



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.

PE 048/2021	MODALIDADE
P.A. 203/2021	
FLS. 04	
	ASSINATURA

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

## PROJETO BÁSICO

**PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM/MA**

**OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA ELÉTRICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM/MA.**

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ABRANGERÁ DE FORMA AMPLA E COMPLETA OS DECORRENTES PROCEDIMENTOS: CORREÇÃO, PRESERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA; A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA; A ELABORAÇÃO DE PROJETOS ELÉTRICOS E LUMINOTÉCNICO; REGISTRO E RECONHECIMENTO DAS PEÇAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ASSIM COMO ATUALIZAÇÃO/MANUTENÇÃO DAS UNIDADES CADASTRADAS QUE SOFREM INTERVENÇÕES.

Planilha Orçamentária Resumida			
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	2.468.865,03	97,25 %
2	SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	26.392,52	1,04 %
3	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	43.468,80	1,71 %
Total sem BDI			2.180.486,94
Total do BDI			358.239,41
Total Geral			2.538.726,35

**R\$ 2.538.726,35 (Dois milhões e quinhentos e trinta e oito mil setecentos e vinte e seis reais e trinta e cinco centavos)**

BANCOS: SINAPI - 03/2021 - MARANHÃO SBC - 04/2021 - SLS - São Luís - MA

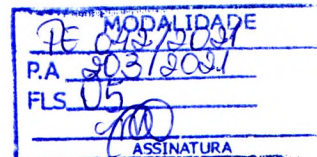
ORSE - 01/2021 - SERGIPE SEINFRA - 027 - Ceará

BDI MATERIAL 16,54% BDI MÃO DE OBRA 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerada Horista 115,66% Mensalista 73,48%



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

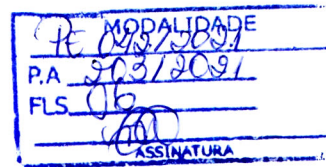
**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>					<b>2.468.865,03</b>	<b>97,25 %</b>
1.1		SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	750	11,92	13,85	10.387,50	0,41 %
	00039380								
1.2	10801	ORSE	BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO DE IP	un	25	164,94	191,67	4.791,75	0,19 %
1.3		SINAPI	BOCAL E27	UN	800	7,87	9,14	7.312,00	0,29 %
	00012294								
1.4	10802	ORSE	BOCAL E40	un	800	7,19	8,35	6.680,00	0,26 %
1.5	7115	ORSE	BRAÇO PARA LUMINÁRIA 1 METRO	un	900	49,37	57,37	51.633,00	2,03 %
1.6	3961	ORSE	REATOR METÁLICO 150 w	un	80	62,00	72,05	5.764,00	0,23 %
1.7	1913	ORSE	REATOR ELETRÔNICO 2 x 40w	un	50	23,65	27,48	1.374,00	0,05 %
1.8	1914	ORSE	REATOR VAPOR DE SÓDIO 70w	un	650	52,60	61,12	39.728,00	1,56 %
1.9	3959	ORSE	REATOR VAPOR METÁLICO 250 w	un	90	83,50	97,03	8.732,70	0,34 %
1.10	71	ORSE	REFLETOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400w	un	80	89,44	103,93	8.314,40	0,33 %
1.11	2650	ORSE	RELÉ FOTOELETRICO NA	un	120	22,40	26,03	3.123,60	0,12 %
1.12		SINAPI	RELE FOTOELETRICO NF	UN	1700	20,85	24,22	41.174,00	1,62 %
	00002510								
<b>3</b>		SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	80	45,03	52,32	4.185,60	0,16 %
	00012216								
1.14		SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	UN	90	52,06	60,49	5.444,10	0,21 %
	00003757								
1.15		SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	UN	40	60,71	70,55	2.822,00	0,11 %
	00003758								
1.16	11481	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	500	30,90	35,90	17.950,00	0,71 %
1.17	047094	SBC	LAMPADA LED 12W	UN	850	19,47	22,62	19.227,00	0,76 %
1.18	13286	ORSE	LAMPADA LED 15 W	un	1300	24,70	28,70	37.310,00	1,47 %
1.19	049515	SBC	LAMPADA LED 30W	UN	1300	65,00	75,53	98.189,00	3,87 %
1.20		SINAPI	LUMINARIA ECONOMICA X21	UN	1900	49,14	57,10	108.490,00	4,27 %
	00003798								
1.21		SINAPI	LUMINARIA DE LED 50 W	UN	450	283,46	329,40	148.230,00	5,84 %
	00042244								
1.22		SINAPI	LUMINARIA DE LED 100W	UN	550	579,02	672,87	370.078,50	14,58 %
	00042246								
1.23		SINAPI	LUMINARIA DE LED 150W	UN	600	698,19	811,36	486.816,00	19,18 %
	00042243								
1.24		SINAPI	PARAFUSO MÁQUINA , 16x300mm, CABECA QUADRADA	UN	900	10,10	11,73	10.557,00	0,42 %
	00000439								
1.25		SINAPI	CABO DE COBRE 10 MM2	M	600	30,41	35,33	21.198,00	0,83 %
	00000948								
1.26		SINAPI	CABO DE COBRE 16 MM2	M	600	30,94	35,95	21.570,00	0,85 %
	00000947								
1.27		SINAPI	CABO DE COBRE 25 MM2	M	700	41,58	48,32	33.824,00	1,33 %
	00000925								
1.28	16276	SEINFRA	CABO DE COBRE 4mm2	M	4000	5,81	6,75	27.000,00	1,06 %
1.29		SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL 2,5 MM2	M	3500	2,24	2,60	9.100,00	0,36 %
	00001014								
1.30		SINAPI	CABO FLEXIVEL 4,0 MM2	M	2000	6,14	7,13	14.260,00	0,56 %
	00034607								
1.31		SINAPI	CABO FLEXIVEL 6,0 MM2	M	500	9,22	10,71	5.355,00	0,21 %
	00034609								
1.32		SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2	M	160	18,53	21,53	3.444,80	0,14 %
	00000868								
1.33	393	ORSE	Cabo de aço cobreado 25mm	kg	100	60,50	70,30	7.030,00	0,28 %
1.34	8331	ORSE	CABO FLEXIVEL PARALELO 2,5 mm	m	700	4,92	5,71	3.997,00	0,16 %
1.35	3890	ORSE	CABO FLEXIVEL PARALELO 1,5 mm	m	750	2,54	2,95	2.212,50	0,09 %
1.36		SINAPI	CAIXA 2X2 SOBREPOR COM TOMADA	UN	80	30,90	35,90	2.872,00	0,11 %
	00002567								
1.37		SINAPI	CAIXA CONDULETE 4X2"	UN	300	11,48	13,34	4.002,00	0,16 %
	00014054								
1.38	6887	ORSE	BRAÇO ORNAMENTAL3,00 m	un	150	269,28	312,93	46.939,50	1,85 %
1.39	6887	ORSE	BRAÇO ORNAMENTAL4,00 m	un	150	269,28	312,93	46.939,50	1,85 %
1.40		SINAPI	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA	UN	80	208,15	241,89	19.351,20	0,76 %
	00043094								
1.41		SINAPI	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	UN	25	230,66	268,04	6.701,00	0,26 %
	00001062								
1.42		SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2"	UN	30	3,01	3,49	104,70	0,00 %
	00001872								
1.43	3863	ORSE	Conector ampact para cabo 35mm2 CADC 405 (ou similar)	un	400	19,71	22,90	9.160,00	0,36 %
1.44	587	ORSE	CHAVE FUSÍVEL 15V	un	30	378,00	439,27	13.178,10	0,52 %
1.45	2635	ORSE	CONECTOR AMPAC. TIPO H	un	600	5,93	6,89	4.134,00	0,16 %





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

1.46	3165	ORSE	Conector parafuso fendido 25mm	Un	80	6,82	7,92	633,60	0,02 %
1.47		SINAPI	CURVA DE PVC 32 mm	UN	100	5,97	6,93	693,00	0,03 %
	00001874								
1.48		SINAPI	DISJUNTOR 15 A MONOFÁSICO	UN	20	10,50	12,20	244,00	0,01 %
	00002370								
1.49		SINAPI	DISJUNTOR 30 A MONOFÁSICO	UN	35	17,61	20,46	716,10	0,03 %
	00002386								
1.50	3739	ORSE	DISJUNTOR 50A MONOFÁSICO	un	10	77,40	89,94	899,40	0,04 %
1.51	3615	ORSE	DISJUNTOR 50 A TRIFÁSICO	un	10	91,60	106,44	1.064,40	0,04 %
1.52		SINAPI	ELETRODUTO GARGANTA 20 MM	M	800	1,47	1,70	1.360,00	0,05 %
	00040400								
1.53		SINAPI	ELETRODUTO GARGANTA 25 MM	M	800	2,16	2,51	2.008,00	0,08 %
	00040401								
1.54		SINAPI	ELETRODUTO GARGANTA 32 MM	M	800	2,78	3,23	2.584,00	0,10 %
	00040402								
1.55	11069	SEINFRA	ELETRODUTO RÍGIDO 32 mm	M	150	7,28	8,46	1.269,00	0,05 %
1.56		SINAPI	ELETRODUTO SOLDÁVEL CINZA 1/2	M	100	2,61	3,03	303,00	0,01 %
	00002679								
1.57	880	ORSE	ELO FUSÍVEL 0,5H	un	45	8,15	9,47	426,15	0,02 %
1.58		SINAPI	FITA ISOLANTE BT	UN	120	8,50	9,87	1.184,40	0,05 %
	00020111								
1.59	2643	ORSE	Fita isolante AT	un	120	12,60	14,64	1.756,80	0,07 %
1.60	064937	SBC	FUSIVEL CARTUCHO 30A	UN	160	5,17	6,00	960,00	0,04 %
1.61	010131	SBC	FUSIVEL CARTUCHO 60A	UN	160	9,08	10,55	1.688,00	0,07 %
1.62	11378	SEINFRA	LUMINÁRIA GLOBO DE VIDRO GRANDE	UN	40	54,44	63,26	2.530,40	0,10 %
1.63	045208	SBC	GRAMPO GAR	UN	80	45,60	52,99	4.239,20	0,17 %
1.64	12352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 2.40M	UN	160	37,40	43,46	6.953,60	0,27 %
1.65		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 6 MM2	M	3000	5,62	6,53	19.590,00	0,77 %
	00000982								
1.66		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 4" X 2"	UN	260	6,29	7,30	1.898,00	0,07 %
	00038062								
1.67		SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES 2 TECLAS 4" X 2"	UN	260	12,92	15,01	3.902,60	0,15 %
	00038068								
1.68		SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES 3 TECLAS 4" X 2"	UN	160	15,45	17,95	2.872,00	0,11 %
	00038071								
1.69		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA SOBREPOR 4"X2"	UN	140	8,41	9,77	1.367,80	0,05 %
	00012128								
1.70		SINAPI	INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA	UN	40	8,48	9,85	394,00	0,02 %
	00038066								
1.71		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA + TOMADA 2P+T 4" X 2"	UN	260	13,65	15,86	4.123,60	0,16 %
	00038077								
1.72		SINAPI	TOMADA 2P+T 10A	UN	260	8,20	9,52	2.475,20	0,10 %
	00007528								
1.73		SINAPI	TOMADA DUPLA 2P+T 10A	UN	260	15,92	18,50	4.810,00	0,19 %
	00038076								
1.74		SINAPI	TOMADA PARA CONDULETE 2P+T	UN	150	4,19	4,86	729,00	0,03 %
	00039352								
1.75		SINAPI	TOMADA DUPLA 2P+T SOBREPOR	UN	150	12,50	14,52	2.178,00	0,09 %
	00012147								
1.76		SINAPI	CABO FLEXIVEL 2,5 MM2	M	3500	2,86	3,32	11.620,00	0,46 %
	00034602								
1.77		SINAPI	PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 16X200mm	UN	400	7,96	9,25	3.700,00	0,15 %
	00000431								
1.78	047071	SBC	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	80	19,29	22,41	1.792,80	0,07 %
1.79	13285	ORSE	LAMPADA LED 30 W	un	550	95,99	111,54	61.347,00	2,42 %
1.80	11230	ORSE	LAMPADA PL 20 W. ESPERIAL	un	550	19,99	23,23	12.776,50	0,50 %
1.81	10799	ORSE	LAMPADA PL 35 W	un	550	30,50	35,44	19.492,00	0,77 %
1.82	11566	SEINFRA	PARAFUSO COM BUCHA S - 10	UN	1800	0,72	0,83	1.494,00	0,06 %
1.83		SINAPI	PARAFUSO COM BUCHA S-12	UN	1800	1,23	1,42	2.556,00	0,10 %
	00004318								
1.84	045622	SBC	PINO DE TOPO 15KV	UN	40	26,20	30,44	1.217,60	0,05 %
1.85		SINAPI	PLACA CEGA 4" X 2"	UN	400	2,16	2,51	1.004,00	0,04 %
	00038091								
1.86	8518	ORSE	PLAFON	un	1200	4,29	4,98	5.976,00	0,24 %
1.87	3255	ORSE	TRANSFORMADOR 75KVA	Un	1	14.300,00	16.618,03	16.618,03	0,65 %
1.88	9450	ORSE	PONTALETE DE FERRO 1 1/4", 2.40m	un	30	45,50	52,87	1.586,10	0,06 %
1.89		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 20 DISJUNTORES DIN	UN	15	453,96	527,54	7.913,10	0,31 %
	00012039								
1.90		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC, 6 DISJUNTORES DIN	UN	20	117,26	136,26	2.725,20	0,11 %
	00039805								
1.91		SINAPI	ABRAÇADEIRA SINGELA 1/2	UN	150	4,07	4,72	708,00	0,03 %
	00000397								
1.92		SINAPI	LUMINARIA DE LED 200W	UN	200	1.095,64	1.273,24	254.648,00	10,03 %
	00042248								



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVAÇÃO.

MODALIDADE	DE 0907/2007
P.A.	903/2007
FLS.	17
CASSINATURA	

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

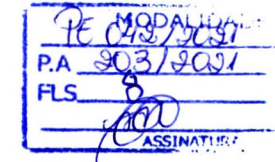
1.93	7115	ORSE	BRAÇO PARA LUMINARIA 2 METROS	un	500	49,37	57,37	28.685,00	1,13 %
1.94	6887	ORSE	BRAÇO PARA LUMINARIA 3 METROS	un	500	269,28	312,93	156.465,00	6,16 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>					<b>26.392,52</b>	<b>1,04 %</b>
2.1	5928	SINAPI	CAMINHÃO MUNCK	CHP	55	171,46	214,68	11.807,40	0,47 %
2.2	92138	SINAPI	CAMINHONETE 4X4 - 180CV	CHP	176	66,19	82,87	14.585,12	0,57 %
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>					<b>43.468,80</b>	<b>1,71 %</b>
3.1	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	14,58	18,25	8.760,00	0,35 %
3.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	18,65	23,35	11.208,00	0,44 %
3.3	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	13,92	17,42	8.361,60	0,33 %
3.4	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	25,19	31,54	15.139,20	0,60 %
								<b>Total sem BDI</b>	<b>2.180.486,94</b>
								<b>Total do BDI</b>	<b>358.239,41</b>
								<b>Total Geral</b>	<b>2.538.726,35</b>





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

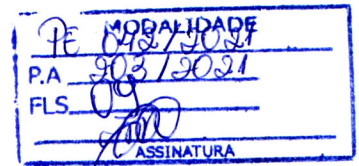


### CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	100,00% 2.468.865,03	8,34% 205.903,34	8,33% 205.656,46	8,33% 205.656,46	8,33% 205.656,46	8,33% 205.656,46	8,33% 205.656,46	8,33% 205.656,46	8,33% 205.656,46	8,33% 205.656,46	8,33% 205.656,46	8,33% 205.656,46	8,36% 206.397,12
2	SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	100,00% 26.392,52	8,34% 2.201,14	8,33% 2.198,50	8,33% 2.198,50	8,33% 2.198,50	8,33% 2.198,50	8,33% 2.198,50	8,33% 2.198,50	8,33% 2.198,50	8,33% 2.198,50	8,33% 2.198,50	8,33% 2.198,50	8,36% 2.206,41
3	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	100,00% 43.468,80	8,34% 3.625,30	8,33% 3.620,95	8,33% 3.620,95	8,33% 3.620,95	8,33% 3.620,95	8,33% 3.620,95	8,33% 3.620,95	8,33% 3.620,95	8,33% 3.620,95	8,33% 3.620,95	8,33% 3.620,95	8,36% 3.633,99
Porcentagem			8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,36%
Custo			211.729,78	211.475,90	211.475,90	211.475,90	211.475,90	211.475,90	211.475,90	211.475,90	211.475,90	211.475,90	211.475,90	212.237,52
Porcentagem Acumulado			8,34%	16,67%	25,0%	33,33%	41,66%	49,99%	58,32%	66,65%	74,98%	83,31%	91,64%	100,0%
Custo Acumulado			211.729,77	423.205,68	634.681,58	846.157,49	1.057.633,39	1.269.109,30	1.480.585,20	1.692.061,11	1.903.537,01	2.115.012,92	2.326.488,82	2.538.726,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVAÇÃO.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5928	SINAPI	CAMINHÃO MUNCK	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	171,46	171,46	
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,71	2,71	
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,95	12,95	
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,29	24,29	
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05	
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	112,06	112,06	
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,40	18,40	
				MO sem LS =>	17,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,34
				Valor do BDI =>	43,22			Valor com BDI =>	214,68

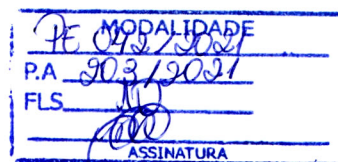
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92138	SINAPI	CAMINHONETE 4X4 - 180CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	66,19	66,19	
Composição Auxiliar	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54	
Composição Auxiliar	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,96	10,96	
Composição Auxiliar	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,06	28,06	
Composição Auxiliar	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,77	8,77	
Composição Auxiliar	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,38	1,38	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,48	16,48	
				MO sem LS =>	15,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,42
				Valor do BDI =>	16,68			Valor com BDI =>	82,87

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

Insumo	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,16	13,16		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,20	0,20		
				MO sem LS =>		13,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI =>		3,67			Valor com BDI =>	18,25

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,65	18,65		
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,68	17,68		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,15	0,15		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,20	0,20		
				MO sem LS =>		17,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,98
				Valor do BDI =>		4,70			Valor com BDI =>	23,35

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,92	13,92		
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,16	13,16		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,15	0,15		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,20	0,20		
				MO sem LS =>		13,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,25
				Valor do BDI =>		3,50			Valor com BDI =>	17,42

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,19	25,19
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	24,58	24,58
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,20	0,20





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.

PE MODALIDADE  
P.A. 903/2007  
FLS. 11  
ASSINATURA

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	24,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,70
				Valor do BDI =>	6,35			Valor com BDI =>	31,54

Composições Auxiliares

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92133	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIACÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,77	8,77	
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000480	182.733,33	8,77	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	10,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92135	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000030	182.733,33	0,54	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92134	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000076	182.733,33	1,38	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92136	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,96	10,96	
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000600	182.733,33	10,96	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	12,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92137	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,06	28,06	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	6,6200000	4,24	28,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI =>	32,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0070000	13,16	0,09





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

		MO sem LS =>	0,09	LS	0,00	MO com	0,09		
		Valor do BDI =>	0,01	=>		Valor com BDI =>	0,10		
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	Mão de Obra	H	0,0082000	13,16	0,10	
				MO sem LS =>	0,10	LS	0,00	MO com	0,10
				=>				LS =>	
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,11
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0170874	17,68	0,30	
				MO sem LS =>	0,30	LS	0,00	MO com	0,30
				=>				LS =>	
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,34
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0050000	24,58	0,12	
				MO sem LS =>	0,12	LS	0,00	MO com	0,12
				=>				LS =>	
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,13
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0036000	15,37	0,05	
				MO sem LS =>	0,05	LS	0,00	MO com	0,05
				=>				LS =>	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,05
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,0117000	17,14	0,20	
				MO sem LS =>	0,20	LS	0,00	MO com	0,20
				=>				LS =>	
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,23
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,95	12,95	
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	292.914,54	10,04	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000343	85.000,00	2,91	
				MO sem LS =>	0,00	LS	0,00	MO com	0,00
				=>				LS =>	
				Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	15,04
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05	





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVAÇÃO.

DE MODALIDADE  
P.A. 903/2021  
FLS. 12  
ASSINATURA

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	292.914,54	0,82
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000028	85.000,00	0,23
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		0,17	Valor com BDI =>	1,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,71	2,71
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	292.914,54	2,10
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000072	85.000,00	0,61
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		0,43	Valor com BDI =>	3,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,29	24,29
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	292.914,54	18,83
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000643	85.000,00	5,46
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		3,93	Valor com BDI =>	28,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	112,06	112,06
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,4300000	4,24	112,06
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		18,16	Valor com BDI =>	130,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,48	16,48
Composição Auxiliar	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,37	15,37





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVAÇÃO.

RE MODALIDADE	0287/2021
P.A	203/2021
FLS	11
ASSINATURA	

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

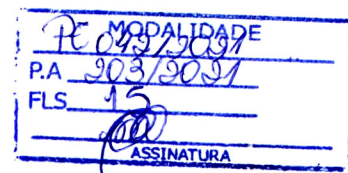
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,20	0,20	
				MO sem LS =>	15,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,42
				Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	19,15

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,40	18,40	
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1,0000000	17,14	17,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,20	0,20	
				MO sem LS =>	17,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,34
				Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	21,38

**Total sem BDI** 2.180.486,94  
**Total do BDI** 358.239,41  
**Total Geral** 2.538.726,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVAÇÃO.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

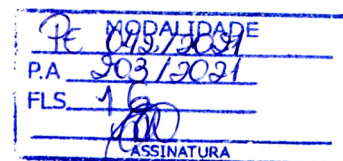
**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00042243	SINAPI	LUMINARIA DE LED 150W	Material	UM	600,0	698,19	418.914,00	19,21	19,21
00042246	SINAPI	LUMINARIA DE LED 100W	Material	UM	550,0	579,02	318.461,00	14,61	33,82
00042248	SINAPI	LUMINARIA DE LED 200W	Material	UM	200,0	1.095,64	219.128,00	10,05	43,87
6887	ORSE	BRAÇO ORNAMENTAL3,00 m	Material	um	800,0	269,28	215.424,00	9,88	53,75
00042244	SINAPI	LUMINARIA DE LED 50 W	Material	UM	450,0	283,46	127.557,00	5,85	59,60
00003798	SINAPI	LUMINARIA ECONOMICA X21	Material	UM	1.900,0	49,14	93.366,00	4,28	63,88
049515	SBC	LAMPADA LED 30W	Material	UM	1.300,0	65,00	84.500,00	3,88	67,75
13285	ORSE	BRAÇO PARA LUMINÁRIA 1 METRO	Material	um	1.400,0	49,37	69.118,00	3,17	70,92
13285	ORSE	LAMPADA LED 30 W	Material	um	550,0	95,99	52.794,50	2,42	73,34
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO NF	Material	UM	1.700,0	20,85	35.445,00	1,63	74,97
1914	ORSE	REATOR VAPOR DE SÓDIO 70w	Material	um	650,0	52,60	34.190,00	1,57	76,54
13286	ORSE	LAMPADA LED 15 W	Material	um	1.300,0	24,70	32.110,00	1,47	78,01
00000925	SINAPI	CABO DE COBRE 25 MM2	Material	M	700,0	41,58	29.106,00	1,33	79,35
16276	SEINFRA	CABO DE COBRE 4mm2	Material	M	4.000,0	5,81	23.240,00	1,07	80,41
00000947	SINAPI	CABO DE COBRE 16 MM2	Material	M	600,0	30,94	18.564,00	0,85	81,26
00000948	SINAPI	CABO DE COBRE 10 MM2	Material	M	600,0	30,41	18.246,00	0,84	82,10
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 6 MM2	Material	M	3.000,0	5,62	16.860,00	0,77	82,87
10799	ORSE	LAMPADA PL 35 W	Material	um	550,0	30,50	16.775,00	0,77	83,64
00043094	SINAPI	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA	Material	UM	80,0	208,15	16.652,00	0,76	84,41
047094	SBC	LAMPADA LED 12W	Material	UM	850,0	19,47	16.549,50	0,76	85,16
11481	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	Material	UM	500,0	30,90	15.450,00	0,71	85,87
3255	ORSE	TRANSFORMADOR 75KVA	Material	Um	1,0	14.300,00	14.300,00	0,66	86,53
00034607	SINAPI	CABO FLEXIVEL 4,0 MM2	Material	M	2.000,0	6,14	12.280,00	0,56	87,09
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI – SERVIÇOS DIVERSOS	H	480,0	25,19	12.091,20	0,55	87,65
90778	SINAPI	CAMINHONETE 4X4 – 180CV	CHOR – CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	176,0	66,19	11.649,44	0,53	88,18
587	ORSE	CHAVE FUSÍVEL 15V	Material	um	30,0	378,00	11.340,00	0,52	88,70
11230	ORSE	LAMPADA PL 20 W, ESPERIAL	Material	um	550,0	19,99	10.994,50	0,50	89,21
00034602	SINAPI	CABO FLEXIVEL 2,5 MM2	Material	M	3.500,0	2,86	10.010,00	0,46	89,66
5928	SINAPI	CAMINHÃO MUNCK	CHOR – CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	55,0	171,46	9.430,30	0,43	90,10
00000439	SINAPI	PARAFUSO MÁQUINA , 16x300mm, CABECA QUADRADA	Material	UM	900,0	10,10	9.090,00	0,42	90,51
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI – SERVIÇOS DIVERSOS	H	480,0	18,65	8.952,00	0,41	90,92
00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UM	750,0	11,92	8.940,00	0,41	91,33
3863	ORSE	Conector ampact para cabo 35mm2 CADC 405 (ou similar)	Material	um	400,0	19,71	7.884,00	0,36	91,70
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL 2,5 MM2	Material	M	3.500,0	2,24	7.840,00	0,36	92,06
3959	ORSE	REATOR VAPOR METÁLICO 250 w	Material	um	90,0	83,50	7.515,00	0,34	92,40
71	ORSE	REFLETOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400w	Material	um	80,0	89,44	7.155,20	0,33	92,73
88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI – SERVIÇOS DIVERSOS	H	480,0	14,58	6.998,40	0,32	93,05





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVAÇÃO.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM

CNPJ: 06.229.975/0001-72

00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 20 DISJUNTORES DIN	Material	UM	15,0	453,96	6.809,40	0,31	93,36
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	480,0	13,92	6.681,60	0,31	93,67
	SINAPI	BOCAL E27	Material	UM	800,0	7,87	6.296,00	0,29	93,96
00012294	393	ORSE Cabo de aço cobreado 25mm	Material	kg	100,0	60,50	6.050,00	0,28	94,23
	12352	SEINFRA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 2.40M	Material	UM	160,0	37,40	5.984,00	0,27	94,51
	SINAPI	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA	Material	UM	25,0	230,66	5.766,50	0,26	94,77
00001062	10802	ORSE BOCAL E40	Material	um	800,0	7,19	5.752,00	0,26	95,04
	8518	ORSE PLAFON	Material	um		4,29	5.148,00	0,24	95,27
					1.200,0				
	3961	ORSE REATOR METÁLICO 150 w	Material	um	80,0	62,00	4.960,00	0,23	95,50
	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	Material	UM	90,0	52,06	4.685,40	0,21	95,71
00003757	SINAPI	CABO FLEXIVEL 6,0 MM2	Material	M	500,0	9,22	4.610,00	0,21	95,93
00034609	SINAPI	TOMADA DUPLA 2P+T 10º	Material	UM	260,0	15,92	4.139,20	0,19	96,12
00034609	045208	ORSE BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO DE IP	Material	um	25,0	164,94	4.123,50	0,19	96,31
	SBC	GRAMPO GAR	Material	UM	80,0	45,60	3.648,00	0,17	96,47
	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	Material	UM	80,0	45,03	3.602,40	0,17	96,64
00012216	2635	ORSE CONECTOR AMPAC. TIPO H	Material	um	600,0	5,93	3.558,00	0,16	96,80
	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA + TOMADA 2P+T 4" X 2"	Material	UM	260,0	13,65	3.549,00	0,16	96,96
00038077	SINAPI	CAIXA CONDULETE 4X2"	Material	UM	300,0	11,48	3.444,00	0,16	97,12
00014054	8331	ORSE CABO FLEXIVEL PARALELO 2,5 mm	Material	m	700,0	4,92	3.444,00	0,16	97,28
	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES 2 TECLAS 4" X 2"	Material	UM	260,0	12,92	3.359,20	0,15	97,43
00038068	SINAPI	PARAFUSO MÁQUINA CABEÇA QUADRADA 16X200mm	Material	UM	400,0	7,96	3.184,00	0,15	97,58
00000431	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2	Material	M	160,0	18,53	2.964,80	0,14	97,72
00000868	2650	ORSE RELÉ FOTOELETRICO NA	Material	um	120,0	22,40	2.688,00	0,12	97,84
	SINAPI	CAIXA 2X2 SOBREPOR COM TOMADA	Material	UM	80,0	30,90	2.472,00	0,11	97,95
00002567	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES 3 TECLAS 4" X 2"	Material	UM	160,0	15,45	2.472,00	0,11	98,07
00038071	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	Material	UM	40,0	60,71	2.428,40	0,11	98,18
00003758	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC, 6 DISJUNTORES DIN	Material	UM	20,0	117,26	2.345,20	0,11	98,28
00039805	SINAPI	ELETRODUTO GARGANTA 32 MM	Material	M	800,0	2,78	2.224,00	0,10	98,39
00039805	SINAPI	PARAFUSO COM BUCHA S-12	Material	UM		1,23	2.214,00	0,10	98,49
00004318					1.800,0				
	11378	SEINFRA LUMINÁRIA GLOBO DE VIDRO GRANDE	Material	UM	40,0	54,44	2.177,60	0,10	98,59
	SINAPI	TOMADA 2P+T 10º	Material	UM	260,0	8,20	2.132,00	0,10	98,69
00007528	3890	ORSE CABO FLEXIVEL PARALELO 1,5 mm	Material	m	750,0	2,54	1.905,00	0,09	98,77
	SINAPI	TOMADA DUPLA 2P+T SOBREPOR	Material	UM	150,0	12,50	1.875,00	0,09	98,86
00012147	SINAPI	ELETRODUTO GARGANTA 25 MM	Material	M	800,0	2,16	1.728,00	0,08	98,94
00040401	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 4" X 2"	Material	UM	260,0	6,29	1.635,40	0,08	99,01
00038062	047071	SBC LAMPADA FLUORESCENTE 40W	Material	UM	80,0	19,29	1.543,20	0,07	99,08
	2643	ORSE Fita isolante AT	Material	um	120,0	12,60	1.512,00	0,07	99,15
	010131	SBC FUSIVEL CARTUCHO 60º	Material	UM	160,0	9,08	1.452,80	0,07	99,22
	9450	ORSE PONTALETE DE FERRO 1 1/4", 2,40m	Material	um	30,0	45,50	1.365,00	0,06	99,28
	11566	SEINFRA PARAFUSO COM BUCHA S - 10	Material	UM		0,72	1.296,00	0,06	99,34
					1.800,0				
	1913	ORSE REATOR ELETRÔNICO 2 x 40w	Material	um	50,0	23,65	1.182,50	0,05	99,40
	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA SOBREPOR 4"X2"	Material	UM	140,0	8,41	1.177,40	0,05	99,45
00012128	SINAPI	ELETRODUTO GARGANTA 20 MM	Material	M	800,0	1,47	1.176,00	0,05	99,50
00040400	11069	SEINFRA ELETRODUTO RÍGIDO 32 mm	Material	M	150,0	7,28	1.092,00	0,05	99,55
	045622	SBC PINO DE TOPO 15KV	Material	UM	40,0	26,20	1.048,00	0,05	99,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.

PE	MODALIDADE
P.A. 903/2021	
FLS. 17	
	ASSINATURA

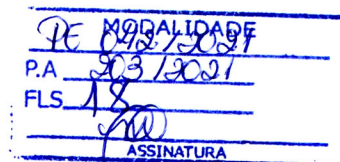
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE BT	Material	UM	120,0	8,50	1.020,00	0,05	99,65	
3615	ORSE	DISJUNTOR 50 A TRIFÁSICO	Material	um	10,0	91,60	916,00	0,04	99,69	
	SINAPI	PLACA CEGA 4" X 2"	Material	UM	400,0	2,16	864,00	0,04	99,73	
00038091	SBC	FUSIVEL CARTUCHO 30ª	Material	UM	160,0	5,17	827,20	0,04	99,77	
064937	ORSE	DISJUNTOR 50ª MONOFÁSICO	Material	um	10,0	77,40	774,00	0,04	99,80	
3739	SINAPI	TOMADA PARA CONDULETE 2P+T	Material	UM	150,0	4,19	628,50	0,03	99,83	
00039352	SINAPI	DISJUNTOR 30 A MONOFÁSICO	Material	UM	35,0	17,61	616,35	0,03	99,86	
00002386	SINAPI	ABRAÇADEIRA SINGELA ½	Material	UM	150,0	4,07	610,50	0,03	99,89	
00000397	SINAPI	CURVA DE PVC 32 mm	Material	UM	100,0	5,97	597,00	0,03	99,92	
00001874	ORSE	Conector parafuso fendido 25mm	Material	Um	80,0	6,82	545,60	0,03	99,94	
3165	ORSE	ELO FUSÍVEL 0,5H	Material	um	45,0	8,15	366,75	0,02	99,96	
880	SINAPI	INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA	Material	UM	40,0	8,48	339,20	0,02	99,97	
00038066	SINAPI	ELETRODUTO SOLDÁVEL CINZA ½	Material	M	100,0	2,61	261,00	0,01	99,99	
00000009	SINAPI	DISJUNTOR 15 A MONOFÁSICO	Material	UM	20,0	10,50	210,00	0,01	100,00	
00002370	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2"	Material	UM	30,0	3,01	90,30	0,00	100,00	
00001872										
									<b>Total sem BDI</b>	<b>2.180.486,94</b>
									<b>Total do BDI</b>	<b>358.239,41</b>
									<b>Total Geral</b>	<b>2.538.726,35</b>





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.



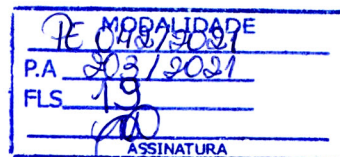
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Total Improdutiva	Peso Geral	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
00042243	SINAPI	LUMINARIA DE LED 150W	Material	UN	600,000000		698,19		418.914,00	418.914,00	19,21%	418.914,00	19,21%
00042246	SINAPI	LUMINARIA DE LED 100W	Material	UN	550,000000		579,02		318.461,00	318.461,00	14,61%	737.375,00	33,82%
00042248	SINAPI	LUMINARIA DE LED 200W	Material	UN	200,000000		1.095,64		219.128,00	219.128,00	10,05%	956.503,00	43,87%
6887	ORSE	BRAÇO ORNAMENTAL3,00 m	Material	un	800,000000		269,28		215.424,00	215.424,00	9,88%	1.171.927,00	53,75%
00042244	SINAPI	LUMINARIA DE LED 50 W	Material	UN	450,000000		283,46		127.557,00	127.557,00	5,85%	1.299.484,00	59,60%
00003798	SINAPI	LUMINARIA ECONOMICA X21	Material	UN	1.900,000000		49,14		93.366,00	93.366,00	4,28%	1.392.850,00	63,88%
049515	SBC	LAMPADA LED 30W	Material	UN	1.300,000000		65,00		84.500,00	84.500,00	3,88%	1.477.350,00	67,75%
115	ORSE	BRAÇO PARA LUMINÁRIA 1 METRO	Material	un	1.400,000000		49,37		69.118,00	69.118,00	3,17%	1.546.468,00	70,92%
13285	ORSE	LAMPADA LED 30 W	Material	un	550,000000		95,99		52.794,50	52.794,50	2,42%	1.599.262,50	73,34%
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO NF	Material	UN	1.700,000000		20,85		35.445,00	35.445,00	1,63%	1.634.707,50	74,97%
1914	ORSE	REATOR VAPOR DE SÓDIO 70w	Material	un	650,000000		52,60		34.190,00	34.190,00	1,57%	1.668.897,50	76,54%
13286	ORSE	LAMPADA LED 15 W	Material	un	1.300,000000		24,70		32.110,00	32.110,00	1,47%	1.701.007,50	78,01%
00000925	SINAPI	CABO DE COBRE 25 MM2	Material	M	700,000000		41,58		29.106,00	29.106,00	1,33%	1.730.113,50	79,35%
16276	SEINFR A	CABO DE COBRE 4mm2	Material	M	4.000,000000		5,81		23.240,00	23.240,00	1,07%	1.753.353,50	80,41%
00000947	SINAPI	CABO DE COBRE 16 MM2	Material	M	600,000000		30,94		18.564,00	18.564,00	0,85%	1.771.917,50	81,26%
00000948	SINAPI	CABO DE COBRE 10 MM2	Material	M	600,000000		30,41		18.246,00	18.246,00	0,84%	1.790.163,50	82,10%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 6 MM2	Material	M	3.000,000000		5,62		16.860,00	16.860,00	0,77%	1.807.023,50	82,87%
10799	ORSE	LAMPADA PL 35 W	Material	un	550,000000		30,50		16.775,00	16.775,00	0,77%	1.823.798,50	83,64%
00043094	SINAPI	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA	Material	UN	80,000000		208,15		16.652,00	16.652,00	0,76%	1.840.450,50	84,41%
047094	SBC	LAMPADA LED 12W	Material	UN	850,000000		19,47		16.549,50	16.549,50	0,76%	1.857.000,00	85,16%
11481	SEINFR A	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	Material	UN	500,000000		30,90		15.450,00	15.450,00	0,71%	1.872.450,00	85,87%
3255	ORSE	TRANSFORMADOR 75KVA	Material	Un	1,000000		14.300,00		14.300,00	14.300,00	0,66%	1.886.750,00	86,53%
00034607	SINAPI	CABO FLEXIVEL 4,0 MM2	Material	M	2.000,000000		6,14		12.280,00	12.280,00	0,56%	1.899.030,00	87,09%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	482,400000		24,58		11.857,39	11.857,39	0,54%	1.910.887,39	87,64%
587	ORSE	CHAVE FUSIVEL 15V	Material	un	30,000000		378,00		11.340,00	11.340,00	0,52%	1.922.227,39	88,16%
221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	2.618,770000		4,24		11.103,58	11.103,58	0,51%	1.933.330,98	88,67%
11230	ORSE	LAMPADA PL 20 W, ESPERIAL	Material	un	550,000000		19,99		10.994,50	10.994,50	0,50%	1.944.325,48	89,17%
00034602	SINAPI	CABO FLEXIVEL 2,5 MM2	Material	M	3.500,000000		2,86		10.010,00	10.010,00	0,46%	1.954.335,48	89,63%
00000439	SINAPI	PARAFUSO MÁQUINA, 1x300mm, CABECA QUADRADA	Material	UN	900,000000		10,10		9.090,00	9.090,00	0,42%	1.963.425,48	90,05%
00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	750,000000		11,92		8.940,00	8.940,00	0,41%	1.972.365,48	90,46%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	488,2019520		17,68		8.631,41	8.631,41	0,40%	1.980.996,89	90,85%
3863	ORSE	Conector ampaet para cabo 35mm2 CADC 405 (ou similar)	Material	un	400,000000		19,71		7.884,00	7.884,00	0,36%	1.988.880,89	91,21%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL 2,5 MM2	Material	M	3.500,000000		2,24		7.840,00	7.840,00	0,36%	1.996.720,89	91,57%
3959	ORSE	REATOR VAPOR METÁLICO 250 w	Material	un	90,000000		83,50		7.515,00	7.515,00	0,34%	2.004.235,89	91,92%
71	ORSE	REFLETOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400w	Material	un	80,000000		89,44		7.155,20	7.155,20	0,33%	2.011.391,09	92,25%
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 DISJUNTORES DIN	Material	UN	15,000000		453,96		6.809,40	6.809,40	0,31%	2.018.200,49	92,56%
00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	Mão de Obra	H	483,9360000		13,16		6.368,60	6.368,60	0,29%	2.024.569,09	92,85%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	483,3600000		13,16		6.361,02	6.361,02	0,29%	2.030.930,10	93,14%
00012294	SINAPI	BOCAL E27	Material	UN	800,000000		7,87		6.296,00	6.296,00	0,29%	2.037.226,10	93,43%
393	ORSE	Cabo de aço cobreado 25mm	Material	kg	100,000000		60,50		6.050,00	6.050,00	0,28%	2.043.276,10	93,71%
12352	SEINFR A	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 2,40M	Material	UN	160,000000		37,40		5.984,00	5.984,00	0,27%	2.049.260,10	93,98%
00001062	SINAPI	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFASICA	Material	UN	25,000000		230,66		5.766,50	5.766,50	0,26%	2.055.026,60	94,25%
10802	ORSE	BOCAL E40	Material	un	800,000000		7,19		5.752,00	5.752,00	0,26%	2.060.778,60	94,51%



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.



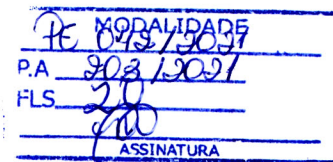
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

8518	ORSE	PLAFON	Material	un	1.200,000000	4,29	5.148,00	5.148,00	0,24%	2.065.926,60	94,75%
3961	ORSE	REATOR METÁLICO 150 w	Material	un	80,000000	62,00	4.960,00	4.960,00	0,23%	2.070.886,60	94,97%
00003757	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	Material	UN	90,000000	52,06	4.685,40	4.685,40	0,21%	2.075.572,00	95,19%
00034609	SINAPI	CABO FLEXIVEL 6,0 MM2	Material	M	500,000000	9,22	4.610,00	4.610,00	0,21%	2.080.182,00	95,40%
00038076	SINAPI	TOMADA DUPLA 2P+T 10A	Material	UN	260,000000	15,92	4.139,20	4.139,20	0,19%	2.084.321,20	95,59%
10801	ORSE	BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO DE IP	Material	un	25,000000	164,94	4.123,50	4.123,50	0,19%	2.088.444,70	95,78%
00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipament o	UN	0,0208736	182.733,33	3.814,30	3.814,30	0,17%	2.092.259,01	95,95%
045208	SBC	GRAMPO GAR	Material	UN	80,000000	45,60	3.648,00	3.648,00	0,17%	2.095.907,01	96,12%
00012216	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	Material	UN	80,000000	45,03	3.602,40	3.602,40	0,17%	2.099.509,41	96,29%
2635	ORSE	CONECTOR AMPAC. TIPO H	Material	un	600,000000	5,93	3.558,00	3.558,00	0,16%	2.103.067,41	96,45%
00038077	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA + TOMADA 2P+T 4" X 2"	Material	UN	260,000000	13,65	3.549,00	3.549,00	0,16%	2.106.616,41	96,61%
00014054	SINAPI	CAIXA CONDULETE 4X2"	Material	UN	300,000000	11,48	3.444,00	3.444,00	0,16%	2.110.060,41	96,77%
8331	ORSE	CABO FLEXIVEL PARALELO 2,5 mm	Material	m	700,000000	4,92	3.444,00	3.444,00	0,16%	2.113.504,41	96,93%
0000068	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES 2 TECLAS 4" X 2"	Material	UN	260,000000	12,92	3.359,20	3.359,20	0,15%	2.116.863,61	97,08%
00000431	SINAPI	PARAFUSO MAQUINA CABEÇA QUADRADA 16X200mm	Material	UN	400,000000	7,96	3.184,00	3.184,00	0,15%	2.120.047,61	97,23%
00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2	Material	M	160,000000	18,53	2.964,80	2.964,80	0,14%	2.123.012,41	97,36%
00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	176,6336000	15,37	2.714,86	2.714,86	0,12%	2.125.727,26	97,49%
2650	ORSE	RELÉ FOTOELETRICO NA	Material	un	120,000000	22,40	2.688,00	2.688,00	0,12%	2.128.415,26	97,61%
00002567	SINAPI	CAIXA 2X2 SOBREPOR COM TOMADA	Material	UN	80,000000	30,90	2.472,00	2.472,00	0,11%	2.130.887,26	97,73%
00038071	SINAPI	INTERRUPTORES SIMPLES 3 TECLAS 4" X 2"	Material	UN	160,000000	15,45	2.472,00	2.472,00	0,11%	2.133.359,26	97,84%
00003758	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	Material	UN	40,000000	60,71	2.428,40	2.428,40	0,11%	2.135.787,66	97,95%
00039805	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC, 6 DISJUNTORES DIN	Material	UN	20,000000	117,26	2.345,20	2.345,20	0,11%	2.138.132,86	98,06%
00040402	SINAPI	ELETRODUTO GARGANTA 32 MM	Material	M	800,000000	2,78	2.224,00	2.224,00	0,10%	2.140.356,86	98,16%
00004318	SINAPI	PARAFUSO COM BUCHA S-12	Material	UN	1.800,000000	1,23	2.214,00	2.214,00	0,10%	2.142.570,86	98,26%
11378	SEINFR A	LUMINÁRIA GLOBO DE VIDRO GRANDE	Material	UN	40,000000	54,44	2.177,60	2.177,60	0,10%	2.144.748,46	98,36%
00007528	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A	Material	UN	260,000000	8,20	2.132,00	2.132,00	0,10%	2.146.880,46	98,46%
3890	ORSE	CABO FLEXIVEL PARALELO 1,5 mm	Material	m	750,000000	2,54	1.905,00	1.905,00	0,09%	2.148.785,46	98,55%
00012147	SINAPI	TOMADA DUPLA 2P+T SOBREPOR	Material	UN	150,000000	12,50	1.875,00	1.875,00	0,09%	2.150.660,46	98,63%
00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipament o	UN	0,0059730	292.914,54	1.749,58	1.749,58	0,08%	2.152.410,04	98,71%
00000401	SINAPI	ELETRODUTO GARGANTA 25 MM	Material	M	800,000000	2,16	1.728,00	1.728,00	0,08%	2.154.138,04	98,79%
00038062	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 4" X 2"	Material	UN	260,000000	6,29	1.635,40	1.635,40	0,08%	2.155.773,44	98,87%
047071	SBC	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	Material	UN	80,000000	19,29	1.543,20	1.543,20	0,07%	2.157.316,64	98,94%
2643	ORSE	Fita isolante AT	Material	un	120,000000	12,60	1.512,00	1.512,00	0,07%	2.158.828,64	99,01%
010131	SBC	FUSIVEL CARTUCHO 60A	Material	UN	160,000000	9,08	1.452,80	1.452,80	0,07%	2.160.281,44	99,07%
9450	ORSE	PONTALETE DE FERRO 1 1/4", 2,40m	Material	un	30,000000	45,50	1.365,00	1.365,00	0,06%	2.161.646,44	99,14%
11566	SEINFR A	PARAFUSO COM BUCHA S - 10	Material	UN	1.800,000000	0,72	1.296,00	1.296,00	0,06%	2.162.942,44	99,20%
1913	ORSE	REATOR ELETRÔNICO 2 x 40w	Material	un	50,000000	23,65	1.182,50	1.182,50	0,05%	2.164.124,94	99,25%
00012128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA SOBREPOR 4"X2"	Material	UN	140,000000	8,41	1.177,40	1.177,40	0,05%	2.165.302,34	99,30%
00040400	SINAPI	ELETRODUTO GARGANTA 20 MM	Material	M	800,000000	1,47	1.176,00	1.176,00	0,05%	2.166.478,34	99,36%
11069	SEINFR A	ELETRODUTO RÍGIDO 32 mm	Material	M	150,000000	7,28	1.092,00	1.092,00	0,05%	2.167.570,34	99,41%
045622	SBC	PINO DE TOPO 15KV	Material	UN	40,000000	26,20	1.048,00	1.048,00	0,05%	2.168.618,34	99,46%
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE BT	Material	UN	120,000000	8,50	1.020,00	1.020,00	0,05%	2.169.638,34	99,50%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	55,6435000	17,14	953,73	953,73	0,04%	2.170.592,07	99,55%
3615	ORSE	DISJUNTOR 50 A TRIFÁSICO	Material	un	10,000000	91,60	916,00	916,00	0,04%	2.171.508,07	99,59%
00038091	SINAPI	PLACA CEGA 4" X 2"	Material	UN	400,000000	2,16	864,00	864,00	0,04%	2.172.372,07	99,63%
064937	SBC	FUSIVEL CARTUCHO 30A	Material	UN	160,000000	5,17	827,20	827,20	0,04%	2.173.199,27	99,67%
3739	ORSE	DISJUNTOR 50A MONOFÁSICO	Material	un	10,000000	77,40	774,00	774,00	0,04%	2.173.973,27	99,70%
00039352	SINAPI	TOMADA PARA CONDULETE 2P+T	Material	UN	150,000000	4,19	628,50	628,50	0,03%	2.174.601,77	99,73%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR 30 A MONOFÁSICO	Material	UN	35,000000	17,61	616,35	616,35	0,03%	2.175.218,12	99,76%
00000397	SINAPI	ABRAÇADEIRA SINGELA 1/2	Material	UN	150,000000	4,07	610,50	610,50	0,03%	2.175.828,62	99,79%





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVÇÃO.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

00001874	SINAPI	CURVA DE PVC 32 mm	Material	UN	100,000000	5,97	597,00	597,00	0,03%	2.176.425,62	99,81%
3165	ORSE	Conector parafuso fendido 25mm	Material	Un	80,000000	6,82	545,60	545,60	0,03%	2.176.971,22	99,84%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0059730	85.000,00	507,71	507,71	0,02%	2.177.478,93	99,86%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.151,000000	0,20	430,20	430,20	0,02%	2.177.909,13	99,88%
880	ORSE	ELO FUSÍVEL 0,5H	Material	un	45,000000	8,15	366,75	366,75	0,02%	2.178.275,88	99,90%
00038066	SINAPI	INTERRUPTOR PARA CAMPANHA	Material	UN	40,000000	8,48	339,20	339,20	0,02%	2.178.615,08	99,91%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.671,000000	0,20	334,20	334,20	0,02%	2.178.949,28	99,93%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	480,000000	0,60	288,00	288,00	0,01%	2.179.237,28	99,94%
00043479	SINAPI	ELETRODUTO SOLDÁVEL CINZA 1/2	Material	M	100,000000	2,61	261,00	261,00	0,01%	2.179.498,28	99,95%
00002370	SINAPI	DISJUNTOR 15 A MONOFÁSICO	Material	UN	20,000000	10,50	210,00	210,00	0,01%	2.179.708,28	99,96%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	231,000000	0,63	145,53	145,53	0,01%	2.179.853,81	99,97%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	960,000000	0,15	144,00	144,00	0,01%	2.179.997,81	99,98%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	480,000000	0,30	144,00	144,00	0,01%	2.180.141,81	99,98%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	960,000000	0,10	96,00	96,00	0,00%	2.180.237,81	99,99%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	480,000000	0,20	96,00	96,00	0,00%	2.180.333,81	99,99%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2"	Material	UN	30,000000	3,01	90,30	90,30	0,00%	2.180.424,11	100,00%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	480,000000	0,08	38,40	38,40	0,00%	2.180.462,51	100,00%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	2.151,000000	0,01	21,51	21,51	0,00%	2.180.484,02	100,00%
00043470	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.671,000000	0,01	16,71	16,71	0,00%	2.180.500,73	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	231,000000	0,01	2,31	2,31	0,00%	2.180.503,04	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	RS 7.025,83
Equipamento para Aquisição Permanente	RS 0,00
Mão de Obra	RS 36.887,01
Material	RS 2.135.787,58
Serviços	RS 334,20
Taxas	RS 21,51
Administração	RS 0,00
Aluguel	RS 0,00
Verba	RS 0,00
Outros	RS 446,91

Total sem BDI	2.180.486,94
Total do BDI	358.239,41
<b>Total Geral</b>	<b>2.538.726,35</b>



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	-	17,87%	-
B2	Feriados	3,95%	-	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	-	1,46%	-
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,66%</b>	<b>49,80%</b>	<b>20,66%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.

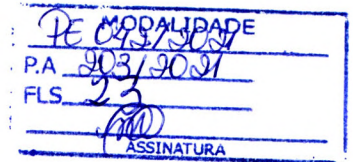


ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>	<b>8,85%</b>	<b>6,90%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de A sobre B	8,86%	3,68%	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>9,23%</b>	<b>3,97%</b>	<b>19,21%</b>	<b>8,12%</b>
<b>TOTAL (A + B+ C + D)</b>		<b>85,68%</b>	<b>49,33%</b>	<b>115,66%</b>	<b>73,48%</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

**BDI PARA MÃO DE OBRA**

**COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS**

<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b>	<b>DESONERAÇÃO</b>
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	NÃO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	5,92%	-	5,29%	5,92%	7,93%
Seguro e Garantia	SG	0,51%	-	0,25%	0,51%	0,56%
Risco	R	1,48%	-	1,00%	1,48%	1,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,01%	1,07%	1,11%
Lucro	L	8,31%	-	8,00%	8,31%	9,51%
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	2,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>25,92%</b>	<b>OK</b>	24,00%	25,84%	27,86%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$

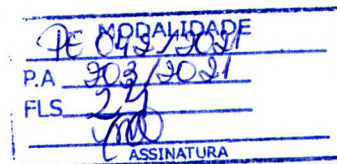
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

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.





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BOM JARDIM**  
COMPROMISSO COM A RENOVACÃO.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM  
CNPJ: 06.229.975/0001-72

**BDI PARA MATERIAL**

**COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS**

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)	NÃO

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

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1° Quartil	Médio	3° Quartil
Administração Central	AC	3,45%	-	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	SG	0,48%	-	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	R	0,89%	-	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	DF	0,85%	-	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	L	6,22%	-	3,50%	5,11%	6,22%
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	0,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>16,54%</b>	<b>OK</b>	11,10%	14,02%	16,80%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras), é de 0%, com a respectiva alíquota de 0%.

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.