

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						ACUM.
			30DIAS	60DIAS	90DIAS	120DIAS	150DIAS	180DIAS	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.197,72	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
2.0	PAVIMENTAÇÃO	732.830,18	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	1.197,72
3.0	FAIXA DE PEDESTRES, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	23.793,04	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	3.545,74	4.758,61	4.758,61	4.758,61	4.758,61	4.758,61	0,00	23.793,04
	PORCENTAGEM	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%
	TOTAL GERAL	761.366,68	128.094,69	126.896,97	126.896,97	126.896,97	126.896,97	128.669,84	100,00%
									3.545,74
									100,00%
									761.366,68

Cláudio José Queiroz Barros
JOTA BARRROS PROJETOS
Cláudio José Queiroz Barros
Engº Civil - CREA 134190-CE





PREFEITURA DE
OCARA
Cidade do Sol Quêzilar Barros

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE
PT 1061593 63

ORÇAMENTO BÁSICO POR RUA

UTILIZADO: 26,85%



JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI ABRIL/2019

EM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
0	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	157,37	199,62	1.197,72	0,16%
0	-	-	PAVIMENTAÇÃO					732.830,18	0,16%
1	-	-	MOVIMENTO DE TERRA					231.869,11	30,45%
1.1	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M2	7.035,28	0,51	0,65	4.572,93	0,60%
1.2	SINAPI	74151/1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 12/2016	M3	22.231,52	3,10	3,93	87.369,87	11,48%
1.3	SINAPI	95880	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	TXKM	71.557,35	0,59	0,75	53.668,01	7,05%
1.4	SINAPI	41721	LOCAÇÃO DA OBRA	M3	22.231,52	3,06	3,88	86.258,30	11,33%
2	-	-						3.376,93	0,44%
2.1	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	7.035,28	0,38	0,48	3.376,93	0,44%
3	-	-	PAVIMENTAÇÃO					313.441,92	41,17%
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.168,86	32,18	40,82	251.812,87	33,07%
3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (LUSO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	1.655,36	29,35	37,23	61.629,05	8,09%
4	-	-	DRENAGEM SUPERFICIAL					21.127,82	2,77%
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF. 03/2016	M3	57,94	53,24	67,53	3.912,69	0,51%
4.2	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	57,94	234,23	297,12	17.215,13	2,26%
5	-	-	CALÇADAS COM ACESSIBILIDADES					163.014,40	21,41%
5.1	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.655,36	19,65	24,93	41.268,12	5,42%
5.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	124,16	507,35	643,57	79.905,65	10,50%

Cláudio José Queiroz Barros
Cidade do Sol Quêzilar Barros
E-mail: CDB@OCARA-CE





PREFEITURA DE
OCARA
CITANDO DE QUEM PRECISA

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE
PT 1061593 63

ORÇAMENTO BÁSICO POR RUA

UTILIZADO: 26,85%



JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI ABRIL/2019
C/ DESONERAÇÃO e SEINFRA 26.1

EM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
5.3	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	331,07	99,63	126,38	41.840,63	5,50%
0	-	-	FAIXA DE PEDESTRES, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					23.793,04	3,13%
0.1	-	-	FAIXA DE PEDESTRES					12.793,99	1,68%
1.1	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	43,06	234,23	297,12	12.793,99	1,68%
2	-	-	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					5.103,57	0,67%
2.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	287,04	14,02	17,78	5.103,57	0,67%
3	-	-	SINALIZAÇÃO VERTICAL					5.895,48	0,77%
3.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	6,52	660,17	837,43	5.460,04	0,72%
3.2	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	85,82	108,86	435,44	0,06%
0	-	-	SERVIÇOS DIVERSOS					3.545,74	0,47%
1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.814,08	0,99	1,26	3.545,74	0,47%
TOTAL GERAL								761.366,68	

çamento importa o valor de : setecentos e sessenta e um mil, trezentos e sessenta e seis reais e sessenta e oito centavos

Cláudio José Queiroz Barros
JOTA BARROS PROJETOS
Cláudio José Queiroz Barros
Engº CIVIL - CREA 134195-CE



MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
1.0	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			3,00	x	2,00	x	1,00	=	6,00	M2
									Total	=	6,00	M2
2.0	2.0	PAVIMENTAÇÃO										
2.1	2.1	MOVIMENTO DE TERRA										
2.1.1	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA										
		RETIRADA DE 10CM DE EXPURGO			827,68	x	8,50	x	1,00	=	7035,28	M2
									Total	=	7035,28	M2
2.1.2	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACI										
		ATERRO PARA RECOMPOSIÇÃO DA M. ORGANICA			827,68	x	8,50	x	0,10	=	703,53	M3
		CONFORME QUADRO DE CUBAÇÃO - ATERRO										
									1,00	=	21527,99	M3
									Total	=	22231,52	M3
2.1.3	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/;										
		DMT = 3,12 km (Jazida p/ Obra) = 3,12 km										
		OBS - Como o botafora e ao lado da jazida foi considerado a mesma distancia da jazida										
		Bota fora			703,53	x	3,12	x	100%	=	2.195,01	T x Km
		Transporte do aterro repor material organica			703,53	x	3,12	x	100%	=	2.195,01	T x Km
		Transporte do aterro			21527,99	x	3,12	x	100%	=	67.167,33	T x Km
									Total	=	71.557,35	T x Km
2.1.4	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA										
		Aterro p/ repor ret m. organica										
		CONFORME QUADRO DE CUBAÇÃO										
									1,00	=	703,53	M3
									1,00	=	21527,99	M3
									Total	=	22231,52	M3
2.2	2.2	LOCAÇÃO DA OBRA										
2.2.1	78472	SERVÍCIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE										
					827,68	x	8,50	x	1,00	=	7035,28	M2
									Total	=	7035,28	M2
2.3	2.3	PAVIMENTAÇÃO										
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)										
		SARJETA			827,68	x	8,50	x	1,00	=	7035,28	M2
		TRAVESSIA ,			827,68	x	0,35	x	-2,00	=	-579,38	M2
					4,60	x	7,80	x	-8,00	=	-287,04	M2
									Total	=	6168,86	M2
2.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1										
					827,68	x	2,00	x	2,00	=	1655,36	M
									Total	=	1655,36	M
2.4	2.4	DRENAGEM SUPERFICIAL										
2.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016										
					827,68	x	0,35	x	2,00	=	57,94	M3
									Total	=	57,94	M3
2.4.2	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 6										
					827,68	x	0,35	x	2,00	=	57,94	M3
									Total	=	57,94	M3
2.5	2.5	CALÇADAS COM ACESSIBILIDADES										
2.5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO										
		MEIO FIO DE CONTENÇÃO										
					827,68	x	2,00	x	2,00	=	1655,36	M
									Total	=	1655,36	M
2.5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO C										
					827,68	x	1,70	x	2,00	=	140,71	m³
					827,68	x	0,20	x	-2,00	=	-16,55	m³
									Total	=	124,16	m³
2.5.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)										
					827,68	x	0,20	x	2,00	=	331,07	M2
									Total	=	331,07	M2
3.0	3.0	FAIXA DE PEDESTRES, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL										
3.1	3.1	FAIXA DE PEDESTRES										
3.1.1	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 6										
					4,60	x	7,80	x	8,00	=	43,06	M3
									Total	=	43,06	M3

Cláudio José Queiroz Barros
JOTA BARROS PROJETOS
Cláudio José Queiroz Barros
Engº CIVIL - CREA 134190-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE
PT 1061593 63



MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS								
3.2	3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
3.2.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO								
			Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			4,60	x	7,80	x	8,00	=	287,04	M2
							Total	=	287,04	M2
3.3	3.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
3.3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO								
					Área	x	Quantidade	=	Área	
					A-32b	0,12	x	16,00	=	1,92
					R-19	0,20	x	16,00	=	3,20
					R-25b	0,20	x	1,00	=	0,20
					R-1	0,60	x	2,00	=	1,20
							Total	=	6,52	M2
3.3.2	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM								
							Quantidade	=	Total	
							4,00	=	4,00	UN
							Total	=	4,00	UN
4.0	4.0	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA								
		CALÇADAS	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			827,67	x	1,70	x	2,00	=	2814,08	M2
							Total	=	2814,08	M2

Claudio José Queiroz Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 134199-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA



COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64

I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

BDI =		26,85%
--------------	--	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Cláudio José Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13419D-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA



COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAIS

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50

I	Impostos	6,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
TOTAL DOS IMPOSTOS		6,65

BDI =	14,45%
--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Cláudio José Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13419D-CE

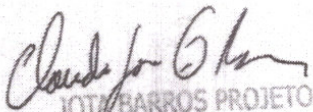
PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE
PT 1061593 63



ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE

VIGÊNCIA A PARTIR DE 07/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide	17,87%	Não Incide
B2	Feridos	3,72%	Não Incide	3,72%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	Não Incide	1,65%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	46,45%	17,71%	46,45%	17,71%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
C	Total	15,43%	11,78%	15,43%	11,78%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
D	Total	8,33%	3,39%	17,65%	6,95%
TOTAL(A+B+C+D)		87,01%	49,68%	116,33%	73,24%


JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13419D-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE
PT 1061593 63



ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE

VIGÊNCIA A PARTIR DE 08/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide	17,87%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,70%	0,92%	0,70%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	Não Incide	1,66%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,26%	8,55%	11,26%	8,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,33%	18,29%	47,33%	18,29%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07%	5,37%	7,07%	5,37%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01%	3,81%	5,01%	3,81%
C5	Indenização Adicional	0,59%	0,45%	0,59%	0,45%
C	Total	16,01%	12,17%	16,01%	12,17%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95%	3,07%	17,42%	6,73%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59%	0,45%	0,63%	0,48%
D	Total	8,54%	3,52%	18,05%	7,21%
TOTAL(A+B+C+D)		88,68%	50,78%	118,19%	74,47%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Claudio José Barros
JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13419D-CE