

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO TAUÁ

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROGRAMA - OBJETIVO DESENVOLVER ESPAÇO DE SOCIALIZAÇÃO DA COMUNIDADE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE DO EDEN

INDICADORES DE CÁLCULO: PREÇOS Sedop/sinapi 04/2017 E B. D. I. 20,00 %

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º CIVIL LUIZ ADALTO C. CAVALCANTE CREA. 150.150.144-5 CREA/PA 15152D PA

Cronograma Físico- Financeiro				MÊS 03/01	MÊS 01/30	MÊS 02/15	MÊS 02/30	MÊS 03/15	MÊS 03/30	MÊS 04/15	MÊS 04/30	MÊS 05/15	MÊS 05/30	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.002,92	3,52%	100,00% 4.002,92										4.002,92
2	MOVIMENTO DE TERRA	19.897,30	17,49%	50,00% 9.948,65	50,00% 9.948,65									19.897,30
3	FUNDAÇÕES	9.869,04	8,67%	25,00% 2.467,26	50,00% 4.934,52	25,00% 2.467,26								9.869,04
4	ESTRUTURAS	14.051,63	12,35%		15,00% 2.107,74	25,00% 3.512,91	25,00% 3.512,91	25,00% 3.512,91	10,00% 1.405,16					14.051,63
5	PAREDES	2.482,02	2,18%			25,00% 620,51	25,00% 620,51	25,00% 620,51	25,00% 620,51					2.482,02
6	COBERTURA	4.007,89	3,52%				25,00% 1.001,97	25,00% 1.001,97	25,00% 1.001,97	25,00% 1.001,97				4.007,89
7	ESQUADRIAS	2.584,87	2,27%					25,00% 646,22	25,00% 646,22	25,00% 646,22	25,00% 646,22			2.584,87
8	REVESTIMENTO	4.262,57	3,75%					25,00% 1.065,64	25,00% 1.065,64	25,00% 1.065,64	25,00% 1.065,64			4.262,57
9	FORRO	548,13	0,48%					25,00% 137,03	25,00% 137,03	25,00% 137,03	25,00% 137,03			548,13
10	PAVIMENTAÇÃO	690,40	0,61%					25,00% 172,60	25,00% 172,60	25,00% 172,60	25,00% 172,60			690,40
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	921,45	0,81%							50,00% 460,73	25,00% 230,36	25,00% 230,36		921,45
12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1.164,41	1,02%				10,00% 116,44	20,00% 232,88	20,00% 232,88	20,00% 232,88	20,00% 232,88	10,00% 116,44		1.164,41
13	PINTURAS	2.222,95	1,95%								50,00% 1.111,48	25,00% 555,74	25,00% 555,74	2.222,95
14	DIVERSOS	44.015,44	38,69%								50,00% 22.007,72	50,00% 22.007,72		44.015,44
15	LIMPEZA	3.048,00	2,68%										100,00% 3.048,00	3.048,00
TOTAL		113.769,02	100,00%	16.418,83	16.990,91	6.600,67	5.251,83	7.389,76	5.282,02	3.717,07	25.603,93	22.910,26	3.603,74	113.769,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE STº ANTONIO DO TAUÁ

PROGRAMA - OBJETIVO DESENVOLVER ESPAÇO DE SOCIALIZAÇÃO DA COMUNIDADE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE DO EDEN

INDICADORES DE CÁLCULO: PREÇOS Sedop/sinapi 04/2017 E B. D. I. 20,00 %

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG.º CIVIL LUIZ ADALTO C. CAVALCANTE CREA. 150.150.144-5 CREA/PA 15152D PA

CONTRATO Nº

DATA: ABRIL /2017

Encargos Sociais: atende ao estabelecido no SINAPI, mão de obra COM desoneração	B. D. I.	20,0000%
---	----------	----------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO Sedop	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇO S/ BDI	PREÇO C/ BDI	TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.002,92
1.1	10008 sedop	Limpeza do terreno	600,00	M²	1,32	1,52	912,00
1.2	11340 sedop	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	4,00	M²	155,42	178,73	714,92
1.3	10009 sedop	Locação da obra a trena	600,00	M²	3,44	3,96	2.376,00
2		MOVIMENTO DE TERRA					19.897,30
2.1	30010 sedop	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	8,85	M³	33,12	38,09	337,10
2.2	30011 sedop	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	78,00	M³	78,81	90,63	7.069,14
2.3	130110 sedop	Camada regularizadora no traço 1:4	445,95	M²	24,36	28,01	12.491,06
3		FUNDAÇÕES					9.869,04
3.1	040025 sedop	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8	8,85	M³	395,36	454,66	4.023,74
3.2	40285 sedop	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	5,22	M²	973,73	1119,79	5.845,30
4		ESTRUTURAS					14.051,63
4.1	050281 sedop	Forma para concreto em chapa de madeira compensada para estruturas especiais (formas curvas e/ou alturas elevadas)	32,00	M³	104,67	120,37	3.851,84
4.2	50267 sedop	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca	4,64	M³	1.911,50	2.198,23	10.199,79
5		PAREDES					2.482,02
5.1	060045 sedop	Alvenaria tijolo de barro a singelo	14,40	M²	58,62	67,41	970,70
5.2	60046 sedop	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	30,16	M²	43,57	50,11	1.511,32
6		COBERTURA					4.007,89
6.1	70054 sedop	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada	37,70	M²	38,50	44,28	1.669,36
6.2	71498 sedop	Cobertura - telha plan	37,70	M²	49,32	56,72	2.138,34
6.3	70058 sedop	Imunização p/madeira c/carbolineum	37,70	M²	4,62	5,31	200,19
7		ESQUADRIAS					2.584,87
7.1	90062 sedop	Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar	1,68	M²	411,03	472,68	794,10
7.2	100818 sedop	Fechadura para porta interna	1,00	Und	62,96	72,40	72,40
7.3	91500 sedop	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferrugínosa	2,20	M²	598,23	687,96	1.513,51
7.4	091375 sedop	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	0,36	M²	494,83	569,05	204,86
8		REVESTIMENTO					4.262,57
8.1	110143 sedop	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	89,12	M²	7,42	8,53	760,19
8.2	110763 sedop	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	89,12	M²	30,12	34,64	3.087,12
8.3	110644 sedop	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	6,00	M²	60,18	69,21	415,26
9		FORRO					548,13
9.1	140348 sedop	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	7,20	M²	34,32	39,47	284,18
9.2	141336 sedop	Forro em lambri de PVC	7,20	M²	31,88	36,66	263,95
10		PAVIMENTAÇÃO					690,40
10.1	110645 sedop	Revestimento Cerâmico Padrão Alto - inc base	7,20	M²	71,94	82,73	595,66
10.2	120688 sedop	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	10,40	M	7,92	9,11	94,74
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					921,45
11.1	170073 sedop	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	1,00	UN	389,81	448,28	448,28
11.2	170326 sedop	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	1,00	UN	14,42	16,58	16,58
11.3	170362 sedop	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	1,00	UN	49,49	56,91	56,91
11.4	170076 sedop	Eletroduto PVC de 3/4"	10,00	M	6,34	7,29	72,90
11.5	170317 sedop	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	12,00	M	5,06	5,82	69,84
11.6	170881 sedop	Caixa plástica 4"x2"	4,00	UN	2,19	2,52	10,08
11.7	170332 sedop	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	1,00	UN	11,02	12,67	12,67
11.8	170334 sedop	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	1,00	UN	20,57	23,66	23,66
11.9	170339 sedop	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	2,00	UN	14,46	16,63	33,26
11.10		LUMINÁRIAS:					
11.10.1	170236 sedop	Luminária c/ 02 lamp.fluor.16W-tubular (s/fiação)	1,00	UN	107,28	123,37	123,37
11.10.2	170978 sedop	Luminária c/ lâmp de emergência	1,00	UN	46,87	53,90	53,90

12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						1.164,41
12.1	180108 sedop	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	5,00	M	7,46	8,58	42,90
12.2	180221 sedop	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 20x1/2"-LH	3,00	UN	10,50	12,08	36,24
12.3	180434 sedop	Tê em PVC - JS - 20mm-LH	2,00	UN	6,08	6,99	13,98
12.4	180493 sedop	Registro de pressao s/ canopla - 1/2"	1,00	UN	58,26	67,00	67,00
12.5	190238 sedop	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	1,00	UN	446,28	513,22	513,22
12.6	191519 sedop	Torneira de metal cromada bica móvel p/ pia/tanque	1,00	UN	157,43	181,04	181,04
12.7	190230 sedop	Torneira plastica de 1/2"	1,00	UN	20,02	23,02	23,02
12.8	180679 sedop	Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto	1,00	UN	249,57	287,01	287,01
13	PINTURAS						2.222,95
13.1	150179 sedop	PVA externa c/ massa sem liq. preparador	58,92	M2	13,77	15,84	933,29
13.2	150731 sedop	PVA interna c/ massa acrílica e selador	58,92	M2	15,02	17,27	1.017,55
13.3	150377 sedop	Esmalte sobre madeira c/ selador sem massa	3,36	M2	17,14	19,71	66,23
13.4	150491 sedop	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	5,04	M²	35,52	40,85	205,88
14	DIVERSOS						44.015,44
14.1	170372 sedop	Bancos em concreto	16,00	M	202,98	233,43	3.734,88
14.2	251510 sedop	Poste de concreto circular 300 Dan h = 9m (incl. base em concreto ciclópico)	8,00	UND	1.123,09	1.291,55	10.332,40
14.3	170982 sedop	Luminária pública simples	20,00	UND	158,28	182,02	3.640,40
14.4	171029 sedop	Lixeira em tela moeda	4,00	UND	689,04	792,40	3.169,60
14.5	cotação	Play-groud Cj de Equipamentos p/ praça.	2,00	CJ	6.000,00	6.900,00	13.800,00
14.6	260168 sedop	Plantio de grama (incl. terra preta)	312,00	M²	22,77	26,19	8.171,28
14.7	85178 sinap	Plantio de arbusto com altura de 50 a 1,00m, em cava de 60X60X60cm	16,00	UND	63,42	72,93	1.166,88
15	LIMPEZA						3.048,00
15.1	270220 sedop	Limpeza geral e entrega da obra	600,00	M²	4,42	5,08	3.048,00
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE (R\$ 113.769,02); CENTO E TREZE MIL, SETECENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS						VALOR TOTAL	113.769,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO TAUÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO:

1 - SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (M²)	20 x 30 =	600,00
1.2 - PLACA DE OBRA (M²)	(2,0 x 2,0) = 4	4,00
2.3 - LOCAÇÃO DE OBRA (M²):	20 x 30 =	600,00

2 - MOVIMENTO DE TERRA (M³):

2.1 - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M (M³):		
FUNDAÇÃO:(48+10+48+10+6+2+10+1,5x6+3+6x8+5+5+3x4+5+4+4+3+4)=100mlx0,25x0,30 =		8,85
2.2 - ATERRO COMPACTADO (M³)		
INTERIOR DA edificação (ALTURA MÉDIA 10 CM):	480x0-10 = 48	48,00
2.3 - CAMADA REGULARIZADORA	480 - 34,05 =	445,95

3 - FUNDAÇÕES (M³):

3.1 - FUNDAÇÃO CORRIDO (M³):		
FUNDAÇÃO:(48+10+48+10+6+2+10+1,5x6+3+6x8+5+5+3x4+5+4+4+3+4) x 0,25 x 0,30 =		17,70
3.2 - FORMA (M²) PARA NIVELAMENTO DO ALICERCE -	445,95x0,10 =	44,59
3.3 - FORMA PARA BALDRAME - REAPROVEITAMENTO 3X	480x0,20/3 =	32,00

4 - ESTRUTURA

BALDRAMES EM CONCRETO: PERCINTA		
4.1 - CONCRETO da percinta:	(236x0,15x0,15) =	5,31
4.2 - CONCRETO para o cintamento superior	(236x0,10x0,20) =	4,72

5 - PAREDES DE ALVENARIAS

5.1 - ALVENARIA de tijolos cutelos - (236mlx3m do pé direito) = 708m²		
(alvenaria (-) as esquad das porta/janelas)14x1,2x0,60+14x0,80x2,1=39,84	708 - 39,84 =	668,16

6 - COBERTURA (M²):

6.1 - ESTRUTURA DO MADEIRAMENTO:	48x10 =	480,00
6.2 - TELHAMENTO:	48x10 =	480,00
6.3 - IMUNIZAÇÃO:	48x10 =	480,00

7 - ESQUADRIAS (M²):

7.1 - PORTAS DE MADEIRA:	0,80x2,10x14 =	23,52
7.2 - PORTA DE VIDRO:	1,20x2,10 =	2,52
7.3 - PORTA DE MADEIRA LAMBRIZADA:	1,20x2,10 =	2,52
7.4 - PORTÃO DE FERRO:	1,20X2,10X2,00 =	5,04
7.5 - ESQUADRIAS DAS JANELAS de correr	1,40x0,60x14 =	11,76
7.6 - ESQUADRIAS DAS JANELAS basculante:	1,20x0,60x2 =	1,44

8- REVESTIMENTO (M²):

8.1 - CHAPISCO:	668,16x2 =	1.336,32
8.2 - REBOCO:	668,16x2 =	1.336,32
8.3 - REVESTIMENTO CERÂMICO:	((5x2+3x2)x1,50+1,50x1,50x6+0,4x1,50x2)x2 =	77,40

9 - FORROS (M²):

9.1 - ENTARUGAMENTO EM MAD. 2A: área total (-) as paredes	480 - 34,05 =	445,95
9.2 - FORRO EM LÂMINAS DE PVC: área total (-) as paredes	480 - 34,05 =	445,95

10 - PAVIMENTAÇÃO (M²):

10.1 - REVESTIMENTO CERÂMICOS: área total (-) as paredes	480 - 34,05 =	445,95
10.2 - RODAPÉS CERÂMICOS (M): 48x2+10x2(-) as paredes(18x0,12)=113,84+122,16 =		236,00

11 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Quadro de medição bifasico (c/ disjuntor)	1,00
Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	8,00
Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	1,00
Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	2,00
Eletroduto PVC de 3/4"	59,00
Cabo de cobre 4mm² - 750 V	198,00
Cabo de cobre 6mm² - 750 V	147,00
Cabo de cobre 10mm² - 750 V	204,00
Caixa Airstop p/ disjuntor bipolar de embutir até 50A	14,00
Caixa plástica 4"x2"	64,00
Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	10,00
Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	5,00
Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	28,00
Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	15,00
Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)	6,00
LUMINÁRIAS:	
Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)48W -127V/220V	48,00
Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)20W -127V/220V	6,00
Luminária c/ lâmp de emergência	5,00
Luminária tipo arandela p/ lâmp incandescente	2,00

12 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:

Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	28,00
Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	39,78
Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 25mm-LH	9,00
Tê em PVC - JS - 25mm-LH	17,00
Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (cx.d'água)	3,00
Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	3,00
Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	2,00
Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	8,00
Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 20mm X 1/2" (LH)	18,00
Tê em PVC - SRM - 20mm x 1/2" (LH)	6,00
Registro de pressão s/ canopla - 1/2"	3,00
Adaptador curto PVC SR - 20mm x 1/2" (LH)	3,00
Luva CPVC 28mm	6,00
Reservatório em fibra de vidro 5.000 L	6,00
Engate plástico	1,00
Tubo em PVC - 40mm (LS)	23,86
Tubo em PVC - 50mm (LS)	18,00
Tubo em PVC - 75mm (LS)	38,00
Tubo em PVC - 100mm (LS)	27,98
Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 40mm-LS	7,00
Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 32mm (LH)	3,00
Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 100mm-LS	7,00
Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	2,00
Lavatório de louça s/col.c/torn.,sifão e valv.	4,00
Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	8,00
Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifão e valv.(1,50m)	1,00
Tanque inox c/ torneira, sifão e válvula	1,00
Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	4,00
Torneira de metal cromada bica móvel p/ pia/tanque	2,00
Torneira plástica de 1/2"	1,00
Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto	2,00
Fossa séptica pre-moldada cap= 10 pessoas	1,00
Sumidouro em alv c/ tpo.em concreto - cap= 30 pessoas	1,00

13 - PINTURAS (M²):

13.1 - EXTERNAS: =	668,16x2 - 77,40 =	1.258,92
13.2 - INTERNAS: =	668,16x2 - 77,40 =	1.258,92
13.4 - ESMALTE SOBRE MADEIRA	14x0,8x2,10 x2=	47,04
13.5 - ESMALTE SOBRE FERRO	1,2x2x2,10 =	5,04

14 - DIVERSOS:

14.1 BARRA DE AÇO PNE	1,00x2x2	4,00
-----------------------	----------	------

15 - LIMPEZA (M²):

15.1 - limpeza e entrega da obra		600,00
----------------------------------	--	--------

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTOS MENSAIS

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAIS	REPASSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL
				CONCEDENTE	PROPONENTE	
				100,00%	0,00%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.002,92	R\$ 4.002,92	R\$ 4.002,92	R\$ -	R\$ 4.002,92
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 19.897,30	R\$ 19.897,30	R\$ 19.897,30	R\$ -	R\$ 19.897,30
3	FUNDAÇÕES	R\$ 9.869,04	R\$ 9.869,04	R\$ 9.869,04	R\$ -	R\$ 9.869,04
4	ESTRUTURAS	R\$ 14.051,63	R\$ 14.051,63	R\$ 14.051,63	R\$ -	R\$ 14.051,63
5	PAREDES	R\$ 2.482,02	R\$ 2.482,02	R\$ 2.482,02	R\$ -	R\$ 2.482,02
6	COBERTURA	R\$ 4.007,89	R\$ 4.007,89	R\$ 4.007,89	R\$ -	R\$ 4.007,89
7	ESQUADRIAS	R\$ 2.584,87	R\$ 2.584,87	R\$ 2.584,87	R\$ -	R\$ 2.584,87
8	REVESTIMENTO	R\$ 4.262,57	R\$ 4.262,57	R\$ 4.262,57	R\$ -	R\$ 4.262,57
9	FORRO	R\$ 548,13	R\$ 548,13	R\$ 548,13	R\$ -	R\$ 548,13
10	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 690,40	R\$ 690,40	R\$ 690,40	R\$ -	R\$ 690,40
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 921,45	R\$ 921,45	R\$ 921,45	R\$ -	R\$ 921,45
12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 1.164,41	R\$ 1.164,41	R\$ 1.164,41	R\$ -	R\$ 1.164,41
13	PINTURAS	R\$ 2.222,95	R\$ 2.222,95	R\$ 2.222,95	R\$ -	R\$ 2.222,95
14	DIVERSOS	R\$ 44.015,44	R\$ 44.015,44	R\$ 44.015,44	R\$ -	R\$ 44.015,44
15	LIMPEZA	R\$ 3.048,00	R\$ 3.048,00	R\$ 3.048,00	R\$ -	R\$ 3.048,00
	TOTAL GERAL	R\$ 113.769,02	R\$ 113.769,02	R\$ 113.769,02	R\$ 0,00	R\$ 113.769,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO TAUÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATIVIDADES DA INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA - CAIA
PROGRAMA - OBJETIVO DESENVOLVER ESPAÇO DE SOCIALIZAÇÃO DA COMUNIDADE

DEMONSTRATIVO DE BDI	
Administração Central (AC)	0,10%
Seguro e Garantia (S + G)	0,100%
Taxa de Risco (R)	1,80%
Bonificação / Lucro Bruto (B)	3,42%
Impostos	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	2,00%
CPRB	4,50%
Total de Impostos (I)	10,15%
Despesas Financeiras (F)	2,21%
BDI (%) = (((1+AC+S+G+R) x (1+F) x (1+B)) - 1) x 100 (1- I)	
	20,00%

Obs.: Conforme legislação municipal:

Base de cálculo do ISS 40,00%
Alíquota do ISS 5,00%

Construção de Edifícios

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia (S + G)	0,80%	0,80%	1,00%
Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Construção de Rodovias e Ferrovias

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central (AC)	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia (S + G)	0,32%	0,40%	0,74%
Risco (R)	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras (DF)	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro (L)	6,64%	7,30%	8,69%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Const. de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Const. Correlatas

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central (AC)	3,43%	4,93%	6,71%
Seguro e Garantia (S + G)	0,28%	0,49%	0,75%
Risco (R)	1,00%	1,39%	1,74%
Despesas Financeiras (DF)	0,94%	0,99%	1,17%
Lucro (L)	6,74%	8,04%	9,40%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central (AC)	5,29%	5,92%	7,93%
Seguro e Garantia (S + G)	0,25%	0,51%	0,56%
Risco (R)	1,00%	1,48%	1,97%
Despesas Financeiras (DF)	1,01%	1,07%	1,11%
Lucro (L)	8,00%	8,31%	9,51%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Portuárias, Marítimas e Fluviais

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central (AC)	4,00%	5,52%	7,85%
Seguro e Garantia (S + G)	0,81%	1,22%	1,99%
Risco (R)	1,46%	2,32%	3,16%
Despesas Financeiras (DF)	0,94%	1,02%	1,33%
Lucro (L)	7,14%	8,40%	10,43%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Fornecimento de Materiais e Equipamentos

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central (AC)	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia (S + G)	0,30%	0,48%	0,82%
Risco (R)	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras (DF)	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro (L)	3,50%	5,11%	6,22%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		