

MUNICIPIO DE BERNARDO SAYÃO – TO.  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
CARTA CONVITE Nº 012/2018  
(ENVELOPE 02 (PROPOSTA))  
CONSTRUTORA CRISTAL EIRELI





**CONSTRUTORA CRISTAL EIRELI**

CNPJ nº 05.247.582/0001 - 29 - Insc. Est. Isenta  
RUA: GUMIARÃES NATAL Nº 464 - CENTRO PEDRO AFONSO TO. CEP: 77.710.000  
E-mail = [construtoracristal27@gmail.com](mailto:construtoracristal27@gmail.com)

## PROPOSTA

**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: CARTA CONVITE Nº 012/2019**  
**ABERTURA: 11/10/2019 as 11:00hs**

PREZADOS SENHORES:

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA DE PREÇO E PRAZO TENDO COMO OBJETO; A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA FACHADA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO, NA AVENIDA ANTONIO PESCONI Nº 378 CENTRO, NESTE.

O PREÇO PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS É DE R\$ 57.080,25 (CINQUENTA E SETE MIL, OITENTA REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOSS).

O PRAZO PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS É DE 04 MESES, CONTADOS DA ORDEM DE SERVIÇO DA CONTRATANTE.

A VALIDADE DESTA É DE 60 DIAS, CONTADOS DA SUA APRESENTAÇÃO

DECLARAMOS QUE ACEITAMOS SEM RESTRIÇÕES AS CLAUSULAS DO PROJETO E QUE VISITAMOS COM EQUIPE TECNICA COMPETENTE, O LOCAL DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

FORMA DE RECEBIMENTO: CONFORME MEDIÇÕES.

DADOS BANCÁRIOS:  
Banco Bradesco S/A - AG 0851-6, C/C 9361-0  
Banco Brasil S/A - AG 1595-4, C/C 8539-1

ATENCIOSAMENTE

PEDRO AFONSO - TO, 10 DE OUTUBRO 2019.

CONSTRUTORA CRISTAL EIRELI  
CNPJ Nº 05.247.582/0001-29  
Euripedes Martins Pereira



## PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PINTURA E REVITALIZAÇÃO DA FACHADA DA PREFEITURA  
 LOCAL: AV: ANTONIO PESCONI Nº 378  
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO TO  
 BDI: 22,47%

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	M2	QUANT.	PREÇOS			SINAPI JUL 2013
				UNITARIO S/BDI	UNITARIO C/BDI	TOTAL	
<b>1</b>	<b>REFURVIA DA PREFEITURA</b>						
1.1	<b>PINTURA</b>						
1.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	532,98	9,86	12,08	6.438,40	88487
1.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.048,07	12,56	15,38	16.119,32	88489
1.1.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO	M2	79,80	34,20	41,88	3.342,02	95468
1.1.4	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	166,00	2,11	2,58	399,90	97631
1.1.5	CHAMISCO/REPLACAMENTO DE TUBOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	155,00	2,92	3,58	554,90	87878
1.1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS.	M2	155,00	8,53	10,45	1.619,75	74106/1
1.1.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACHR INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014.	M2	155,00	18,35	22,47	3.482,85	87548
1.1.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	155,00	21,88	26,77	4.149,35	88498
				<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>		<b>36.200,45</b>	
<b>2</b>	<b>REVITALIZAÇÃO DA FACHADA DA PREFEITURA</b>						
2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	14,90	2,25	2,76	41,12	97647
2.1.2	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,90	1,90	2,33	34,72	97642
2.1.3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,01	377,00	461,71	466,33	97626
2.1.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,90	1,05	1,29	19,22	97640
2.1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	34,88	8,86	10,85	378,45	009
				<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>		<b>939,84</b>	
2.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,74	54,35	66,56	49,25	93358

*[Handwritten signatures and marks]*

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

OBRA: PINTURA E REVITALIZAÇÃO DA FACHADA DA PREFEITURA  
 LOCAL: AV: ANTONIO PESCONI Nº 378  
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO TO  
 BDI: 22,47%

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	M2	QUANT.	PREÇO E			SINAPI JUL 2013
				UNITARIO S/OB:	UNITARIO C/OB:	TOTAL	
2.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	3,71	4,21	5,16	19,14	94097
2.2.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	0,19	32,98	40,39	7,67	96995
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>						<b>76,06</b>	
<b>2.3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						
2.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2	3,71	13,00	15,92	59,06	95240
2.3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,56	51,84	63,49	353,00	87473
2.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,42	62,41	76,43	567,11	96542
2.3.4	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 40 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2016	M	18,00	96,28	117,91	2.122,38	008
2.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,76	7,87	9,64	518,25	92778
2.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,81	11,90	14,57	274,06	92775
2.3.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,83	336,04	411,55	341,59	94964
2.3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,83	148,24	181,55	150,69	92873
2.3.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	0,15	8,52	10,43	1,56	74106/001
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>						<b>4.387,70</b>	
<b>2.4</b>	<b>ESTRUTURA</b>						
2.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	46,04	39,10	47,89	2.204,86	92427

*Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.*

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

OBRA: PINTURA E REVITALIZAÇÃO DA FACHADA DA PREFEITURA  
 LOCAL: AV: ANTONIO PESCONI Nº 378  
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO TO  
 BDI: 22,47%

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	M2	QUANT.	PREÇO			SINAPI JUL 2015
				UNITARIO Grão:	UNITARIO Cubo:	TOTAL	
2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,32	11,90	14,57	704,02	92775
2.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	135,23	7,89	9,66	1.306,32	92778
2.4.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,95	350,29	429,00	1.265,55	94965
2.4.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,95	148,24	181,55	535,57	92873
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>						<b>6.016,32</b>	
<b>2.5</b>	<b>VEDAÇÃO E REVESTIMENTO</b>						
2.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	24,50	55,50	63,56	1.557,22	87504
2.5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	48,10	2,94	3,60	173,16	87879
2.5.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	48,10	26,80	32,82	1.578,64	87529
2.5.4	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	14,90	48,10	58,91	877,76	11587
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>						<b>4.186,78</b>	
<b>2.6</b>	<b>TELHADO</b>						
2.6.1	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	56,86	10,60	12,98	738,04	73970/001
2.6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	14,90	35,50	43,48	647,85	94207
2.6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,32	61,53	75,36	325,56	94228

UACO  
 [Assinatura]  
 [Assinatura]

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

OBRA: PINTURA E REVITALIZAÇÃO DA FACHADA DA PREFEITURA  
 LOCAL: AV: ANTONIO PESCONI Nº 378  
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO TO  
 BDI: 22,47%

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	M2	QUANT.	PREÇOS			SINAPI JUL 2015
				UNITARIO S/BDI	UNITARIO C/BDI	TOTAL	
2.6.4	PLIEG EM CHUVA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, CORTE DE 25 CM, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,22	37,42	15,83	514,21	24221
2.6.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	5,50	26,10	31,96	175,78	89578
2.6.6	JUNTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	24,80	30,37	30,37	89584
2.6.7	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FÔRMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIR) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	16,59	26,11	31,98	530,55	71623
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>						<b>2.962,36</b>	
<b>2.7</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
2.7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	14,90	36,65	44,89	668,86	87640
2.7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	14,90	29,60	36,25	540,13	87248
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>						<b>1.208,99</b>	
<b>2.8</b>	<b>PINTURA</b>						
2.8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	48,10	2,11	2,58	124,10	88483
2.8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	48,10	12,63	15,47	744,11	88489
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>						<b>868,21</b>	
<b>2.9</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>						
2.9.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,72	6,94	8,50	82,62	91854
2.9.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,88	1,80	2,20	85,54	91924
2.9.3	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	2,00	65,05	79,67	159,34	39389
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>						<b>327,50</b>	
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>						<b>57.080,25</b>	

*Handwritten signature and stamp of Construtora Cristal Eireli.*

*Handwritten signature.*



**CONSTRUTORA CRISTAL EIRELI**

CNPJ nº 05.247.582/0001 - 29 - Insc. Est. Isenta  
RUA. GUIMARÃES NATAL N.º 484 - CENTRO PEDRO AFOINSO TO. CEP: 77.710.000  
E-mail = construtoracristal27@gmail.com

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: PINTURA E REVITALIZAÇÃO DA FACHADA DA PREFEITURA  
LOCA.: AV: ANTONIO PESCONI Nº 378  
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SÁO TO  
BDI: 22,47%

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Total Item		18 Parcela		29 Parcela		39 Parcela		49 Parcela	
		Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%
1	FORMAÇÃO DA PREFEITURA	36.106,41	53,26%	7.221,30	20%	7.221,33	20%	1.637,27	35%	1.026,12	25%
1.1	PIRATUBA										
2	REVITALIZAÇÃO DA FACHADA DA PREFEITURA	939,83	1,65%	939,34	100%	-	-	-	-	-	-
2.1	SERVÇOS PRELIMINARES	76,03	0,13%	76,36	100%	-	-	-	-	-	-
2.2	IMPROVIMENTO DE TERRA	4.387,71	7,69%	4.387,80	100%	-	-	-	-	-	-
2.3	FUNDAÇÕES	6.016,32	10,54%	6.016,12	100%	-	-	-	-	-	-
2.4	ESTRUTURA	4.186,71	7,33%	4.186,73	100%	-	-	-	-	-	-
2.5	VEDAÇÃO E REVESTIMENTO	2.962,33	5,19%	2.962,35	100%	-	-	-	-	-	-
2.6	TELHADO	1.208,91	2,12%	1.208,93	100%	-	-	-	-	-	-
2.7	PAIMENTAÇÃO	868,21	1,52%	-	-	-	-	-	-	868,11	100%
2.8	PIRATUBA	327,50	0,57%	-	-	-	-	-	-	327,40	100%
2.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
SUBTOTAL DAS PARCELAS		57.080,25	100,00%	13.641,22	23,90%	15.579,43	27,31%	1.637,27	2,87%	10.122,49	17,74%
TOTAL ACUMULADO		57.080,25		13.641,22		34.220,63		44.857,92		55.080,45	100,00%

*Handwritten signature*  
Construtora Cristal Eireli  
Jurandes Martins Pereira  
Rua Tiberio Amador, 484  
Centro, Pedro Afonso - TO

*Handwritten initials*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

**Quadro de Composição do BDI****NÃO DESONERADO**

B. D. I. = 22,47%

OBRA: REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL  
 LOCAL: AV. ANTONIO PESCONI Nº 378, CENTRO, BERNARDO SAYÃO - TO  
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)	2,00%

**TIPO DE OBRA**

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotada	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,16%	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita)	CPRB	0,00%	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%	20,34%	22,12%	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	22,47%	0,00%	0,00%	0,00%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para

Pedro Afonso TO 10/10/2019

  
 CONSTRUTORA CRISTAL EIRELI  
 Eurípedes Martins Pereira  
 Titular - Administrador

