



LOGO EMPRESA

UNIDADE DA CAIXA		
UNIDADE/UF:	AMAPÁ	AP
OBRA/SERVIÇO:	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, PELO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE PINTURA, NAS UNIDADES DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL NA ABRANGÊNCIA DA: SR AMAPÁ	

PRAZO OBRA:	
DATA:	23/05/2023
OES:	

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI 20,97%	TOTAL COM BDI	(%)
						MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL			
1			PINTURAS										
1.1	COMP.1	SINAPI	PINTURA DE PAREDES COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM ACETINADO, COR BRANCO GELO, 2 DEMÃOS, COM CORREÇÃO DE FUROS E FISSURAS	M2	6.500,00	7,09	4,66	46.085,00	30.290,00	76.375,00	16.012,23	92.387,23	40,85
1.2	COMP.2	SINAPI	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS COM TINTA ACRÍLICA SUPER PREMIUM ACETINADO, COR AZUL REF. SW 6967 - FRANK BLUE DA SHERWIN WILLIAMS, OU EQUIVALENTE, 3 DEMÃOS, COM CORREÇÃO DE FUROS E FISSURAS	M2	250,00	11,36	7,00	2.840,00	1.750,00	4.590,00	962,31	5.552,31	2,46
1.3	COMP.3	SINAPI	PINTURA DE TETOS COM TINTA ACRÍLICA STANDART FOSCA OU PVA, COR BRANCO NEVE, 2 DEMÃOS, COM CORREÇÃO DE FUROS E FISSURAS	M2	500,00	5,47	6,07	2.735,00	3.035,00	5.770,00	1.209,70	6.979,70	3,09
1.4	COMP.4	SINAPI	PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA OU METAL COM ESMALTE SINTÉTICO (BASE DE ÁGUA), COR BRANCO GELO, 2 DEMÃOS, COM CORREÇÃO DE FUROS E FISSURAS	M2	2.000,00	6,80	9,11	13.600,00	18.220,00	31.820,00	6.671,15	38.491,15	17,02
1.5	COMP.5	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	M2	400,00	7,09	7,07	2.836,00	2.828,00	5.664,00	1.187,47	6.851,47	3,03
1.6	COMP.6	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO, E = 10 CM, 2 DEMÃOS	M	400,00	1,46	2,13	584,00	852,00	1.436,00	301,06	1.737,06	0,77
1.7	COMP.7	SINAPI	PINTURA DE PICTOGRAMA PARA PCD EM PISO DE ESTACIONAMENTO COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO, 2 DEMÃOS	M2	4,00	6,64	14,14	26,56	56,56	83,12	17,43	100,55	0,04
1.8	COMP.8	SINAPI	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS COM VERNIZ ANTIPICHAÇÃO, 2 DEMÃOS	M2	200,00	20,87	7,07	4.174,00	1.414,00	5.588,00	1.171,54	6.759,54	2,99
1.9	COMP.9	SINAPI	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS COM VERNIZ ANTIPICHAÇÃO, 2 DEMÃOS	M2	200,00	20,87	7,07	4.174,00	1.414,00	5.588,00	1.171,54	6.759,54	2,99
1.10	COMP.10	SINAPI	134 FORD 96, COM PISTOLA, 2 DEMÃOS, COM CORREÇÃO DE FERRUGEM	M2	500,00	18,39	18,51	9.195,00	9.255,00	18.450,00	3.868,09	22.318,09	9,87
1.11	COMP.11	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA PVA EM PAREDES INTERNAS, 2 DEMÃOS	M2	250,00	5,04	12,57	1.260,00	3.142,50	4.402,50	923,00	5.325,50	2,35
			APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, 2 DEMÃOS	M2	250,00	6,40	13,21	1.600,00	3.302,50	4.902,50	1.027,82	5.930,32	2,62
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
2.1	COMP.12	SINAPI	PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÓVEIS E SUPERFÍCIES COM LONA DE PLÁSTICO PRETA	M2	6.500,00	0,80	0,15	5.200,00	975,00	6.175,00	1.294,61	7.469,61	3,30
2.2	COMP.18	SINAPI	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS, BIOMBOS, BALCÕES, PLACAS DE SINALIZAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	M2	6.500,00	0,25	0,76	1.625,00	4.940,00	6.565,00	1.376,37	7.941,37	3,51
2.3	COMP.13	SINAPI	PREPARAÇÃO E LIMPEZA DE PAREDES OU TETOS COM MANCHAS OU SUJEIRA, COM RASPAGEM E APLICAÇÃO DE ÁGUA SANITÁRIA (INTERNAS) OU LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (EXTERNA)	M2	812,50	0,66	0,76	536,25	617,50	1.153,75	241,89	1.395,64	0,62
2.4	COMP.14	SINAPI	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DE REPINGOS DE TINTA, MASSA E PÓ DE LIXAMENTO	M2	6.500,00	0,34	0,76	2.210,00	4.940,00	7.150,00	1.499,02	8.649,02	3,82
2.5	COMP.15	SINAPI	LOCACAO, MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE ANDAIME METALICO TUBULAR, COM LARGURA DE 1,5 M E ALTURA DE *1,0* M (NR-18)	MxDIA	50,00	5,89	15,34	294,50	767,00	1.061,50	222,55	1.284,05	0,57
2.6	COMP.19	SINAPI	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	10,00	96,62	-	966,20	-	966,20	202,57	1.168,77	0,52
2.7	COMP.16	SINAPI	DESLOCAMENTO RODOVIÁRIO POR ROTEIRO	KM	2.500,00	0,98	0,57	2.450,00	1.425,00	3.875,00	812,40	4.687,40	2,07
2.8	COMP.20	SINAPI	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC), INCLUSO ART	UN	1,00	9,35	548,30	9,35	548,30	557,65	116,91	674,56	0,30
2.9	COMP.17	SINAPI	DESCARTE AMBIENTALMENTE CORRETO DE RESÍDUOS	M3	10,00	35,93	-	359,30	-	359,30	75,33	434,63	0,19
			TOTAL					98.586,16	88.358,36	186.944,52	39.193,45	226.137,97	100,00

Declaramos que os preços estão de acordo com os praticados atualmente no mercado.

RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME COMPLETO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA/CAU
LUIZ NICOLAU SPALDING	RS 088.026
ASSINATURA COM CERTIFICAÇÃO DIGITAL DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	

PLANILHA DE CÁLCULO DO BDI			
Item			Taxa
1	Despesas Indiretas		
1.1	Administração Central	AC	3,00%
1.2	Despesas Financeiras	DF	0,59%
1.3	Riscos e Imprevistos	R	0,97%
1.4	Seguro e Garantia	S + G	0,80%
subtotal - Despesas Indiretas			5,36%
2	Lucro		
2.1	Lucro	L	6,00%
subtotal - Lucro			6,00%
3	Tributos		
3.1	PIS	PIS	0,65%
3.2	COFINS	COFINS	3,00%
3.3	ISS (de 2 a 5%, conforme o município)	ISS	4,00%
3.4	Outros	Outros	0,00%
subtotal - Tributos			7,65%
4	BDI - Benefícios e Despesas Indiretas		20,97%
Fórmula Geral utilizada			
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			
Glossário			
AC	taxa de Administração Central		
S	taxa de Seguros		
R	taxa de Riscos		
G	taxa de Garantias		
DF	taxa de Despesas Financeiras		
L	taxa de Lucro / Remuneração		
I	taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS)		

A licitante deve alterar os valores apresentados, de acordo com a sua realidade, respeitadas as condições do edital e disposições legais, especialmente quanto ao Acórdão TCU Nº 2622/2013.

As empresas sujeitas ao **regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração** de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos **em virtude do direito de compensação dos créditos** previstos no art. 3º das Leis ns. 10.637/2002 e 10.833/2003.

As empresas optantes pelo **Simples Nacional devem apresentar** os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do **BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher**, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006.

BRASIL. TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO. **Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas**. Brasília: TCU, 2014.

LOGO EMPRESA



UNIDADE DA CAIXA			
UF:	AMAPÁ		AP
SERVIÇO:	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE PINTURA, NAS UNIDADES DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA e MENSALISTA (SEM DESONERAÇÃO)			
Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)			Vigência a partir de: dezembro/2022
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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 Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,12%	Não incide
B2	Feriados	4,83%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,66%
B4	13º Salário	11,20%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,03%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,77%	9,50%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	50,81%	19,21%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,06%	3,02%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,07%
C3	Férias Indenizadas	1,62%	1,21%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,07%	1,54%
C5	Indenização Adicional	0,34%	0,25%
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	8,19%	6,09%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,70%	7,07%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,27%
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	19,06%	7,34%
TOTAL (A+B+C+D)		114,86%	69,44%
Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET			

As empresas licitantes optantes pelo **Simples Nacional** devem apresentar a composição de encargos sociais **sem incluir os gastos** relativos às contribuições **que essas empresas estão dispensadas de recolhimento** (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 123/2006.

https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2_SINAPI_Calculos_e_Parametros_Edicao_Digital_Vigente.pdf