



Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS (PASSEIO) NA CHRECHE TIPO B NO DISTRITO SERRINHA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO - PB																																															
CÁLCULO DE BDI		Construção e Reforma de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais																														
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q																												
Administração Central (AC)	4,01	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85																												
Seguro (S) e Garantia (G)	0,40	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99																												
Risco (R)	0,56	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16																												
Despesas Financeiras (DF)	1,11	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33																												
Lucro (L)	7,30	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43																												
Impostos (I) - PIS(0,65%), COFINS (3%), ISS (2,50%)	6,15	Conforme Legislação Específica																																													
Observações		VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA																																													
1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B) 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 B.D.I = 21,35%		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Tipo de Obra</th> <th style="text-align: center;">1ºQ</th> <th style="text-align: center;">Médio</th> <th style="text-align: center;">3º Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Construção de Edifícios</td> <td style="text-align: center;">20,34</td> <td style="text-align: center;">22,12</td> <td style="text-align: center;">25,00</td> </tr> <tr> <td>Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.</td> <td style="text-align: center;">19,60</td> <td style="text-align: center;">20,97</td> <td style="text-align: center;">24,23</td> </tr> <tr> <td>Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos</td> <td style="text-align: center;">20,76</td> <td style="text-align: center;">24,18</td> <td style="text-align: center;">26,44</td> </tr> <tr> <td>Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica</td> <td style="text-align: center;">24,00</td> <td style="text-align: center;">25,84</td> <td style="text-align: center;">27,86</td> </tr> <tr> <td>Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais</td> <td style="text-align: center;">22,80</td> <td style="text-align: center;">27,48</td> <td style="text-align: center;">30,95</td> </tr> <tr> <td>Fornecimento de Materiais e Equipamentos</td> <td style="text-align: center;">11,10</td> <td style="text-align: center;">14,02</td> <td style="text-align: center;">16,80</td> </tr> </tbody> </table>																		Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q	Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00	Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23	Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44	Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86	Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95	Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80
Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q																																												
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00																																												
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23																																												
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44																																												
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86																																												
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95																																												
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80																																												
Fórmula Utilizada:																																															
$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 * 100$																																															
Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:																																															
OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO																																															
OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO																																															
OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO																																															
OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO																																															