

Obra  
 Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte

**Bancos**  
 SINAPI - 11/2016 - Pará  
 ORSE - 09/2016 - Sergipe  
 SEDOP - 10/2016 - Pará  
 SEINFRA - 024 - Ceará  
 SICRO2 - 07/2016 - Pará  
 SETOP - 08/2016 - Minas Gerais  
 IOFES - 09/2016 - Espírito Santo

**B.D.I.**  
 27,85%

**Encargos Sociais**  
 0,0% - Não Desonerada

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		<b>Serviços Preliminares</b>					
1.1	010004 SEDOP	Placa de obra em chapa galvanizada	m²	6,0	317,57	405,38	2.432,28
2		<b>Cobertura</b>					
2.1	070049 SEDOP	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	m²	435,19	59,09	75,43	32.826,38
3		<b>Fôrro</b>					
3.1	141336 SEDOP	Fôrro em lambril de PVC	m²	435,19	31,88	40,67	17.669,18
4		<b>Instalações Elétricas</b>					
4.1	171491 SEDOP	Revestimento de ponto de luz	Pl	146,0	59,97	76,65	11.176,30
5		<b>Instalações Hidráulicas</b>					
5.1	180845 SEDOP	Revestimento de ponto de esgoto	Pl	10,0	101,02	128,95	1.289,50
5.2	180844 SEDOP	Revestimento de ponto de água	Pl	12,0	71,52	91,30	1.095,60
6		<b>Revestimentos Piso</b>					
6.1	110644 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	677,61	59,92	76,49	51.830,39
7		<b>Pintura</b>					
7.1	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. PINT - PINTURAS	m²	385,26	11,18	14,27	5.640,65
7.2	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. PINT - PINTURAS	m²	1216,2	8,89	11,35	13.828,57
8		<b>Sistema de Refrigeração</b>					
8.1	230846 SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado	Pl	12,0	95,76	122,24	1.468,88
9		<b>Limpeza Final</b>					
9.1	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	677,91	4,40	5,62	3.809,85

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

RS 112.083,35  
 RS 31.000,23  
 RS 143.083,58

*Alan da Silva Araújo*  
 Eng. Civil  
 CREA-17.748 DIPA

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte



**Obra**  
Reforma da Sede da Prefeitura Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARRAFAO DO NORTE  
CNPJ: 22.980.940/0001-27

**Cronograma Fisico e Financeiro**

**Bancos**  
SINAPI - 11/2016 - Pará  
ORSE - 09/2016 - Sergipe  
SEDOF - 10/2016 - Pará  
SEINFRA - 024 - Ceará  
SICRO2 - 07/2016 - Pará  
SETOP - 06/2016 - Minas Gerais  
IOPES - 09/2016 - Espírito Santo

**B.D.I.**  
27,65%

**Encargos Sociais**  
0,0% - Não Desonerada

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	Serviços Preliminares	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	Cobertura	2.432,28	2.432,28	2.432,28	2.432,28
3	Fôrro	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
4	Instalações Elétricas	32.826,38	32.826,38	32.826,38	32.826,38
5	Instalações Hidráulicas	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
6	Revestimentos Piso	11.176,30	11.176,30	11.176,30	11.176,30
7	Pintura	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
8	Sistema de Refrigeração	2.385,10	2.385,10	2.385,10	2.385,10
9	Limpeza Final	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Porcentagem		3.809,85	3.809,85	3.809,85	3.809,85
Custo		46,47%	46,47%	46,47%	46,47%
Porcentagem Acumulada		66,067,30	66,067,30	66,067,30	66,067,30
Custo Acumulado		46,47%	46,47%	46,47%	46,47%
		77,74%	77,74%	77,74%	77,74%
		111,239,67	111,239,67	111,239,67	111,239,67
		143,093,68	143,093,68	143,093,68	143,093,68
Total sem BDI					
Total do BDI					
Total Geral					

R\$ 112.093,36

R\$ 31.000,23

R\$ 143.093,58

*Alair da Silva Araújo*  
Eng. Civil  
CREA-17.748 D/PA

Prefeitura Municipal de Garrarafo do Norte

AV SETE DE SETEMBRO - PEDRINHAS - GARRAFAO DO NORTE / PA

(11) 3355-1600 / pmgn.engenharia@gmail.com

Relatório gerado em orcafascio.com



OBRA: REFORMA DA SEDE DA PREFEITURA .

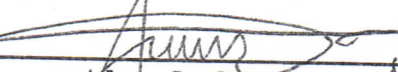
LOCAL: GARRAÇÃO DO NORTE/PARÁ.

DATA: JANEIRO/2017

COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI	DISCRIMINAÇÃO	%
<b>Grupo A</b>	% em relação ao custo direto CD	
<b>A1</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	<b>13,51%</b>
a1	Seguros, riscos e garantia	1,28%
a2	Administração Central	3,53%
a3	Despesas Financeiras	0,90%
a4	Lucro	7,80%
<b>Grupo B</b>	% em relação ao valor total VT	
<b>B1</b>	<b>Tributos</b>	<b>10,65%</b>
	PIS	0,65%
	ISS / ICMS	5,00%
	COFINS	3,00%
	CPRF	2,00%
<b>BDI</b>	$BDI = [((1/(1-B1)) * (1+a1) * (1+a2) * (1+a3) * (1+a4)) - 1] * 100$	<b>27,65%</b>

**MARIA EDILMA ALVES DE LIMA**  
Prefeito Municipal de Garrafão do Norte/PA

  
**Alan da Silva Araújo**  
Eng. Civil  
17.748 DIPA