



Minitério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e
do Parnaíba - 5ª Superintendência Regional

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - COM DESONERAÇÃO - BELÉM/AL

Obra: Pavimentação e Drenagem de Diversas Ruas no Município de Belém

Local: BELÉM- AL

DATA BASE: JULHO/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL (%)	MESES DE EXECUÇÃO					
				30 dias		60 dias		90 dias	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50.502,55	8,60%	33,33%	16.834,18	33,33%	16.834,18	33,33%	16.834,18
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.925,24	0,67%	40,00%	1.570,10	40,00%	1.570,10	20,00%	785,05
2.0	TERRAPLENAGEM	37.452,56	6,38%	40,00%	14.981,02	40,00%	14.981,02	20,00%	7.490,51
4.0	PAVIMENTAÇÃO	495.371,21	84,35%	20,00%	99.074,24	40%	198.148,48	40,00%	198.148,48
TOTAL MENSAL					132.459,55		231.533,79		223.258,23
ACUMULADO MENSAL					132.459,55		363.993,33		587.251,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE FLEXEIRAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COM DESONERAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS

BDI 27,06% (SINAPI) ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA = (%) 84,82
MENSALISTA = (%) 47,07

Data base julho/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO (R\$)				
					UNITÁRIO	BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL PARCIAL	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							50.502,55
1.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	3,00	3.927,40	1.062,75	4.990,15	14.970,46	
1.2	COMP. 2	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	mês	3,00	2.966,72	415,93	3.382,65	10.147,96	
1.3	COMP. 3	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	und	1,00	4.642,24	1.256,19	5.898,43	5.898,43	
1.4	COMP. 4	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL EQUIPAMENTOS	und	1,00	4.642,24	1.256,19	5.898,43	5.898,43	
1.5	10777/SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,5M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	mês	3,00	584,73	158,23	742,96	2.228,88	
1.6	Codevasf/Tabela Consultiva FEV 2019	DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO, TIPO GOL CONFORTLINE, 1.0FLEX, 12V, 5P	mês	3,00	2979,8	806,33	3.786,13	11.358,39	
RUA									
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.925,24
2.1	74209/SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	3,60	316,10	85,54	401,64	1.445,90	
2.2	78472/SINAPI	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	5.765,90	0,34	0,09	0,43	2.479,34	
3.0		TERRAPLENAGEM							37.452,56
3.1	74205/001/SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA , PROVINIENTE DE CORTE DE SULEITO(C/TRATOR DE ESTEIRAS 160HP)	m³	668,98	1,42	0,38	1,80	1.204,16	
3.2	74153/001/SINAPI	ESPALHAMENTO MECANIZADO(COM MOTONIVELADORA140HP)MATERIAL DE 1ªCATEGORIA	m³	13,49	0,20	0,05	0,25	3,37	
3.3	94342/SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALASCOM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 05/2016	m³	264,23	74,92	20,27	95,19	25.152,05	
3.4	41721 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	0,77	2,89	0,78	3,67	2,83	
3.5	97912/ SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6m³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL(UNIDADE M3xKM). AF 01/2018(DIST. MÁX. 5Km)	M3XKM	4.047,50	2,16	0,58	2,74	11.090,15	
4.0		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS							495.371,21
4.1	79472/SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADOR	m²	5.765,90	0,43	0,12	0,55	3.171,25	

4.2	COMP 5	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	5.765,90	57,61	10,50	68,11	392.715,45	
4.3	94273/SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	2.306,36	30,25	8,19	38,44	88.656,48	
4.4	73548/SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	12,60	495,35	134,04	629,39	7.930,31	
4.5	COMP 6	LIMPEZA DE RUAS (REMOÇÃO DE ENTULHOS E VARRIÇÃO)	m²	5.765,90	0,39	0,11	0,50	2.897,72	
								TOTAL	587.251,56



BDI 27,06% (SINAPI) ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA (%) 84,82
MENSALISTA = (%)47,07

Data base julho/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO (R\$)					
					UNITÁRIO	BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL PARCIAL	TOTAL	
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 50.502,55
1.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	3,00	R\$ 3.927,40	R\$ 1.062,75	R\$ 4.990,15	R\$ 14.970,46		
1.2	COMP. 2	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	mês	3,00	R\$ 2.966,72	R\$ 415,93	R\$ 3.382,65	R\$ 10.147,96		
1.3	COMP. 3	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	und	1,00	R\$ 4.642,24	R\$ 1.256,19	R\$ 5.898,43	R\$ 5.898,43		
1.4	COMP. 4	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL EQUIPAMENTOS	und	1,00	R\$ 4.642,24	R\$ 1.256,19	R\$ 5.898,43	R\$ 5.898,43		
1.5	10777/SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,5M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	mês	3,00	R\$ 584,73	R\$ 158,23	R\$ 742,96	R\$ 2.228,88		
1.6	Codevasf/ Tabela Consultiva FEV 2019	DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO, TIPO GOL CONFORTLINE, 1.0FLEX, 12V, 5P	mês	3,00	R\$ 2.979,80	R\$ 806,33	R\$ 3.786,13	R\$ 11.358,39		
RUA BELÉM										
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 3.925,24
2.1	74209/001SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	3,60	R\$ 316,10	R\$ 85,54	R\$ 401,64	R\$ 1.445,90		
2.2	78472/SINAPI	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM- PANHAMENTO E GREIDE	m²	5.765,90	R\$ 0,34	R\$ 0,09	R\$ 0,43	R\$ 2.479,34		
3.0	TERRAPLENAGEM									R\$ 37.452,56
3.1	74205/001/SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA , PROVINIENTE DE CORTE DE SULEITO(C/TRATOR DE ESTEIRAS 160HP)	m³	668,98	R\$ 1,42	R\$ 0,38	R\$ 1,80	R\$ 1.204,16		
3.2	74153/001/SINAPI	ESPALHAMENTO MECANIZADO(COM MOTONIVELADORA140HP)MATERIAL DE 1ªCATEGORIA	m²	13,49	R\$ 0,20	R\$ 0,05	R\$ 0,25	R\$ 3,37		
3.3	94342/SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 05/2016	m³	264,23	R\$ 74,92	R\$ 20,27	R\$ 95,19	R\$ 25.152,05		
3.4	41721/ SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	0,77	R\$ 2,89	R\$ 0,78	R\$ 3,67	R\$ 2,83		
3.5	97912/ SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6m³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL(UNIDADE M3xKM). AF 01/2018(DIST. MÁX. 5Km)	M3XKM	4.047,50	R\$ 2,16	R\$ 0,58	R\$ 2,74	R\$ 11.090,15		
4.0	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS									R\$ 495.371,21
4.1	79472/SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADOR	m²	5.765,90	R\$ 0,43	R\$ 0,12	R\$ 0,55	R\$ 3.171,25		
4.2	COMP 5	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	5.765,90	R\$ 57,61	R\$ 10,50	R\$ 68,11	R\$ 392.715,45		
4.3	94273/SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m²	2.306,36	R\$ 30,25	R\$ 8,19	R\$ 38,44	R\$ 88.656,48		
4.4	73548/SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	12,60	R\$ 495,35	R\$ 134,04	R\$ 629,39	R\$ 7.930,31		
4.5	COMP 6	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	5.765,90	R\$ 0,39	R\$ 0,11	R\$ 0,50	R\$ 2.897,72		
TOTAL										R\$ 587.251,56



PAVIMENTAÇÃO DE RUAS COM PARALELEPÍDEDO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

Estado:
Alagoas-AL
Base SINAPI: julho/2019 COM Desoneração

BDI SERV.	27,06%	Encargos	84,82% Hora
BDI MAT	14,02%	Sociais	47,07% Mês

COMP 1					
FONTE	Administração local	QTD	UND	CUST UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI/93565	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR COM ENC COMPLEMENTARES	0,20	mês	12771,04	R\$ 2.554,21
SINAPI/93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40	mês	3432,98	R\$ 1.373,19
		CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 3.927,40
		Taxa de BDI % SERVIÇO			R\$ 1.062,75
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 4.990,15
		GLO (sem BDI)	mês	3,00	R\$ 11.782,20
		Total BDI	mês	3,00	R\$ 3.188,26
		GLO (com BDI)	mês	3,00	R\$ 14.970,46
COMP 2					
FONTE	Manutenção do canteiro de obras	QTD	UND	CUST UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI/41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	176,00	h	12,32	R\$ 2.168,32
Pesquisa Mercado	Material escritório/EPI	1,00	mês	440,00	R\$ 440,00
SINAPI/14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	100,00	KW/H	0,79	R\$ 79,00
SINAPI/14583	TARIFA 'A' ENTRE 0 E 20 M3 FORNECIMENTO D'AGUA	10,00	m³	14,94	R\$ 149,40
Cotação Codevasf	Material de limpeza	1,00	mês	130,00	R\$ 130,00
		CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 2.966,72
		Taxa de BDI % MATERIAL			R\$ 415,93
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 3.382,65
		GLO (sem BDI)	mês	3,00	R\$ 8.900,16
		Total BDI	mês	3,00	R\$ 1.247,80
		GLO (com BDI)	mês	3,00	R\$ 10.147,96
COMP 3					
FONTE	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS - (und.)	UND	QTD	CUST UNIT	CUSTO TOTAL
SINPI/5824	CAMINHÃO TOCO, PBT,16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	32	132,12	R\$ 4.227,84
SINAPI/88316	Servente de obras	h	32	12,95	R\$ 414,40
		CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 4.642,24
		Taxa de BDI % SERVIÇO			R\$ 1.256,19
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 5.898,43
COMP 4					
FONTE	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS - (und.)	UND	QTD	CUST UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI/5824	CAMINHÃO TOCO, PBT,16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h	32	132,12	R\$ 4.227,84
SINAPI/88316	Servente de obras	h	32	12,95	R\$ 414,40
		CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 4.642,24
		Taxa de BDI % SERVIÇO			R\$ 1.256,19
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 5.898,43
COMP 5					
FONTE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	UND	QTD	CUST UNIT	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	Paralelepípedo granítico ou basaltico para pavimentação, sem frete *30 a 35" peças por m2	mil	0,035	776,67	R\$ 27,18
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,023	62,00	R\$ 1,43
88260/SINAPI	Calceteiro	h	0,4	16,89	R\$ 6,76
88316/SINAPI	Servente de obras	h	0,91	12,95	R\$ 11,78
00367/SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1	60,00	R\$ 6,00
1379/SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,11	0,49	R\$ 4,46
		CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 57,61
		Taxa de BDI % SERVIÇO			R\$ 5,02
		Taxa de BDI % MATERIAL			R\$ 5,48
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 68,11
COMP 6					
FONTE	Limpeza de Ruas (varrição e remoção de entulhos)	UND	QTD	CUST UNIT	CUSTO TOTAL
88316/SINAPI	Servente de obras	h	0,0278	12,95	R\$ 0,36
93596/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada txkm, DMT acima de 30KM (unidade: txkm).	tkm	0,0626	0,52	R\$ 0,03
		CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 0,39
		Taxa de BDI % SERVIÇO			R\$ 0,11
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 0,50

Estado: Alagoas-AL
Município: Belém

2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	74209/SINAPI	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	1,50	X	2,40	m²	3,60
2.2	78472/SINAPI	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide				m²	5.765,90
			Rua comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)		
			Rua Belém	1.153,18	5,00	5.765,90	
			Total		5.765,90		
		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					
3.0		TERRAPLENAGEM					
3.1	74205/001/SIN API	Escavacao mecanica e transporte em material de 1a categoria com uso exclusivo de trator sobre esteiras 153hp,dmt ate 50m				m³	668,98
Volume de corte de acordo com nota de serviços e projeto de terraplanagem em anexo.			Volume				
			Rua Belém	668,980			
			Total	668,98			
3.2	74153/001/SIN API	Espalhamento mecanizado (com motoniveladora 140 hp) material 1a. Categoria				m²	13,49
Area de aterro de acordo com nota de serviços e projeto de terraplanagem em anexo.			Rua	Área			
			Rua Belém	13,490			
			Total	13,49			
3.3	94342/SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016				m³	264,23
Volume de aterro de acordo com nota de serviços e projeto de terraplanagem em anexo.			Rua	Volume			
				264,230			
			Total	264,23			
3.4	41721 SINAPI	Compactação mecanica c/ controle do gc>=95% do pn (areas) (c/moniveladora 140 hp e rolo compressor vibratorio 80 hp)				m³	264,23
Volume de Compactação de acordo com nota de serviços e projeto de terraplanagem em anexo.							
Carga manual de terra em caminhao basculante 6 m3						m³	404,75
Volume de bota fora de acordo com nota de serviços e projeto de terraplanagem em anexo.							
3.5	97912/ SINAPI	Transporte local com caminhao basculante 6 m³, rodovia pavimentada (para distancias até 10 km)				KMXM³	4.047,50
Volume de bota fora de acordo com nota de serviços e projeto de terraplanagem em anexo.							
4.0		PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO					
4.1	79472/SINAPI	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura				m²	5.765,90
Obs.: Áreas da rua indicada na nota de serviços e no projeto de terraplanagem em anexo.							
4.2	COMP 5	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3				m²	5.765,90
Area de acordo com planilha e projeto de terraplanagem em anexo.							
4.3	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016. inclusive travamentos				m	2.306,36
			Rua	comp.	Lados	Extensão dos dois lados	
			Rua Belém	1153,18 m	2,00	2.306,36	
			Total		2.306,36		
4.4	73548/SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ANCORAGEM DE MEIO FIO				m³	12,60
Volume de acordo com o projeto em anexo.							
4.5	COMP 6	LIMPEZA DA OBRA				m²	5.765,90
			RUA comp. (m)	Larg. (m)	Área (m²)		
			Rua Belém	1.153,18	5,00	5.765,90	
			Total		5.765,90		



Ministério da Integração Nacional - MI

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

5ª Superintendência Regional

Gerência Regional de Infraestrutura

Unidade Regional de Estudos e Projetos

BDI

DETALHAMENTO BDI - SERVIÇOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	PARCIAL	ITEM FORM	TOTAL
01	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL RATEIO		AC	3,8
02	DESPESAS FINANCEIRAS		DF	1,11
03	RISCO, SEGURO E GARANTIA		R	0,96
04	EXPECTATIVA DE LUCRO		L	7,18
05	TRIBUTOS		T	10,65
05.01	PIS	0,65		
05.02	COFINS	3,00		
05.03	ISS	2,50		
05.04	Contribuição Sobre Receita Bruta	4,50		
				27,06%

Considerações: Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário de 25/9/2013

(*) BDI (%) = (((1+AC+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1

Acórdão nº 2369/2011 - TCU - Plenário - DOU nº174 em 20 de setembro de 2011

(**) Contribuição sobre a receita bruta devido a Desoneração em folha

DETALHAMENTO BDI - MATERIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	% PV	% CD
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		2,28
2	IMPOSTOS E TAXAS	3,65	3,65
3.1	ISS	0	0
3.2	PIS	0,65	0,65
3.3	Cofins	3	3
3	TAXA DE RISCO		1,33
4	DESPESAS FINANCEIRAS		0,85
5	LUCRO	5,11	5,11
TOTAL			14,02%

(*) BDI (%) = (((1+AC+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1



Ministério da Integração Nacional - MI

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

5ª Superintendência Regional

Gerência Regional de Infraestrutura

Unidade Regional de Estudos e Projetos

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
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 TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,06	0,00
B2	FERIADOS	4,68	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,84	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,83	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,34	5,65
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,60	15,42
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,41	3,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,94	4,57
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,74	3,65
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
C	TOTAL DOS E.SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	15,56	11,98
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,49	2,59
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,28
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	7,86	2,87
TOTAL (A+B+C+D)		84,82	47,07