

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE CONSELHEIROS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO TOCANTINS - PA

LOCAL: RUA BRASIL, BAIRRO CENTRO, BOM JESUS DO TOCANTINS

Preço base: SINAPI - 01/2023 - Pará, ORSE - 11/2022 - Sergipe, SEDOP - 02/2023 - Pará.

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Total	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Área	Volume
1			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3,00		2,00		1,50		3,00
1.2	S8524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_08/2018	m²	42,63		7,75	5,50			42,63
1.3	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_10/2018	M	26,50		26,50				
1.4	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoarifado	m²	6,00		3,00	2,00			6,00
1.5	96458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2018	m²	39,05		17,75		2,20		39,05
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
2.1	CP003	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	un	1,00						
2.2	CP004	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	un	1,00						
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
3.1	CP005	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	2,00						10,40
4			MOVIMENTO DE TERRA								
4.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	m³	10,40						10,40
			Sapatas			8,00	1,00	1,00	1,30		10,40
4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2018	m³	11,85						11,85
4.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2018	m³	14,68		7,47	5,24	0,30		14,68
			Aterro nivel vigabitrume								
5			INFRAESTRUTURA								
5.1	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m²	0,48						0,48
			Sapatas			8,00	0,70	0,70	0,05		3,92
			Vigas britrame				29,79	0,20	0,05		5,96
5.2	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	2,42						2,42
			Sapatas			8,00	0,60	0,60	0,25		0,72
			Armaduras			8,00	0,25	0,15	1,20		0,36
			Vigas britrame				29,79	0,15	0,30		1,34
6			SUPERESTRUTURA								
6.1	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	3,98						3,98
			Placas platibanda			6,00	0,25	0,15	4,60		1,39
			Plates			3,00	0,25	0,15	3,25		0,37
			Viga superior nivel 2,50m				3,80	0,15	0,25		0,14
			Viga superior nivel 3,25m				29,79	0,15	0,25		1,12
			Viga superior nivel 4,60m				25,94	0,15	0,25		0,97
7			IMPERMEABILIZAÇÃO								
7.1	96557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMASOS.AF_09/2018	m²	17,87						17,87
			Viga britrame			2,00	29,79		0,30		17,87
8			PAREDES								
8.1	060046	SEDOP	Alvenaria tipo de barro e cimento	m²	120,19						120,19
			Alvenaria paredes				25,94		4,60		109,72
			Alvenaria paredes				3,85		3,25		10,46
8.2	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,6 M DE VÃO. AF_03/2018	M	1,30		1,30				
8.3	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,6 M DE VÃO. AF_03/2018	M	3,60		3,60				
8.4	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,6 M DE VÃO. AF_03/2018	M	4,60		4,60				
8.5	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE ATÉ 1,6 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2018	M	4,60		4,60				
9			PSOS								
9.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM. AF_07/2021	m²	39,14		7,47	5,24			39,14
9.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	13,95		9,30	1,50			13,95
9.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	39,14		7,47	5,24			39,14
9.4	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	21,54		21,54				
10			REVESTIMENTOS								
10.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	200,66						200,66
10.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERIAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	m²	200,66						200,66
10.3	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	18,95						18,95
			Barreiro				7,00		3,00		18,95
11			COBERTURA								
11.1	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO REABRITADO. AF_12/2018	LN	3,00						
11.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	39,74		7,47	5,32			39,74
11.3	080783	SEDOP	Manta para sub cobertura em 1,1mm	m²	39,74		7,47	5,32			39,74
11.4	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento em 6mm	m²	39,74		7,47	5,32			39,74
11.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,75		7,75				
			Chapa em parede conectada à nova construção				7,75				
11.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,75		7,75				
			Novo telhado				7,75				
11.7	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	18,75		18,75				
11.8	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	25,88		25,88				
12			FORRO								
12.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	39,14		7,47	5,24			39,14
13			LOUÇAS E METAIS								
13.1	190303	SEDOP	Bacia sanitária - PCD	LN	1,00						

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Total	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Área	Volume
13.2	86943	SINAPI	LAVA TOIRO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,6 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00						
13.3	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	M	4,00		4,00				
			L = 80 CM		3,20	4,00	0,80				
			L = 40 CM		0,80	2,00	0,40				
13.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00						
13.5	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00						
14			HIDROSSANITÁRIA								
14.1	170081	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	PT	3,00						
14.2	170701	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	PT	2,00						
14.3	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (L5)	M	18,00		18,00				
			Esgoto				12,00				
			Drenagem pluvial				6,00				
14.4	180474	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - J5 - 100mm-L5	UN	3,00						
14.5	97906	SINAPI	CADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00						
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
15.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (chubul., cx. e fiação) até 200W	PT	15,00	15,00					
15.2	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	3,00						
15.3	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (situação)	UN	12,00						
15.4	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	2,00						
15.5	101502	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00						
15.6	CP006	Próprio	Poste auxiliar plentrada energia, bitálico, em ferro galvanizado d=3" e h=8,0m, completo	un	1,00						
15.7	170319	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	M	40,00	40,00					
15.8	170632	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/4"	M	10,00						
15.9	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00						
15.10	8183	ORSE	Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA, Siemens ou similar,	un	1,00						
15.11	13150	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	3,00						
15.12	12240	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	1,00						
15.13	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	2,00						
15.14	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	1,00						
15.15	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	un	4,00						
16			ESQUADRIAS								
16.1	161387	SEDOP	Vidro temperado fumê e= 6mm com ferragens	m²	9,60	3,00		1,50	1,10	9,60	
			Porta			1,00		3,00	2,10	6,30	
			Janelas			2,00		1,50	1,10	3,30	
16.2	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m²	0,10	1,00		0,40	0,40	0,16	
16.3	91321	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00					
16.4	100659	SINAPI	ALIZAR DE 6X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,40	10,40					
16.5	98689	SINAPI	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 16 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_08/2020	M	3,00						
16.6	101983	SINAPI	PETORIL LINEAR EM GRANTO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,40						
17			PINTURA								
17.1	151284	SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	141,04						141,04
			Paredes externas e e internas ate 3 metros								
17.2	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²							
			Paredes internas acima do nível do forro		40,67		25,42		1,60		40,67
17.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²							13,95
18			SERVÇOS FINAIS								
18.1	130495	SEDOP	Granito preto e=2cm	m²	6,30						6,30
			Mesa Tampo				3,00	1,20			3,60
			Mesa Pé			3,00		1,10	0,75		2,70
18.2	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	42,63		7,75	5,50			42,63
18.3	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1,00						

MATHEUS AUGUSTO CHINI
00704565269

Assinado digitalmente por MATHEUS AUGUSTO CHINI 00704565269
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLLTI, CN=Matheus v5, OU=11825053000128
| CN=Videoconferencia, OU=Certificado PF *A1, CN=MATHEUS AUGUSTO CHINI 00704565269
Data: 2023-03-21 16:34:10
Font: PhantomPDF Versão 9.7.1



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO TOCANTINS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE CONSELHEIROS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO TOCANTINS - PA
 LOCAL: RUA BRASIL, BAIRRO CENTRO, BOM JESUS DO TOCANTINS

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 11.812,50	100,00% 11.812,50	
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00% 3.752,86	50,00% 1.876,43	50,00% 1.876,43
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100,00% 14.584,60	50,00% 7.292,30	50,00% 7.292,30
4	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 2.789,38	100,00% 2.789,38	
5	INFRAESTRUTURA	100,00% 10.526,22	100,00% 10.526,22	
6	SUPERESTRUTURA	100,00% 16.433,85	20,00% 3.286,77	80,00% 13.147,08
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 969,44	100,00% 969,44	
8	PAREDES	100,00% 18.128,80	20,00% 3.625,76	80,00% 14.503,04
9	PISOS	100,00% 7.409,31		100,00% 7.409,31
10	REVESTIMENTOS	100,00% 9.732,92		100,00% 9.732,92
11	COBERTURA	100,00% 17.933,48		100,00% 17.933,48
12	FORRO	100,00% 4.544,50		100,00% 4.544,50
13	LOUÇAS E METAIS	100,00% 3.756,13		100,00% 3.756,13
14	HIDROSSANITÁRIA	100,00% 4.137,30	100,00% 4.137,30	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 13.946,85	20,00% 2.789,37	80,00% 11.157,48
16	ESQUADRIAS	100,00% 9.967,33		100,00% 9.967,33
17	PINTURA	100,00% 10.648,86		100,00% 10.648,86
18	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 8.384,45		100,00% 8.384,45
Porcentagem			28,98%	71,02%
Custo			R\$ 49.105,47	R\$ 120.353,31
Porcentagem Acumulado			28,98%	100,0%
Custo Acumulado			R\$ 49.105,47	R\$ 169.458,78

MATHEUS
 AUGUSTO
 CHINI:
 0070456526

9

Assinado digitalmente por
 MATHEUS AUGUSTO CHINI
 00704565269
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil
 OU=AC SOLUTI Multiple v5
 OU=1162960300128,
 OU=Videoconferencia
 OU=Certificado PF A1,
 CN=MATHEUS AUGUSTO
 CHINI 00704565269
 Data: 2023-03-21 16:32:58
 Font: PhantomPDF Versão 9.7.1



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOM JESUS DO TOCANTINS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE CONSELHEIROS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO TOCANTINS - PA
LOCAL: RUA BRASIL, BAIRRO CENTRO, BOM JESUS DO TOCANTINS
Preço base: SINAPI - 01/2023 - Pará, ORSE - 11/2022 - Sergipe, SEDOP - 02/2023 - Pará.

BDI :
Não Desonerado

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1 Composição	CP003 Próprio	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	un	1,0000000	1.532,16	1.532,16
o Composição o Auxiliar	53829 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.885 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	8,0000000	125,77	1.006,16
o Composição o Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	23,45	187,60
o Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	21,15	338,40
2.2 Composição	CP004 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	1.532,16	1.532,16
o Composição o Auxiliar	53829 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.885 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	8,0000000	125,77	1.006,16
o Composição o Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	23,45	187,60
o Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	21,15	338,40
3.1 Composição	CP005 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	5.954,36	5.954,36
o Composição o Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	113,63	1.818,08
o Composição o Auxiliar	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.136,28	4.136,28
15.6 Composição	CP006 Próprio	Poste auxiliar p/entrada energia, bitásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	484,72	484,72
o Composição o Auxiliar	050258 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0500000	896,30	44,81
o Composição o Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,2600000	74,24	20,78
o Composição o Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	23,05	46,10
o Composição o Auxiliar	280026 SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	18,56	37,12
Insumo	2645 ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia un	Material	un	1,0000000	335,91	335,91

MATHEUS
AUGUSTO
CHINI:
00704565269

Assinado digitalmente por
MATHEUS AUGUSTO CHINI
00704565269
DN C=BR, O=ICP-Brasil,
OU=AC SOLUTI Multipla v5,
OU=11629063000128,
OU=Videoconferencia,
OU=Certificado PF A1,
CN=MATHEUS AUGUSTO
CHINI 00704565269
Data: 2023-03-21 16:33:40
Foxit PhantomPDF Versão
9.7.1



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOM JESUS DO TOCANTINS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE CONSELHEIROS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO TOCANTINS - PA

LOCAL: RUA BRASIL, BAIRRO CENTRO, BOM JESUS DO TOCANTINS

COMPOSIÇÃO ANÁLITICA DA TAXA DE BDI

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção e Reforma de Edifícios	DESONERAÇÃO Não
--	---------------------------

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%

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

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

O regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para a elaboração do orçamento foi SEM Desoneração.

**MATHEUS
AUGUSTO
O CHINI:
00704565
269**

Assinado digitalmente por
MATHEUS AUGUSTO
CHINI:00704565269
DN: C=BR, O=ICP-Brasil,
OU=AC SOLUTI Multipla
v5, OU=11629063000128,
OU=Videoconferencia,
OU=Certificado PF A1,
CN=MATHEUS AUGUSTO
CHINI:00704565269
Data: 2023-03-21 16:30:23
Foxit PhantomPDF Versão:
9.7.1