


TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
		Secretaria de Planejamento Territorial					
		OBRA: REFORMADO TERMINAL URBANO DE GASPAR - SC					
		END: R. José Honorato Muller, 305 - Coloninha, Gaspar - SC, 89110-520 Bairro: Coloninha					
					BDI	13,41%	

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
		ORÇAMENTO					
		ELÉTRICA					
		Acessórios para Eletroduto					R\$ 32.207,59
							R\$ 873,00
I.1	S - 00001872	Caixa de PVC 4x2" para ELETRODUTO	un	65,00	R\$ 1,58	R\$ 1,79	R\$ 116,35
I.2	S - 00002555	Caixa de PVC 3x3" PVC ortogonal	un	65,00	R\$ 1,58	R\$ 1,79	R\$ 116,35
I.3	S - 00039175	Bucha em Alumínio com rosca 3/4" para eletroduto	un	30,00	R\$ 0,74	R\$ 0,84	R\$ 25,20
I.4	S - 00039174	Bucha em Alumínio com rosca 1 1/4" para eletroduto	un	30,00	R\$ 1,21	R\$ 1,37	R\$ 41,10
I.5	S - 00003909	Arruela em Alumínio com rosca 3/4" para eletroduto	un	30,00	R\$ 0,38	R\$ 0,43	R\$ 12,90
I.6	S - 00003911	Arruela em Alumínio com rosca 1 1/4" para eletroduto	un	30,00	R\$ 1,05	R\$ 1,19	R\$ 35,70
I.7	S - 00040408	Curva 180 PVC roscavel 1.1/4"	pç	5,00	R\$ 4,56	R\$ 5,17	R\$ 25,85
I.8	S - 00001874	Curva 90 PVC roscavel 1.1/4"	pç	5,00	R\$ 3,13	R\$ 3,55	R\$ 17,75
I.9	S - 00001902	Luva PVC 1.1/4"	pç	15,00	R\$ 1,72	R\$ 1,95	R\$ 29,25
I.10	C10.80.25.05.001 -mat	Arruela lisa Ø 1/4"	pç	1.100,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 44,00
I.11	C10.80.25.05.006 -mat	Arruela lisa Ø 3/8"	pç	200,00	R\$ 0,37	R\$ 0,42	R\$ 84,00
I.12	C10.80.25.10.015 -mat	Arruela de pressão (Ø 1/4")	pç	50,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,50
I.13	C10.80.20.45.644 -mat	Parafuso rosca máquina, cabeça sextavada, 1/4"x5/8", zincado branco (ZB)	pç	400,00	R\$ 0,11	R\$ 0,12	R\$ 48,00
I.14	C10.80.30.15.001 -mat	Porca sextavada Ø 1/4"	pç	700,00	R\$ 0,06	R\$ 0,07	R\$ 49,00
I.15	C10.80.30.15.065 -mat	Porca sextavada ZB 3/8"	pç	200,00	R\$ 0,19	R\$ 0,22	R\$ 44,00
I.16	S - 00004377	Parafuso fenda galvan. cab. Panela 4,2x32mm autoatarrachante	pç	50,00	R\$ 0,09	R\$ 0,10	R\$ 5,00
I.17	S - 00004356	Parafuso fenda galvan. cab. Panela 4,8x32mm autoatarrachante	pç	50,00	R\$ 0,13	R\$ 0,15	R\$ 7,50
I.18	C10.80.20.45.645 -mat	Parafuso galvan. cab. Sext. 3/8"x2.1/2" rosca total WW	pç	200,00	R\$ 0,30	R\$ 0,34	R\$ 68,00
I.19	S - 00039773	Caixa de passagem com tampa parafusada (400x400x400)	pç	1,00	R\$ 90,42	R\$ 102,55	R\$ 102,55

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
		Secretaria de Planejamento Territorial					
		OBRA: REFORMADO TERMINAL URBANO DE GASPAR - SC					
		END: R. José Honorato Müller, 305 - Coloninha, Gaspar - SC, 89110-520					
		Bairro: Coloninha			BDI	13,41%	
		ORÇAMENTO					
TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
2.		Cabo Unipolar (Cobre)					R\$ 13.562,50
2.1	S - 00000979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Azul Claro	m	10,00	R\$ 8,02	R\$ 9,10	R\$ 91,00
2.2	S - 00000979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Branco	m	10,00	R\$ 8,02	R\$ 9,10	R\$ 91,00
2.3	S - 00000979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Preto	m	10,00	R\$ 8,02	R\$ 9,10	R\$ 91,00
2.4	S - 00000979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Verde-amarelo	m	10,00	R\$ 8,02	R\$ 9,10	R\$ 91,00
2.5	S - 00000979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Vermelho	m	10,00	R\$ 8,02	R\$ 9,10	R\$ 91,00
2.6	S - 00000980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Azul Claro	m	100,00	R\$ 5,20	R\$ 5,90	R\$ 590,00
2.7	S - 00000980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Branco	m	100,00	R\$ 5,20	R\$ 5,90	R\$ 590,00
2.8	S - 00000980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Preto	m	100,00	R\$ 5,20	R\$ 5,90	R\$ 590,00
2.9	S - 00000980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Verde-amarelo	m	100,00	R\$ 5,20	R\$ 5,90	R\$ 590,00
2.10	S - 00000980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Vermelho	m	65,00	R\$ 5,20	R\$ 5,90	R\$ 383,50
2.11	S - 00000982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Azul Claro	m	110,00	R\$ 3,04	R\$ 3,45	R\$ 379,50
2.12	S - 00000982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Branco	m	110,00	R\$ 3,04	R\$ 3,45	R\$ 379,50
2.13	S - 00000982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Preto	m	110,00	R\$ 3,04	R\$ 3,45	R\$ 379,50
2.14	S - 00000982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Verde-amarelo	m	110,00	R\$ 3,04	R\$ 3,45	R\$ 379,50
2.15	S - 00000982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Vermelho	m	110,00	R\$ 3,04	R\$ 3,45	R\$ 379,50
2.16	S - 00000981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Azul Claro	m	500,00	R\$ 2,17	R\$ 2,46	R\$ 1.230,00
2.17	S - 00000981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Branco	m	400,00	R\$ 2,17	R\$ 2,46	R\$ 984,00



TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
		Secretaria de Planejamento Territorial					
		OBRA: REFORMADO TERMINAL URBANO DE GASPAR - SC					
		END: R. José Honorato Muller, 305 - Colônia, Gaspar - SC, 89110-520					
		Bairro: Colônia			BDI	13,41%	
		ORÇAMENTO					
TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
2.18	S - 0000981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Preto	m	500,00	R\$ 2,17	R\$ 2,46	R\$ 1.230,00
2.19	S - 0000981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Verde-amarelo	m	500,00	R\$ 2,17	R\$ 2,46	R\$ 1.230,00
2.20	S - 0000981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Vermelho	m	400,00	R\$ 2,17	R\$ 2,46	R\$ 984,00
2.21	S - 00001014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Amarelo	m	500,00	R\$ 1,21	R\$ 1,37	R\$ 685,00
2.22	S - 00001014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Azul Claro	m	800,00	R\$ 1,21	R\$ 1,37	R\$ 1.096,00
2.23	S - 00001014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Branco	m	250,00	R\$ 1,21	R\$ 1,37	R\$ 342,50
2.24	S - 00001014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Preto	m	50,00	R\$ 1,21	R\$ 1,37	R\$ 68,50
2.25	S - 00001014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Verde-amarelo	m	300,00	R\$ 1,21	R\$ 1,37	R\$ 411,00
2.26	S - 00001014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS. AF_12/2015 - Vermelho	m	150,00	R\$ 1,21	R\$ 1,37	R\$ 205,50
3.		Dispositivo Elétrico Embutido					R\$ 1.133,97
3.1	S - 00038075	Tomada 2P+T embutir hexagonal NBR 14136, 20a/250V, c/placa. - Conforme Projeto Elétrico (caixa + Módulo + suporte)	pç	2,00	R\$ 14,89	R\$ 16,89	R\$ 33,78
3.2	S - 00038102	Tomada 2P+T embutir hexagonal NBR 14136, 10a/250V, c/placa. - Conforme Projeto Elétrico (caixa + Módulo + suporte)	pç	40,00	R\$ 13,11	R\$ 14,87	R\$ 594,80
3.3	S - 00038077	1 Interruptor simples e 1 tomada 2P+T hexagonal NBR 14136, 10A/220V embutir, (Placa + Suporte + Módulos)	pç	15,00	R\$ 14,31	R\$ 16,23	R\$ 243,45
3.4	S - 00038068	2 Interruptores simples embutir, (Placa + Suporte + Módulos)	pç	2,00	R\$ 13,55	R\$ 15,37	R\$ 30,74
3.5	S - 00038076	2 Tomadas 2P+T embutir 10a/250v, (Placa + Suporte + Módulos)	pç	20,00	R\$ 10,19	R\$ 11,56	R\$ 231,20
4.		Dispositivo de Proteção					R\$ 2.731,01
4.1	S - 00034709	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 3kA - Conforme Projeto Elétrico	pç	5,00	R\$ 58,83	R\$ 66,72	R\$ 333,60
4.2	S - 00034709	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - 3kA - Conforme Projeto Elétrico	pç	1,00	R\$ 58,83	R\$ 66,72	R\$ 66,72
4.3	S - 00034709	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 3kA - Conforme Projeto Elétrico	pç	1,00	R\$ 58,83	R\$ 66,72	R\$ 66,72

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
Secretaria de Planejamento Territorial							
OBRA: REFORMADO TERMINAL URBANO DE GASPAR - SC							
END: R. José Honorato Muller, 305 - Coloninha, Gaspar - SC, 89110-520							
Bairro: Coloninha							
					BDI	13,41%	
TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
4.4	S - 000002392	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA(220V) - 10 A - 6kA DIN - Conforme projeto Elétrico	pç	25,00	R\$ 72,83	R\$ 82,60	R\$ 2.065,00
4.5	S - 000002392	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA(220V) - 16 A - 6kA DIN - Conforme projeto Elétrico	pç	1,00	R\$ 72,83	R\$ 82,60	R\$ 82,60
4.6	S - 000002373	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA(220V) - 63A - 20kA DIN - Conforme projeto Elétrico	pç	1,00	R\$ 102,61	R\$ 116,37	R\$ 116,37
5.		Eletro calha furada tipo C pré-gel. Quente					R\$ 2.052,25
5.1	C21.05.15.15.0040	Eletrocalha perfurada 50x25x3000 mm chapa #18 G.F	pç	20,00	R\$ 49,95	R\$ 56,65	R\$ 1.133,00
5.2	C10.76.10.30.106 - mat	Suporte para suspensão vertical eletrocalha	pç	30,00	R\$ 13,12	R\$ 14,88	R\$ 446,40
5.3	C21.05.15.15.0200 - mat	Te para eletrocalha, dimensão 50x50mm - Conforme Projeto Elétrico	pç	5,00	R\$ 33,16	R\$ 37,61	R\$ 188,05
5.4	C10.76.10.30.125 - mat	Tala plana perfurada 50mm - Conforme Projeto Elétrico	pç	10,00	R\$ 2,03	R\$ 2,30	R\$ 23,00
5.5	C10.76.10.30.055 - mat	Tampa p/ eletrocalha (pressão) 100 x 50 x3000 mm #18 G.F - Conforme Projeto Elétrico	pç	20,00	R\$ 11,54	R\$ 13,09	R\$ 261,80
5.		Eletroduto					R\$ 4.035,65
5.1	S - 00002688	Eletroduto PVC flexível Leve 3/4"	m	300,00	R\$ 1,29	R\$ 1,46	R\$ 438,00
5.2	S - 00002503	Eletroduto PVC flexível pesado 1.1/2"	m	10,00	R\$ 25,88	R\$ 29,35	R\$ 293,50
5.3	S - 00002500	Eletroduto PVC flexível pesado 2"	m	20,00	R\$ 34,48	R\$ 39,10	R\$ 782,00
5.4	S - 00002505	Eletroduto PVC flexível pesado 3"	m	35,00	R\$ 53,73	R\$ 60,94	R\$ 2.132,90
5.5	S - 00002680	Eletroduto PVC rosca 1.1/4"	m	15,00	R\$ 5,61	R\$ 6,36	R\$ 95,40
5.6	S - 00002674	Eletroduto PVC rosca 3/4"	m	5,00	R\$ 2,45	R\$ 2,78	R\$ 13,90
5.7	C10.76.10.51.260 - mat	Eletroduto metálico rígido com braçadeira tipo d 1.1/4"	m	5,00	R\$ 9,11	R\$ 10,34	R\$ 51,70
5.8	C10.76.10.51.256 - mat	Eletroduto metálico rígido com braçadeira tipo d 3/4"	m	25,00	R\$ 4,49	R\$ 5,09	R\$ 127,25
5.9	S - 00000395	Braçadeira galvanizada tipo D 1.1/4"	pç	50,00	R\$ 1,17	R\$ 1,33	R\$ 66,50
5.10	S - 00039128	Braçadeira galvanizada tipo D 3/4"	pç	50,00	R\$ 0,61	R\$ 0,69	R\$ 34,50
7.		ENTRADA DE SERVIÇO E QUADRO DISTRIBUIÇÃO/MEDIÇÃO					R\$ 2.611,39
7.1	C10.76.10.11.017 - mat	Caixa de medição em policarbonato, embutir, para medidor polifásico, dimensões (500x250x230) instalada em muro frontal - 6 MEDIDORES	pç	1,00	R\$ 121,54	R\$ 137,83	R\$ 137,83
7.2	S - 00012041	Quadro de distribuição chapa pintada - sobrepor com barramento trifásico, disjuntor geral - DIN capacidade 24 disj. - in bar. 150A	pç	1,00	R\$ 805,06	R\$ 913,02	R\$ 913,02
7.3	S - 00013393	Quadro distribuição plástico - sobrepor barramento trifásico cap 12 disj, in Pente 63A	pç	6,00	R\$ 229,34	R\$ 260,09	R\$ 1.560,54
3.		Caixa de Passagem / inspeção					R\$ 512,75
3.1	S - 00039773	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X 400 - PADRÃO CELESC	UN	5,00	R\$ 90,42	R\$ 102,55	R\$ 512,75

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL	
		Secretaria de Planejamento Territorial						
		OBRA: REFORMADO TERMINAL URBANO DE GASPAR - SC						
		END: R. José Honorato Muller, 305 - Coloninha, Gaspar - SC, 89110-520						
		Bairro: Coloninha						
		BDI 13,41%						
		ORÇAMENTO						
TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL	
		Poste de Entrada de Serviço						
9.							R\$ 1.213,87	
9.1	S - 0000406	Fita metálica L=18mm, Rolo de 30m	UN	1,00	R\$ 68,59	R\$ 77,79	R\$ 77,79	
9.2	S - 0001855	Conector haste - cabo de latão estanhado P/ 1 cabo de cobre 16-70mm²	UN	1,00	R\$ 10,93	R\$ 12,40	R\$ 12,40	
9.3	S - 00013343	KIT de materiais para bridadeira para fixação em poste circular, contem três fixadores e um rolo de fita de 3m em aço carbono	UN	1,00	R\$ 23,70	R\$ 26,88	R\$ 26,88	
9.4	S - 00005044	Poste Circular de Concreto para Entrada de Energia - Padrão CELESC	UN	1,00	R\$ 854,81	R\$ 969,44	R\$ 969,44	
9.5	S - 00003379	Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	UN	2,00	R\$ 56,15	R\$ 63,68	R\$ 127,36	
10.		LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS						
10.1	S - 97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 25w (no mínimo), 30x30cm - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - Conforme Projeto Elétrico e Memorial DescritivoElétrico	pç	30,00	R\$ 102,32	R\$ 116,04	R\$ 3.481,20	
TOTAL GERAL								R\$ 32.207,59

Notas : Valores em Reais. / BDI. = 13,41%


Valores unitários obtidos na tabela do SINAPI (Florianópolis) outubro/2019 - Incluso B.D.I de 13,41%

Valores unitários obtidos na tabela do CCOP (IPPUJ/Joinville) Dezembro/2015 - Correção INCC-DI-FGV [Janeiro/2020 : 1,200719(20,0719%)] - Incluso B.D.I de 13,41%

Valores unitários obtidos na tabela do DEINFRA(Florianópolis) Janeiro/2018 - Correção INCC-DI-FGV [Janeiro/2020 : 1,082435(8,2435%)] - Incluso B.D.I de 13,41%

VOTA - ABREVIACÃO PARA OS CÓDIGOS : S/I = SINAPI / C = CCOP / D = Deinfra / M = Mercado

Gaspar, 10 de Fevereiro de 2020.


 ALLAN BELAFONTE BETONI
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 162.299-8



Quadro de Composição do BDI

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

OBJETO

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA REFORMA DO TERMINAL URBANO DE GASPAR

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

DESONERAÇÃO
NÃO

Itens	Siglas	% Adotado	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	SG	0,38%	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	R	0,80%	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	DF	0,85%	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	L	4,00%	3,50%	5,11%	6,22%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%			
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%			
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%			
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	13,41%	11,10%	14,02%	16,80%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

GASPAR

Local

Responsável Técnico

Nome: ALLAN BELLAFRONTE BETONI

Título: Engº Civil

CREA/CAU: CREA SC 162.299-8

ART/RRT:

terça-feira, 22 de janeiro de 2019

Data