

A:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL

CNPJ: 82.939.406/0001-07

Lista Orçamentária de material e Mão de Obra para a Decoração Natalina de Capinzal - Natal 2018

ORÇAMENTO DE DECORAÇÃO NATALINA ATUALIZADO - MUNICIPIO DE CAPINZAL						
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO TOTAL MATERIAL	PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA
IRINEU BORNHAUSEN						
1	1	MÃO DE OBRA	INSTALAÇÃO DE FIGURA EXISTENTE	-	-	600,00
2	44	M	CORDA LED 6.500K	12,50	550,00	110,00
3	4	PÇ	STROBO BRANCO 5W	18,00	72,00	14,40
4	300	PÇ	ABRAÇADEIRAS DE NYLON 20CM	0,25	75,00	15,00
5	5	PÇ	CONECTOR ALIMENTAÇÃO CORDA LUMINOSA DE LED COM FONTE	24,00	120,00	24,00
6	20	PÇ	EMENDA 2 FIOS PARA CORDA LUMINOSA 13MM	0,80	16,00	3,20
7	20	PÇ	TERMINAL 2 FIOS PARA CORDA LUMINOSA 13MM	0,35	7,00	1,40
8	2	PÇ	FITA ISOLANTE BRANCA ALTO FUSAO 2M	12,90	25,80	5,16
9	20	M	CABO PP 2 x 2,5mm ²	3,28	65,60	13,12
SUB TOTAL					931,40	786,28
POSTES CELESC						
1	220	M	CORDA LED 6.500K (REPAROS)	12,50	2.750,00	550,00
2	1	MÃO DE OBRA	INSTALAÇÃO DE FIGURA EXISTENTE (postes)	-	-	3.900,00
3	6250	PÇ	ABRAÇADEIRAS DE NYLON 20CM	0,25	1.562,50	312,50
4	30	PÇ	CONECTOR ALIMENTAÇÃO CORDA LUMINOSA DE LED COM FONTE	24,00	720,00	144,00
5	30	PÇ	EMENDA 2 FIOS PARA CORDA LUMINOSA 13MM	0,80	24,00	4,80
6	30	PÇ	TERMINAL 2 FIOS PARA CORDA LUMINOSA 13MM	0,35	10,50	2,10
7	10	PÇ	FITA ISOLANTE BRANCA ALTO FUSAO	12,90	129,00	25,80
8	180	PÇ	CONECTOR PARA LIGAÇÃO NA REDE CELESC	13,80	2.484,00	496,80
9	267	M	FIO PARALELO 2 x 2,5mm ²	2,68	715,56	143,11
10	178	PÇ	ABRAÇADEIRA DE NYLON 50CM PARA POSTE	4,20	747,60	149,52
SUB TOTAL					9.143,16	5.728,63
CALÇADÃO						
1	3	MÃO DE OBRA	INSTALAÇÃO DE 3 BENGALAS GIGANTES POSTES CELESC	-	-	450,00
2	4	PÇ	REFLETOR LED 10W BRANCO TRENÓ	45,00	180,00	36,00
3	120	PÇ	CORDA MINI LAMPADA LED 3.000K 5 METROS COMPRIMENTO (PINHEIRO 191,70 M)	68,90	8.268,00	1.653,60
4	60	PÇ	STROBO BRANCO 5W	18,00	1.080,00	216,00
5	1150	M	FESTÃO VERDE (PINHEIRO 2M)	4,90	5.635,00	1.127,00
6	60	M	CABO PP 2X1,5MM	2,20	132,00	26,40
7	1	UNID	DISPOSITIVO DR MONOFÁSICO 2P 40A/30MA	138,00	138,00	27,60
8	2	UNID.	HASTE DE ATERRAMENTO COOPERWELD 2,40X5/8 COM CONECTOR	36,00	72,00	14,40
9	1	UNID.	CONJUNTO DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO INTELIGENTE E PROGRAMAVEL	390,00	390,00	78,00

10	5	UNID.	FITA ISOLANTE (20 MT)	6,90	34,50	6,90
				SUB TOTAL	15.929,50	3.635,90
PRAÇA ACHILES D'AGNALUZZO						
1	2	PÇ	REFLETOR LED 10W BRANCO (ANJOS)	45,00	90,00	18,00
2	1	PÇ	FIGURA EM FERRO ILUMADA POR CORDA LED "BOAS FESTAS" COMPRIMENTO 5,00 METROS	850,00	850,00	170,00
3	1	PÇ	DISPOSITIVO D.R. MONOFÁSICO	138,00	138,00	27,60
4	35	m	CABO PLASTICHUMBO 2,00x 2,50mm ²	4,20	147,00	29,40
5	30	m	FIO PARALELO 2 x 2,5mm ²	2,68	80,40	16,08
6	8	PÇ	CONECTOR ALIMENTAÇÃO CORDA LUMINOSA DE LED COM FONTE	24,00	192,00	38,40
7	10	PÇ	EMENDA 2 FIOS PARA CORDA LUMINOSA 13MM	0,80	8,00	1,60
8	10	PÇ	TERMINAL 2 FIOS PARA CORDA LUMINOSA 13MM	0,35	3,50	0,70
9	4	PÇ	FITA ISOLANTE BRANCA ALTO FUSAO	12,90	51,60	10,32
10	4	PÇ	HASTE DE ATERRAMENTO COOPERWELD 2,40X5/8 COM CONECTOR	36,00	144,00	28,80
11	4	PÇ	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO	5,10	20,40	4,08
12	350	PÇ	ABRAÇADEIRA NYLON 20CM	0,25	87,50	17,50
13	4	PÇ	TERMINAL COMPRESSÃO 10mm	1,50	6,00	1,20
14	1		INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE PINHEIRO DE FERRO EXISTENTE COM MATERIAL TAMBÉM EXISTENTE	-	-	250,00
15	4	PÇ	PARAFUSO PONTA BROCA	0,38	1,52	0,30
16	4	m	FIO FLEXÍVEL 10mm VERDE	5,18	20,72	4,14
				SUB TOTAL	1.840,64	618,13
PRAÇA PEDRO LELIS DA ROCHA						
1	1	PÇ	EXECUÇÃO CASA PAPAÍ NOEL CONFORME PROJETO	8.000,00	8.000,00	1.600,00
2	1	PÇ	REFLETOR LED VERDE 30W PR(REPARO ARVORES)	105,00	105,00	21,00
3	1	UNID.	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EXISTENTES CONFORME PROJETO E CORDAS LUMINOSAS EM ÁRVORES	-	-	7.000,00
4	10	PÇ	REFLETOR LED VERDE 30W PR (REPARO ÁRVORES)	105,00	1.050,00	210,00
5	88	M	CORDA LUMINOSA LED BRANCA (REPARO ÁRVORES)	12,50	1.100,00	220,00
6	15	PÇ	BOLA ACRÍLICA D:20 (ÁRVORES REPAROS)	59,00	885,00	177,00
7	15	PÇ	LÂMPADA BRANCA (ÁRVORES REPAROS) 1600 LUMENS	25,00	375,00	75,00
8	35	PÇ	CORTINA LED 3.000K H:0,30CM CASA PAPAÍ NOEL	51,00	1.785,00	357,00
9	6	PÇ	REFLETOR CASA PAPAÍ NOEL E CONCHA ACÚSTICA	45,00	270,00	54,00
10	1	PÇ	QUADRO DE ACIONAMENTO (DR, DISJUNTOR, TIMER, CAIXA, TRILHO)	850,00	850,00	170,00
11	1000	M	FIO PARALELO 2 x 2,5mm ²	2,68	2.680,00	536,00
12	6	PÇ	CONECTOR ALIMENTAÇÃO CORDA LUMINOSA DE LED COM FONTE	24,00	144,00	28,80
13	10	PÇ	EMENDA 2 FIOS PARA CORDA LUMINOSA 13MM	0,80	8,00	1,60
14	10	PÇ	TERMINAL 2 FIOS PARA CORDA LUMINOSA 13MM	0,35	3,50	0,70
15	25	PÇ	FITA ISOLANTE BRANCA ALTO FUSAO	12,90	322,50	64,50

16	1	PÇ	HASTE DE ATERRAMENTO COOPERWELD 2,40X5/8 COM CONECTOR	36,00	36,00	7,20
17	1	PÇ	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO	5,10	5,10	1,02
18	150	PÇ	ABRAÇADEIRA NYLON 20CM	0,25	37,50	7,50
19	1	PÇ	TERMINAL COMPRESSÃO 10mm	1,50	1,50	0,30
20	1	PÇ	PARAFUSO PONTA BROCA	0,38	0,38	0,08
21	1	PÇ	FIO FLEXÍVEL 10mm VERDE	5,18	5,18	1,04
22	8400	PÇ	GRAMPO PARA CORDA LUMINOSA LED	0,60	5.040,00	1.008,00
23	16	PÇ	ISOLADOR OLHAL PORCELANA	7,50	120,00	24,00
SUB TOTAL					22.823,66	11.564,73
PREFEITURA MUNICIPAL						
1	6	PÇ	REFLETOR PRESÉPIO	45,00	270,00	54,00
2	1	PÇ	DISPOSITIVO D.R. MONOFÁSICO	138,00	138,00	27,60
3	50	PÇ	CABO PLASTICHUMBO 2,00x 2,50mm ²	4,20	210,00	42,00
4	20	M	FIO PARALELO 2 x 2,5mm ²	2,68	53,60	10,72
5	2	PÇ	CONECTOR ALIMENTAÇÃO CORDA LUMINOSA DE LED COM FONTE	24,00	48,00	9,60
6	4	PÇ	EMENDA 2 FIOS PARA CORDA LUMINOSA 13MM	0,80	3,20	0,64
7	4	PÇ	TERMINAL 2 FIOS PARA CORDA LUMINOSA 13MM	0,35	1,40	0,28
8	4	PÇ	FITA ISOLANTE BRANCA ALTO FUSAO	12,90	51,60	10,32
9	3	PÇ	HASTE DE ATERRAMENTO COOPERWELD 2,40X5/8 COM CONECTOR	36,00	108,00	21,60
10	3	PÇ	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO	5,10	15,30	3,06
11	120	PÇ	ABRAÇADEIRA NYLON 20CM	0,25	30,00	6,00
12	5	PÇ	TERMINAL COMPRESSÃO 10mm	1,50	7,50	1,50
13	5	PÇ	PARAFUSO PONTA BROCA	0,38	1,90	0,38
14	10	M	FIO FLEXÍVEL 10mm VERDE	5,18	51,80	10,36
SUB TOTAL					990,30	198,06
PORTAL ILUMINADO						
1	275	M	CORDA LUMINOSA LED BRANCA	12,50	3.437,50	687,50
2	15	PÇ	CORTINA LUMINOSA 3.000L, ALTURA 0,30 CM (comprimento 5 metros)	51,00	765,00	153,00
3	25	PÇ	STROBO BRANCO 5W	18,00	450,00	90,00
4	1	PÇ	DISPOSITIVO D.R. MONOFÁSICO	138,00	138,00	27,60
5	70	PÇ	CABO PLASTICHUMBO 2,00x 2,50mm ²	4,20	294,00	58,80
6	40	M	FIO PARALELO 2 x 2,5mm ²	2,68	107,20	21,44
7	10	PÇ	CONECTOR ALIMENTAÇÃO CORDA LUMINOSA DE LED COM FONTE	24,00	240,00	48,00
8	10	PÇ	EMENDA 2 FIOS PARA CORDA LUMINOSA 13MM	0,80	8,00	1,60
9	10	PÇ	TERMINAL 2 FIOS PARA CORDA LUMINOSA 13MM	0,35	3,50	0,70
10	5	PÇ	FITA ISOLANTE BRANCA ALTO FUSAO	12,90	64,50	12,90
11	5	PÇ	HASTE DE ATERRAMENTO COOPERWELD 2,40X5/8 COM CONECTOR	36,00	180,00	36,00
12	5	PÇ	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO	5,10	25,50	5,10
13	140	PÇ	ABRAÇADEIRA NYLON 20CM	0,25	35,00	7,00
14	8	PÇ	TERMINAL COMPRESSÃO 10mm	1,50	12,00	2,40
15	8	PÇ	PARAFUSO PONTA BROCA	0,38	3,04	0,61
16	15	M	FIO FLEXÍVEL 10mm VERDE	5,18	77,70	15,54

SUB TOTAL	5.840,94	1.168,19
------------------	-----------------	-----------------

<i>Total Geral Material</i>	<i>R\$</i>	<i>57.499,60</i>
<i>Total Geral Mão Obra</i>	<i>R\$</i>	<i>23.699,92</i>
<i>Total Geral</i>	<i>R\$</i>	<i>81.199,52</i>

AMBIENCE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA ME
LUIZ ROBERTO DA SILVA
ENGENHEIRO ELETRICISTA

Capinzal, dia 25 de setembro de 2018.