R\$ 62,08	R\$ 80,12	R\$ 721,08	0,06%
SEDOP	171491	7.1.29	Revisão de ponto de luz	unid.	60,00	R\$ 130,75	R\$ 168,75	R\$ 10.125,00	0,81%
		7.2	INST. HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 55.566,60	4,43%
SEDOP	180844	7.2.1	Revisão de ponto de água	unid.	75,00	R\$ 138,31	R\$ 178,51	R\$ 13.388,25	1,07%
SEDOP	180845	7.2.2	Revisão de ponto de esgoto	unid.	75,00	R\$ 209,05	R\$ 269,82	R\$ 20.236,50	1,61%
SINAPI	98110	7.2.3	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	unid.	5,00	R\$ 448,97	R\$ 579,48	R\$ 2.897,40	0,23%
SEDOP	180299	7.2.4	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	unid.	15,00	R\$ 461,04	R\$ 595,06	R\$ 8.925,90	0,71%
SEDOP	180214	7.2.5	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	unid.	15,00	R\$ 522,64	R\$ 674,57	R\$ 10.118,55	0,81%
		7.3	LOUÇAS E METAIS					R\$ 29.769,19	2,37%
SINAPI	100858	7.3.1	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	unid.	4,00	R\$ 723,31	R\$ 933,57	R\$ 3.734,28	0,30%
SINAPI	86877	7.3.2	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	unid.	10,00	R\$ 57,48	R\$ 74,18	R\$ 741,80	0,06%
SINAPI	86931	7.3.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	unid.	10,00	R\$ 566,28	R\$ 730,89	R\$ 7.308,90	0,58%
SINAPI	89349	7.3.4	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	5,00	R\$ 20,95	R\$ 27,04	R\$ 135,20	0,01%
SINAPI	89352	7.3.5	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	8,00	R\$ 28,20	R\$ 36,39	R\$ 291,12	0,02%
SINAPI	95472	7.3.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	unid.	5,00	R\$ 884,15	R\$ 1.141,17	R\$ 5.705,85	0,45%
SINAPI	190101	7.3.7	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	unid.	3,00	R\$ 1.991,00	R\$ 2.569,78	R\$ 7.709,34	0,61%
SEDOP	190716	7.3.8	Barra em aço inox (PCD)	m	10,00	R\$ 320,97	R\$ 414,27	R\$ 4.142,70	0,33%
		8	ACABAMENTOS					R\$ 551.484,90	43,97%
		8.1	REVESTIMENTOS					R\$ 120.112,50	9,58%



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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: Adesão à Ata de Registro de Preços nº 1706001/2024-PMCP para prestação de serviços comuns de engenharia objetivamente padronizáveis, constantes na tabela fornecida pelo SINAPI (12/2023 - Pará), SEDOP (02/2024-Pará), SEINFRA (028? Ceará), para atender as necessidades dos Mercados Municipais de Santarém.
LOCAL: SANTAREM-PA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO		MÊS									
Item	Descrição	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES TÉCNICOS	R\$ 34.350,40	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 4.293,80	R\$ 4.293,80	R\$ 4.293,80	R\$ 4.293,80	R\$ 4.293,80	R\$ 4.293,80	R\$ 4.293,80	R\$ 4.293,80	R\$ 4.293,80
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 39.478,44	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 4.934,81	R\$ 4.934,81	R\$ 4.934,81	R\$ 4.934,81	R\$ 4.934,81	R\$ 4.934,81	R\$ 4.934,81	R\$ 4.934,77	R\$ 39.478,44
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 5.018,40	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 627,30	R\$ 627,30	R\$ 627,30	R\$ 627,30	R\$ 627,30	R\$ 627,30	R\$ 627,30	R\$ 627,30	R\$ 5.018,40
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 29.850,00	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 3.731,25	R\$ 3.731,25	R\$ 3.731,25	R\$ 3.731,25	R\$ 3.731,25	R\$ 3.731,25	R\$ 3.731,25	R\$ 3.731,25	R\$ 29.850,00
5	COBERTURA, CALHAS E FORROS	R\$ 335.707,24	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 41.963,41	R\$ 41.963,41	R\$ 41.963,41	R\$ 41.963,41	R\$ 41.963,41	R\$ 41.963,41	R\$ 41.963,41	R\$ 41.963,37	R\$ 335.707,24
6	ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	R\$ 32.827,90	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 4.103,49	R\$ 4.103,49	R\$ 4.103,49	R\$ 4.103,49	R\$ 4.103,49	R\$ 4.103,49	R\$ 4.103,49	R\$ 4.103,47	R\$ 32.827,90
7	INSTALAÇÕES PREDIAIS	R\$ 181.538,71	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 22.692,34	R\$ 22.692,34	R\$ 22.692,34	R\$ 22.692,34	R\$ 22.692,34	R\$ 22.692,34	R\$ 22.692,34	R\$ 22.692,33	R\$ 181.538,71
8	ACABAMENTOS	R\$ 551.484,90	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 68.935,61	R\$ 68.935,61	R\$ 68.935,61	R\$ 68.935,61	R\$ 68.935,61	R\$ 68.935,61	R\$ 68.935,61	R\$ 68.935,63	R\$ 551.484,90
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 43.876,90	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 5.484,61	R\$ 5.484,61	R\$ 5.484,61	R\$ 5.484,61	R\$ 5.484,61	R\$ 5.484,61	R\$ 5.484,61	R\$ 5.484,63	R\$ 43.876,90
TOTAL SIMPLES		R\$ 1.254.132,89	R\$ 156.766,62	R\$ 156.766,62	R\$ 156.766,62	R\$ 156.766,62	R\$ 156.766,62	R\$ 156.766,62	R\$ 156.766,62	R\$ 156.766,55	R\$ 1.254.132,89
% 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\$ 156.766,62	R\$ 313.533,24	R\$ 470.299,86	R\$ 627.066,48	R\$ 783.833,10	R\$ 940.599,72	R\$ 1.097.366,34	R\$ 1.254.132,89	
% SIMPLES ACUMULADO			12,50%	25,00%	37,50%	50,00%	62,50%	75,00%	87,50%	100,00%	

Documento assinado digitalmente



LUCAS BENTES SOUSA
Data: 13/03/2025 11:24:54-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

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