

Obra **INSTALAÇÃO DE BORRACHA GRANULADA NO MUNICÍPIO DE JÚLIO BORGES - PI**
Bancos **SINAPI - 07/2025; ORSE - 07/2025; SEINFRA - 027**
B.D.I. **20,34%**
Encargos Sociais **Não Desonerado: Horista: 112,15%; Mensalista: 70,87%**

PLANILHA RESUMO

Item	Descrição	Total	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.423,50	3,18%
2	CAMPO	43.320,00	96,82%

Total sem BDI	37.180,90	
Total do BDI	7.562,60	
Total Geral	44.743,50	



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JÚLIO BORGES
Av. Antônio Ribeiro, 101 – CNPJ 01.612.619/0001-10
CEP 64.963-000 – Júlio Borges - Piauí

Obra INSTALAÇÃO DE BORRACHA GRANULADA NO MUNICÍPIO DE JÚLIO BORGES - PI

Bancos SINAPI - 07/2025; ORSE - 07/2025; SEINFRA - 027

B.D.I. 20,34%

Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 112,15%; Mensalista: 70,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Proprio	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.423,50
1.1	COMP. O. 01	Próprio	PLACA DA OBRA	M²	3	394,30	474,50	1.423,50
2			CAMPO					43.320,00
2.1	COMP. BURRACHA	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BURRACHA	KG	12.000	3,00	3,61	43.320,00

Total sem BDI	R\$	37.180,90
Total do BDI	R\$	7.562,60
Total Geral	R\$	44.743,50



Documento assinado digitalmente

JESSICA SANTOS RIBEIRO

Data: 09/10/2025 11:13:27-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

JÉSSICA SANTOS RIBEIRO
ENGENHEIRA FISCAL
CREA/PI 1918271011

Obra INSTALAÇÃO DE BORRACHA GRANULADA NO MUNICÍPIO DE JÚLIO BORGES - PI
Bancos SINAPI - 07/2025; ORSE - 07/2025; SEINFRA - 027
B.D.I. 20,34%
Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 112,15%; Mensalista: 70,87%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.423,50	100,00% 1423,50
3	CAMPO	43.320,00	100,00% 43.320,00
Porcentagem			100,00%
Custo			44.743,50
Porcentagem Acumulado			100,00%
Custo Acumulado			44.743,50

Documento assinado digitalmente
 JESSICA SANTOS RIBEIRO
Data: 09/10/2025 11:12:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JÉSSICA SANTOS RIBEIRO
ENGENHEIRA FISCAL
CREA/PI 1918271011

Obra INSTALAÇÃO DE BORRACHA GRANULADA NO MUNICÍPIO DE JÚLIO BORGES - PI

Bancos SINAPI - 07/2025; ORSE - 07/2025; SEINFRA - 027

B.D.I. 20,34%

Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 112,15%; Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Código	14425,85	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. O. 01	Próprio	PLACA DA OBRA	SERP - SERVIÇOS	M²	1,0000000	394,30	394,30	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,10	22,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,43	34,86	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	225,00	225,00	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,58	6,58	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	13,68	13,68	
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	4,0000000	23,02	92,08	
				MO sem LS =>	18,99	LS =>	21,29	MO com LS =>	40,28
				Valor do BDI =>	80,20			Valor com BDI =>	474,50

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. BURRACHA	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BURRACHA GRANULADA	PISO - PISOS	KG	1,0000000	3,00	3,00	
Insumo	PROPRIP-	Próprio	MONTAGEM E FORNECIMENTO DE BURRACHA GRANULADA.	Material	KG	1,0000000	3,00	0,30	
Documento assinado digitalmente				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,61



Documento assinado digitalmente
JESSICA SANTOS RIBEIRO
Data: 09/10/2025 11:12:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JÉSSICA SANTOS RIBEIRO
ENGENHEIRA FISCAL
CREA/PI 1918271011

Obra INSTALAÇÃO DE BORRACHA GRANULADA NO MUNICÍPIO DE JÚLIO BORGES - PI
Bancos SINAPI - 07/2025; ORSE - 07/2025; SEINFRA - 027
B.D.I. 20,34%
Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 112,15%; Mensalista: 70,87%

COMPOSIÇÃO DO BDI - SEM DESONERAÇÃO			
ITEM		COMPONENTE DO BDI	CUSTO
1.0	S+R	SEGURANÇA , GARANTIA	0,80%
		RISCO	0,97%
2.0	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
3.0	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,30%
4.0	L	LUCRO	6,29%
5.0	I	TRIBUTOS	6,65%
	5.1	PIS	0,65%
	5.2	ISS	3,00%
	5.3	COFINS	3,00%
	5.4	CPRB (INSS)	0,00%
TOTAL (*)			20,34%
BDI ADOTADO =			20,34%
Considerações: Acórdão nº 2622/2013 - TCU /Plenário (*) $BDI (\%) = (((1+(AC+S+R+G)) \cdot (1+DF)) \cdot (1+L) / (1-I)) - 1) \cdot 100$ * Considerando a Lei nº 12.844/2013 e Acórdão 2293/2013-TCU -Plenário (Desoneração da Folha de Pagamento)			

Obra INSTALAÇÃO DE BORRACHA GRANULADA NO MUNICÍPIO DE JÚLIO BORGES - PI
Bancos SINAPI - 07/2025; ORSE - 07/2025; SEINFRA - 027
B.D.I. 20,34%
Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 112,15%; Mensalista: 70,87%

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DO TRABALHO (%)

GRUPO I (A) - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS		MENSALISTA %
01	INSS	20,00%	20,00%
02	SESI	1,50%	1,50%
03	SENAI	1,00%	1,00%
04	INCRA	0,20%	0,20%
05	SEBRAE	0,60%	0,60%
06	Salario Educação	2,50%	2,50%
07	Seguro contra os acidentes de trabalho	3,00%	3,00%
08	FGTS	8,00%	8,00%
SUB-TOTAL		36,80%	36,80%

GRUPO II (B) - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A

ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	HORISTA %	MENSALISTA %
01	Repouso semanal remunerado	17,82%	Não incide
02	Feriados	3,95%	Não incide
03	Auxilio enfermidade	0,87%	0,67%
04	13.º Salário	10,76%	8,33%
05	Licença paternidade	0,07%	0,06%
06	Faltas justificadas	0,72%	0,56%
07	Dias de chuva	1,16%	Não incide
08	Auxilio acidente de trabalho	0,11%	0,08%
09	Férias gozadas	8,35%	6,47%
10	Salario maternidade	0,03%	0,03%
SUB-TOTAL		43,84%	16,20%

GRUPO III (C) - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A

ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	HORISTA %	MENSALISTA %
01	Aviso-prévio (indenizado)	5,20%	4,03%
02	Aviso previo trabalhado	0,12%	0,09%
03	Férias (indenizadas)	5,26%	4,07%
04	Deposito rescisao sem justa causa	3,90%	3,02%
05	Indenização adicional	0,44%	0,34%
SUB-TOTAL		14,92%	11,55%

GRUPO IV (D) - TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS

ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	HORISTA %	MENSALISTA %
01	Reincidência de grupo A sobre grupo B	16,13%	5,96%
02	Reincidência de grupo A sobre Aviso prévio trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso prévio indenizado	0,46%	0,36%
SUB-TOTAL		16,59%	6,32%

TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	112,15%	70,87%
---	----------------	---------------

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



Documento assinado digitalmente
JESSICA SANTOS RIBEIRO
Data: 09/10/2025 11:12:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JÉSSICA SANTOS RIBEIRO
ENGENHEIRA FISCAL
CREA/PI 1918271011