



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

CNPJ: 41.522.194/0001-72

Av. Ceará, 735, Centro, CEP 64.225-000

E-mail: prefeiturabomprinciopi@gmail.com



Obra
ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS PARA O MUNICÍPIO DE BOM
PRINCÍPIO DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Piauí
SICRO3 - 07/2025 - Piauí

B.D.I.
29,77%

Encargos Sociais
Com Desoneração
Horista: 90,66%
Mensalista: 52,90%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	1	5.368,87	6,04 %
2	ELABORAÇÃO DE DESENHOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA	1	18.953,47	21,33 %
3	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PAISAGISMO	1	11.150,10	12,55 %
4	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL	1	19.566,22	22,02 %
5	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	17.452,76	19,64 %
6	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1	16.362,61	18,42 %

Total sem BDI 68.469,41
Total do BDI 20.384,62
Total Geral 88.854,03

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ**

CNPJ: 41.522.194/0001-72

Av. Ceará, 735, Centro, CEP 64.225-000

E-mail: prefeiturabomprinciopi@gmail.com**Obra**
ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS PARA O MUNICÍPIO DE BOM
PRINCÍPIO DO PIAUÍ - PI**Bancos**
SINAPI - 09/2025 - Piauí
SICRO3 - 07/2025 - Piauí**B.D.I.**
29,77%**Encargos Sociais**
Com Desoneração
Horista: 90,66%
Mensalista: 52,90%**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO		1		5.368,87	5.368,87	6,04 %
1.1			MÃO DE OBRA		1		4.952,51	4.952,51	5,57 %
1.1.1	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,34	16,70	21,67	679,14	0,76 %
1.1.2	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,67	25,46	33,04	517,74	0,58 %
1.1.3	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,67	115,97	150,49	2.358,18	2,65 %
1.1.4	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,34	34,36	44,59	1.397,45	1,57 %
1.2			EQUIPAMENTOS		1		416,36	416,36	0,47 %
1.2.1	E9553	SICRO3	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	H	39,6538	8,09	10,50	416,36	0,47 %
2			ELABORAÇÃO DE DESENHOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA		1		18.953,47	18.953,47	21,33 %
2.1	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,8	119,51	155,09	13.771,99	15,50 %
2.2	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,8	19,50	25,31	2.247,53	2,53 %
2.3	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,8	25,46	33,04	2.933,95	3,30 %
3			ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PAISAGISMO		1		11.150,10	11.150,10	12,55 %
3.1	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,24	119,51	155,09	8.101,90	9,12 %
3.2	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,24	25,46	33,04	1.726,01	1,94 %
3.3	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,24	19,50	25,31	1.322,19	1,49 %
4			ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL		1		19.566,22	19.566,22	22,02 %
4.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	93,69	115,97	150,49	14.099,41	15,87 %
4.2	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	93,69	25,46	33,04	3.095,52	3,48 %
4.3	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	93,69	19,50	25,31	2.371,29	2,67 %
5			ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		17.452,76	17.452,76	19,64 %
5.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	83,57	115,97	150,49	12.576,45	14,15 %
5.2	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	83,57	25,46	33,04	2.761,15	3,11 %
5.3	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	83,57	19,50	25,31	2.115,16	2,38 %
6			ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		16.362,61	16.362,61	18,42 %
6.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	78,35	115,97	150,49	11.790,89	13,27 %
6.2	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	78,35	25,46	33,04	2.588,68	2,91 %
6.3	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	78,35	19,50	25,31	1.983,04	2,23 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral**68.469,41**
20.384,62
88.854,03



OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS PARA O MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ - PI

B.D.I.

29,77%

Encargos Sociais
Com Desoneração
Horista: 90,66%
Mensalista: 52,90%

COMPOSIÇÃO DE BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS			
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	ADOTADO
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%	3,78%
SEGURO + GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
RISCO	0,97%	1,27%	1,27%	1,00%
DESPESA FINANCEIRA	0,59%	1,23%	1,39%	0,80%
LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%	7,00%
TRIBUTOS				12,25%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
ISS	2,00%	3,00%	5,00%	5,00%
CPRB				3,60%
TOTAL				29,77%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DA TAXA: BDI = {[(1+AC+SG+R) x (1+DF) x (1+LU)] / (1-TR)}-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ

CNPJ: 41.522.194/0001-72

Av. Ceará, 735, Centro, CEP 64.225-000

E-mail: prefeiturabomprinciopi@gmail.com



OBRA:
ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS PARA O MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO DO PIAUÍ - PI

B.D.I.
29,77%

Encargos Sociais
Com Desoneração
Horista: 90,66%
Mensalista: 52,90%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	5,00%	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 NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	21,80%	21,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,86%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	10,96%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,17%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,07%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,71%	8,90%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,40%	18,59%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,30%	4,03%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,46%	1,87%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,89%	2,20%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,34%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	11,22%	8,53%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	9,79%	3,64%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,34%
D	TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	10,24%	3,98%
TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)		90,66%	52,90%

FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL