Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
DIAGNÓSTICO TÉCNICO E ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL DO ESPAÇO CALDEIRÃO NOSSA PRAIA E DA ORLA DO AÇUDE ANAJÁS, NO MUNICÍPIO DE PIRIPIRI-PI	SINAPI - 02/2026 - Piauí SBC - 04/2026 - Piauí ORSE - 02/2026 - Sergipe	25,92%	Desonerado: Horista: 90,66% Mensalista: 52,90%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	ESPAÇO CALDEIRÃO NOSSA PRAIA	1	112.051,62	83,36 %
1.1	DIAGNÓSTICO TÉCNICO	1	59.498,60	44,26 %
1.2	PROJETO ESTRUTURAL	1	52.553,02	39,10 %
2	ORLA DO AÇUDE ANAJÁS	1	22.370,49	16,64 %
2.1	DIAGNÓSTICO TÉCNICO	1	12.665,37	9,42 %
2.2	PROJETO ESTRUTURAL	1	9.705,12	7,22 %

			Total sem BDI	106.805,25
			Total do BDI	27.616,86
			Total Geral	134.422,11

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
DIAGNÓSTICO TÉCNICO E ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL DO ESPAÇO CALDEIRÃO NOSSA PRAIA E DA ORLA DO AÇUDE ANAJÁS, NO MUNICÍPIO DE PIRIPIRI-PI	**SINAPI - 02/2026 - Piauí SBC - 04/2026 - Piauí ORSE - 02/2026 - Sergipe**	**25,92%**	**Desonerado: Horista: 90,66% Mensalista: 52,90%**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ESPAÇO CALDEIRÃO NOSSA PRAIA**		**1**		**112.051,62**	**112.051,62**	**83,36 %**
1.1			**DIAGNÓSTICO TÉCNICO**		**1**		**59.498,60**	**59.498,60**	**44,26 %**
1.1.1	000026	SBC	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO	m²	64500	0,35	0,44	28.380,00	21,11 %
1.1.2	CD11	Próprio	DIAGNÓSTICO DAS CONDIÇÕES FÍSICAS, GEOMÉTRICAS E PATOLÓGICAS DE MACIÇO TERROSO (INCLUSO RELATÓRIO DE INSPEÇÃO VISUAL E REGISTRO FOTOGRÁFICO)	UN	1	24.713,00	31.118,60	31.118,60	23,15 %
1.2			**PROJETO ESTRUTURAL**		**1**		**52.553,02**	**52.553,02**	**39,10 %**
1.2.1	CD12	Próprio	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL E ENGENHARIA DE CICLO DE VIDA	m²	8122,57	5,14	6,47	52.553,02	39,10 %
2			**ORLA DO AÇUDE ANAJÁS**		**1**		**22.370,49**	**22.370,49**	**16,64 %**
2.1			**DIAGNÓSTICO TÉCNICO**		**1**		**12.665,37**	**12.665,37**	**9,42 %**
2.1.1	CD17	Próprio	DIAGNÓSTICO DAS CONDIÇÕES FÍSICAS, GEOMÉTRICAS E PATOLÓGICAS (INCLUSO RELATÓRIO DE INSPEÇÃO VISUAL E REGISTRO FOTOGRÁFICO)	UN	1	10.058,27	12.665,37	12.665,37	9,42 %
2.2			**PROJETO ESTRUTURAL**		**1**		**9.705,12**	**9.705,12**	**7,22 %**

2.2.1	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	336,05	22,94	28,88	9.705,12	7,22 %
					Total sem BDI			**106.805,25**	
					Total do BDI			**27.616,86**	
					Total Geral			**134.422,11**	

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
DIAGNÓSTICO TÉCNICO E ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL DO ESPAÇO CALDEIRÃO NOSSA PRAIA E DA ORLA DO AÇUDE ANAJÁS, NO MUNICÍPIO DE PIRIPIRI-PI	**SINAPI - 02/2026 - Piauí SBC - 04/2026 - Piauí ORSE - 02/2026 - Sergipe**	**25,92%**	**Desonerado: Horista: 90,66% Mensalista: 52,90%**

Planilha Orçamentária Analítica

1			**ESPAÇO CALDEIRÃO NOSSA PRAIA**					**112.051,62**
1.1			**DIAGNÓSTICO TÉCNICO**					**59.498,60**
1.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	000026	SBC	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO	PROJETOS	m²	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	004249	SBC	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO 1 A 5 HECTARES	Material	m²	1,0000000	0,35	0,35
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,09		Valor com BDI =>		0,44
					Quant. =>	**64.500,00**	**Preço Total =>**	**28.380,00**
1.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CD11	Próprio	DIAGNÓSTICO DAS CONDIÇÕES FÍSICAS, GEOMÉTRICAS E PATOLÓGICAS DE MACIÇO TERROSO (INCLUSO RELATÓRIO DE INSPEÇÃO VISUAL E REGISTRO FOTOGRÁFICO)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	24.713,00	24.713,00
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	50,0000000	321,78	16.089,00
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	144,0000000	56,96	8.202,24
Insumo	4415	ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	Equipamento	h	32,0000000	13,18	421,76
				MO sem LS => 10.882,32	LS =>	12.332,94	MO com LS =>	23.215,26

				Valor do BDI =>	6.405,60		Valor com BDI =>		31.118,60
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**31.118,60**
1.2			**PROJETO ESTRUTURAL**						**52.553,02**
1.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CD12	Próprio	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL E ENGENHARIA DE CICLO DE VIDA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		m²	1,0000000	5,14	5,14
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0160000	321,78	5,14
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,69	MO com LS =>	5,06
				Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>		6,47
						Quant. =>	**8.122,57**	**Preço Total =>**	**52.553,02**
2			**ORLA DO AÇUDE ANAJÁS**						**22.370,49**
2.1			**DIAGNÓSTICO TÉCNICO**						**12.665,37**
2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CD17	Próprio	DIAGNÓSTICO DAS CONDIÇÕES FÍSICAS, GEOMÉTRICAS E PATOLÓGICAS (INCLUSO RELATÓRIO DE INSPEÇÃO VISUAL E REGISTRO FOTOGRÁFICO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	10.058,27	10.058,27
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	24,0000000	321,78	7.722,72
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	35,4500000	56,96	2.019,23
Insumo	4415	ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	Equipamento		h	24,0000000	13,18	316,32
				MO sem LS =>	4.414,00	LS =>	5.002,39	MO com LS =>	9.416,39
				Valor do BDI =>	2.607,10		Valor com BDI =>		12.665,37

						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**12.665,37**
2.2			**PROJETO ESTRUTURAL**						**9.705,12**
2.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	PROJETOS		m²	1,0000000	22,94	22,94
Insumo	041005	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	Material		m²	1,0000000	22,94	22,94
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,94		Valor com BDI =>		28,88
						Quant. =>	**336,05**	**Preço Total =>**	**9.705,12**
					Total sem BDI		**106.805,25**		
					Total do BDI		**27.616,86**		
					Total Geral		**134.422,11**		

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
DIAGNÓSTICO TÉCNICO E ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL DO ESPAÇO CALDEIRÃO NOSSA PRAIA E DA ORLA DO AÇUDE ANAJÁS, NO MUNICÍPIO DE PIRIPIRI-PI	**SINAPI - 02/2026 - Piauí SBC - 04/2026 - Piauí ORSE - 02/2026 - Sergipe**	**25,92%**	**Desonerado: Horista: 90,66% Mensalista: 52,90%**

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CD12	Próprio	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL E ENGENHARIA DE CICLO DE VIDA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	8.122,57	6,47	52.553,02	39,10	39,10
CD11	Próprio	DIAGNÓSTICO DAS CONDIÇÕES FÍSICAS, GEOMÉTRICAS E PATOLÓGICAS DE MACIÇO TERROSO (INCLUSO RELATÓRIO DE INSPEÇÃO VISUAL E REGISTRO FOTOGRÁFICO)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	31.118,60	31.118,60	23,15	62,25
000026	SBC	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO	PROJETOS	m²	64.500,0	0,44	28.380,00	21,11	83,36
CD17	Próprio	DIAGNÓSTICO DAS CONDIÇÕES FÍSICAS, GEOMÉTRICAS E PATOLÓGICAS (INCLUSO RELATÓRIO DE INSPEÇÃO VISUAL E REGISTRO FOTOGRÁFICO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	12.665,37	12.665,37	9,42	92,78
000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	PROJETOS	m²	336,05	28,88	9.705,12	7,22	100,00

Total sem BDI	**106.805,25**
Total do BDI	**27.616,86**
Total Geral	**134.422,11**

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
DIAGNÓSTICO TÉCNICO E ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL DO ESPAÇO CALDEIRÃO NOSSA PRAIA E DA ORLA DO AÇUDE ANAJÁS, NO MUNICÍPIO DE PIRIPIRI-PI	**SINAPI - 02/2026 - Piauí SBC - 04/2026 - Piauí ORSE - 02/2026 - Sergipe**	**25,92%**	**Desonerado: Horista: 90,66% Mensalista: 52,90%**

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	**ESPAÇO CALDEIRÃO NOSSA PRAIA**	**100,00% 112.051,62**	53,10% 59.499,41	46,90% 52.552,21
2	**ORLA DO AÇUDE ANAJÁS**	**100,00% 22.370,49**	56,62% 12.666,17	43,38% 9.704,32
Porcentagem			**53,69%**	**46,31%**
Custo			**72.165,58**	**62.256,52**
Porcentagem Acumulado			**53,69%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**72.165,58**	**134.422,11**

Obra
DIAGNÓSTICO TÉCNICO E ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL DO ESPAÇO CALDEIRÃO NOSSA PRAIA E DA ORLA DO AÇUDE ANAJÁS, NO MUNICÍPIO DE PIRIPIRI-PI

Memorial de Cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Memória de Cálculo	Quant.
1			**ESPAÇO CALDEIRÃO NOSSA PRAIA**			**1**
1.1			**DIAGNÓSTICO TÉCNICO**			**1**
1.1.1	000026	SBC	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO	m²	CONFORME ANÁLISE DE PROJETO ARQUITETÔNICO E DO LOCAL DE IMPLANTAÇÃO	64500
1.1.2	CD11	Próprio	DIAGNÓSTICO DAS CONDIÇÕES FÍSICAS, GEOMÉTRICAS E PATOLÓGICAS DE MACIÇO TERROSO (INCLUSO RELATÓRIO DE INSPEÇÃO VISUAL E REGISTRO FOTOGRÁFICO)	UN	CONFORME DEMANDA	1
1.2			**PROJETO ESTRUTURAL**			**1**
1.2.1	CD12	Próprio	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL E ENGENHARIA DE CICLO DE VIDA	m²	A.DE ESTRUTURA A = 723 * (5 + 3*2) + (1 *34,80) + 24*4 + 10,23*3,79 = 8122,57M²	8122,57
2			**ORLA DO AÇUDE ANAJÁS**			**1**
2.1			**DIAGNÓSTICO TÉCNICO**			**1**
2.1.1	CD17	Próprio	DIAGNÓSTICO DAS CONDIÇÕES FÍSICAS, GEOMÉTRICAS E PATOLÓGICAS (INCLUSO RELATÓRIO DE INSPEÇÃO VISUAL E REGISTRO FOTOGRÁFICO)	UN	CONFORME DEMANDA	1
2.2			**PROJETO ESTRUTURAL**			**1**
2.2.1	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	m²	CONFORME ANÁLISE DE PROJETO ARQUITETÔNICO E DO LOCAL DE IMPLANTAÇÃO	336,05

HORISTA			
Código	**Descrição**	**Onerado Horista**	**Desonerado Horista**
Grupo A	**-**	**36,80%**	**21,80%**
A1	INSS	20,00%	5,00%
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%
Grupo B	**-**	**47,40%**	**47,40%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	17,82%
B2	Feriados	3,95%	3,95%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,86%
B4	13º Salário	10,96%	10,96%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,73%
B7	Dias de Chuvas	1,17%	1,17%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,10%
B9	Férias Gozadas	11,71%	11,71%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
Grupo C	**-**	**11,22%**	**11,22%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,30%	5,30%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,46%	2,46%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,89%	2,89%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,45%
Grupo D	**-**	**17,91%**	**10,24%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,44%	9,79%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,45%
Total(A+B+C+D)		**113,33%**	**90,66%**

MENSALISTA			
Código	**Descrição**	**Onerado Mensalista**	**Desonerado Mensalista**
Grupo A	**-**	**36,80%**	**21,80%**
A1	INSS	20,00%	5,00%
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%
Grupo B	**-**	**18,59%**	**18,59%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	0,00%
B2	Feriados	0,00%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,65%	0,65%
B4	13º Salário	8,33%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,05%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,56%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	0,00%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,07%	0,07%
B9	Férias Gozadas	8,90%	8,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
Grupo C	**-**	**8,53%**	**8,53%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,03%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	1,87%	1,87%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,20%	2,20%
C5	Indenização Adicional	0,34%	0,34%
Grupo D	**-**	**7,20%**	**3,98%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,84%	3,64%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,34%
Total(A+B+C+D)		**71,12%**	**52,90%**

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI

ITEM	DESCRIÇAO	PERC (%)
1.0	**Despesas indiretas**	
A1	Seguro e Garantia	0,80%
A2	Riscos e Imprevistos	0,97%
A3	Despesas Financeiras	0,59%
A4	Administração Central	3,00%
	Total do Grupo A =	**5,36%**
2.0	**Benefício**	
B1	Lucro	6,16%
	Total do Grupo B =	**6,16%**
3.0	**Impostos**	
C1	PIS / PASEP	0,65%
C2	COFINS	3,00%
C3	ISS	3,00%
C4	CPRB	4,50%
	Total do Grupo C =	**11,15%**

FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO Nº. 2.622/2013 DO TCU		
1º Quartil	**Médio**	**3º Quartil**
0,80%	0,80%	1,00%
0,97%	1,27%	1,27%
0,59%	1,23%	1,39%
3,00%	4,00%	5,50%
6,16%	7,40%	8,96%

Fórmula Para Cálculo do B.D.I
BDI =(((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B))/(1-C))-1

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	**25,92%**

O BDI foi calculado conforme metodologia e parâmetros definidos pelo Acórdão TCU nº 2.622/2013 – Plenário

OBS: Estão sujeitos ao regime cumulativo para fins de incidência da contribuição para o PIS-Pasep e da Cofins, às alíquotas de 0,65% e de 3%, respectivamente. Quanto ao ISS, a alíquota e o local do recolhimento variará de acordo com o sistema tributário da empresa, local e tipo do serviço.