



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : EXECUÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO (MÃO-DE-OBRA, INCLUSO EQUIPAMENTO)
LOCAL: REDENÇÃO - PA
DATA: 30/08/2017
DATA BASE SINAPI C/ DESON. JULHO - 2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		EXECUÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO					
1.1	COMPOSIÇÃO 01	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	10.000,00	10,00	12,99	100.000,00
					BDI		R\$ 29.900,00
						29,90%	
					TOTAL GERAL		R\$ 100.000,00
					TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 129.900,00

Francisco Cleber Brito Rocha Junior
Engenheiro Civil
CREA 121365462-9 MT



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

COMP 01	CÓDIGO	TIPO DE ITEM	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA.	UN	COEF.	VALOR UNITÁRIO	SUB-TOTAL
	88309	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 16,82	R\$ 3,72
	88316	COMPOSIÇÃO	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	R\$ 13,43	R\$ 5,94
	92960	COMPOSIÇÃO	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, CHIP DIURNO	CHIP	0,01	R\$ 11,05	R\$ 0,15
	92961	COMPOSIÇÃO	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, CHI DIURNO	CHI	0,07	R\$ 2,73	R\$ 0,20
TOTAL							R\$ 10,00

* SINAPI DESON. JULHO/2017

REDENÇÃO, PA, 30 DE AGOSTO DE 2017


Francisco Cleber Brito Rocha Junior
Engenheiro Civil
CREA 121365462-9 MT



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Grupo A				Despesas Indiretas
AC	Administração central		3,43	Total do grupo A
S	Seguro		0,14	
R	Risco		1,00	
G	Garantia		0,14	
Total do grupo A				4,71
Bonificação				
DF	Despesas Financeiras		0,94	Total do grupo B
			0,94	
Bonificação				
Grupo C				
L	Lucro		6,74	Total do grupo C
			6,74	
Impostos				
Grupo D				
C.1	PIS		0,65	Total do grupo D
C.2	COFINS		3,00	
C.3	ISSQN		5,00	
C.4	INSS		4,50	
Total do grupo D				13,15
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)				
$B.D.I. = ((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)/(1-I))-1$				29,90%

* COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 DO TCU;

* COMPOSIÇÃO DO BDI EM CONFORMIDADE COM A LEI COMPLEMENTAR MUNICIPAL 052/2010;

* COMPOSIÇÃO DO BDI EM CONFORMIDADE COM AS LEIS 9718/1998, 10637/2002 E 10833/2003.

REDENÇÃO, PA, 30 DE AGOSTO DE 2017.

Francisco Cleber B. R. Junior
Engenheiro Civil
Sec. Obras
CREA 121365462-9 - MT



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA

OBRA : EXECUÇÃO DE REPARO DE MEIO-FIO DE CONCRETO (MÃO-DE-OBRA, INCLUSO EQUIPAMENTO)
LOCAL: REDENÇÃO - PA

DATA: 01/09/2017
DATA BASE SINAPI C/ DESON. JULHO - 2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		EXECUÇÃO DE REPARO DE MEIO-FIO DE CONCRETO					
1.1	COMPOSIÇÃO 01	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	4.000,00	10,00	12,99	40.000,00
			BDI		29,90%		R\$ 11.960,00
			TOTAL GERAL				R\$ 40.000,00
			TOTAL GERAL COM BDI				R\$ 51.960,00

Francisco Cleber Brito Rocha Junior
Engenheiro Civil
CREA 121365462-9 MT



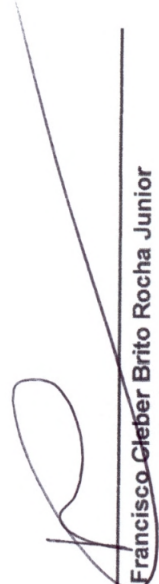
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

COMP 01	CÓDIGO	TIPO DE ITEM	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA.	UN	COEF.	VALOR UNITÁRIO	SUB-TOTAL
	88309	COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 16,82	R\$ 3,72
	88316	COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	R\$ 13,43	R\$ 5,94
	92960	COMPOSIÇÃO	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, CHP DIURNO	CHP	0,01	R\$ 11,05	R\$ 0,15
	92961	COMPOSIÇÃO	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, CHI DIURNO	CHI	0,07	R\$ 2,73	R\$ 0,20
TOTAL							R\$ 10,00

* SINAPI DESON. JULHO/2017

REDENÇÃO, PA, 01 DE SETEMBRO DE 2017


Francisco Gleber Brito Rocha Junior
Engenheiro Civil
CREA 121365462-9 MT



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS				
Grupo A		Despesas indiretas		
AC	Administração central	Total do grupo A		4,71
S	Seguro			
R	Risco			
G	Garantia			
		3,43	0,14	1,00
			0,14	0,14
Grupo B		Bonificação		
DF	Despesas Financeiras	Total do grupo B		0,94
Grupo C		Bonificação		
L	Lucro	Total do grupo C		6,74
Grupo D		Impostos		
C.1	PIS	Total do grupo D		13,15
C.2	COFINS			
C.3	ISSQN			
C.4	INSS			
		0,65	3,00	5,00
			4,50	
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)				
$BDI = (((1+AC+S+R+G)/(1+DF)/(1+L)/(1-I))-1$				
29,90%				

* COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 DO TCU;
* COMPOSIÇÃO DO BDI EM CONFORMIDADE COM A LEI COMPLEMENTAR MUNICIPAL 052/2010;
* COMPOSIÇÃO DO BDI EM CONFORMIDADE COM AS LEIS 9718/1998, 10637/2002 E 10833/2003.

REDENÇÃO, PA, 01 DE SETEMBRO DE 2017.

Francisco Cleber B. R. Junior
Engenheiro Civil
Sec. Obras
CREA 121365462-9 - MT