

## Orçamento da Decoração Natalina 2015

Município: Ouro/SC

CEP: 88663-000

CNPJ: 82.815.481/0001-58

Telefone: (49) 3555-1300

ORÇAMENTO DE DECORAÇÃO NATALINA - MUNICÍPIO DE OURO - LISTA DE MATERIAIS						
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT. MATERIAL	PREÇO TOTAL MATERIAL	PREÇO TOTAL MÃO DE OBRA
<b>TREVO DE ACESSO AO BAIRRO PARQUE JARDIM OURO</b>						
1	1	PEÇA	QUADRO DE ACIONAMENTO(DR,DISJUNTOR,TIMER,CAIXA,TRILHO)	390,00	390,00	117,00
2	3	METROS	FIGURA NATALINA -ANJOS E PINHEIRO ILUMINADOS	220,00	660,00	198,00
3	15	METROS	CORDA LUMINOSA DE LED 13MM - 2 FIOS 44 METROS -AZUL	14,90	223,50	67,05
4	65	METROS	CORDA LUMINOSA DE LED 13MM - 2 FIOS 44 METROS - BRANCA	14,90	968,50	290,55
5	50	METROS	CORDA LUMINOSA DE LED 13MM - 2 FIOS 44 METROS - AMARELA	14,90	745,00	223,50
6	16	PEÇA	CORDÃO LUM. 96LEDS, ESTÁTICO, ISOL. CRISTAL, COMP. DE 3.5MTS (AMARELO)	55,00	880,00	264,00
7	26	PEÇA	EMENDA 2 FIOS PARA CORDA LUMINOSA 13MM	1,00	26,00	7,80
8	15	PEÇA	TERMINAL 2 FIOS PARA CORDA LUMINOSA 13MM	0,50	7,50	2,25
9	1	PEÇA	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO	17,50	17,50	5,25
10	2	PEÇA	FITA ISOLANTE 20 METROS PRETA	5,00	10,00	3,00
11	2	PEÇA	FITA ISOLANTE 10 METROS BRANCA	4,50	9,00	2,70
12	50	PEÇA	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20CM	0,15	7,50	2,25
13	2	PEÇA	ISOLADOR OLHAL 5/8 TIPO PIMENTÃO	4,50	9,00	2,70
14	2	PEÇA	PARAFUSO MAQ. 5/8 10 20CM	8,50	17,00	5,10
15	20	METROS	CINTA LISA DE ALUMÍNIO	2,50	50,00	15,00
16	10	PEÇA	CONECTOR ALIMENTAÇÃO CORDA LUMINOSA DE LED COM FONTE	8,50	85,00	25,50
17	15	PEÇA	PRESÍLIA PARA CINTA DE ALUMÍNIO	0,80	12,00	3,60
18	1	PEÇA	ARMAÇÃO DE 1 ELEMENTO COM ROLDANA DE PORCELANA	15,00	15,00	4,50
19	1	PEÇA	CAIXA DE INSPEÇÃO REDONDA CONCRETO	25,00	25,00	7,50
20	1	PEÇA	HASTE DE ATERRAMENTO COOPERWELD 2,40X5/8 COM CONECTOR	36,90	36,90	11,07
21	20	METROS	CABO TIPO PLASTI-CHUMBO 2x2,5MM² ISOLAÇÃO 750V	2,80	56,00	22,40
			<b>Total</b>		<b>4.250,40</b>	<b>1.280,72</b>
<b>ACADEMIA AO AR LIVRE - RUA FELIPE SCHIMDT</b>						
1	1	PEÇA	QUADRO DE ACIONAMENTO(DR,DISJUNTOR,TIMER,CAIXA,TRILHO)	390,00	390,00	117,00
2	4	METROS	FIGURA NATALINA - PAPAÍ NOEL /ANJO/SINO/ CANTEIROS ILUMINADOS	220,00	880,00	264,00
3	6	PEÇA	CONECTOR ALIMENTAÇÃO CORDA LUMINOSA DE LED COM FONTE	8,50	51,00	15,30
4	1	PEÇA	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO	17,50	17,50	5,25
5	1	PEÇA	FITA ISOLANTE 20 METROS PRETA	5,00	5,00	1,50
6	1	PEÇA	FITA ISOLANTE 10 METROS BRANCA	4,50	4,50	1,35
7	20	PEÇA	FIXA FIO 13MM COM PREGO	0,35	7,00	2,10
8	100	PEÇA	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20CM	0,15	15,00	4,50
9	1	PEÇA	CAIXA DE INSPEÇÃO REDONDA CONCRETO	25,00	25,00	7,50
10	1	PEÇA	HASTE DE ATERRAMENTO COOPERWELD 2,40X5/8 COM CONECTOR	36,90	36,90	11,07
11	15	METROS	CABO TIPO PLASTI-CHUMBO 2x2,5MM² ISOLAÇÃO 750V	2,80	42,00	12,60

12	1	UNID.	PADRÃO MONOFASICO	1,00	1.150,00	345,00
			<b>Total</b>		<b>2.623,90</b>	<b>787,17</b>
<b>PONTE PENSIL</b>						
1	1	PEÇA	QUADRO DE ACIONAMENTO(DR,DISJUNTOR,TIMER,CAIXA,TRILHO)	390,00	390,00	117,00
2	2	PEÇA	FIGURA NATALINA - PAPAÍ NOEL ESCADA	85,00	170,00	51,00
3	50	PEÇA	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20CM	0,20	10,00	3,00
4	15	PEÇA	CORDA LUMINOSA DE LED 13MM - 2 FIOS 44 METROS -AZUL	14,90	223,50	67,05
5	15	PEÇA	EMENDA 2 FIOS PARA CORDA LUMINOSA 13MM	1,00	15,00	4,50
6	10	PEÇA	TERMINAL 2 FIOS PARA CORDA LUMINOSA 13MM	0,50	5,00	1,50
7	1	PEÇA	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO	17,50	17,50	5,25
8	5	PEÇA	FITA ISOLANTE 20 METROS PRETA	5,00	25,00	7,50
9	1	PEÇA	FITA ISOLANTE 10 METROS BRANCA	4,50	4,50	1,35
10	8	METROS	CINTA LISA DE ALUMÍNIO	2,50	20,00	6,00
11	16	PEÇA	PRESÍLIA PARA CINTA DE ALUMÍNIO	0,80	12,80	3,84
12	1	PEÇA	ARMAÇÃO DE 1 ELEMENTO COM ROLDANA DE PORCELANA	15,00	15,00	4,50
13	1	PEÇA	CAIXA DE INSPEÇÃO REDONDA CONCRETO	25,00	25,00	7,50
14	1	PEÇA	HASTE DE ATERRAMENTO COOPERWELD 2,40X5/8 COM CONECTOR	36,90	36,90	11,07
15	12	METROS	CABO TIPO PLASTI-CHUMBO 2x2,5MM² ISOLAÇÃO 750V	2,80	33,60	10,08
16	2	PEÇA	REFLETOR TR LED IP 68 10W BRANCO 90-240 V DECORATIVO	85,00	170,00	51,00
			<b>Total</b>		<b>1.173,80</b>	<b>352,14</b>
<b>PRAÇA MUNICIPAL E CASA DO PAPAÍ NOEL</b>						
1	1	PEÇA	QUADRO DE ACIONAMENTO(DR,DISJUNTOR,TIMER,CAIXA,TRILHO)	390,00	390,00	117,00
2	3	PEÇA	REFLETOR TR LED IP 68 10W BRANCO 90-240 V DECORATIVO (CASA PAPAÍ NOEL)	85,00	255,00	76,50
3	15	METROS	CORDA LUMINOSA DE LED 13MM - 2 FIOS 44 METROS - LARANJA (CASA PAPAÍ NOEL)	14,90	223,50	67,05
4	8	PEÇA	CORTINA LUMINOSA 96 LEDS ESTÁTICA 3000K- ASSIMÉTRICA 3,50x0,30 MTS (CASA PAPAÍ NOEL)	74,00	592,00	177,60
5	44	METROS	CORDA LUMINOSA DE LED 13MM - 2 FIOS 44 METROS - VERDE ( PINHEIROS CASA PAPAÍ NOEL)	14,90	655,60	196,68
6	5	PEÇA	CORDÃO FESTÃO ESTÁTICO DE 2,00 METROS - COR 3000K (ACESSO CASA PAPAÍ NOEL)	233,00	1.165,00	349,50
7	1	PEÇA	CORTINA LUMINOSA TIPO FESTÃO - 8 FUNÇÕES - 3,00 x 0,60 MTS (CASA PAPAÍ NOEL)	423,00	423,00	126,90
8	5	PEÇA	REFLETOR TRLED 10W VERDE 90-240 V DECORATIVO (ÁRVORES)	98,00	490,00	147,00
9	10	PEÇA	CONECTOR ALIMENTAÇÃO CORDA LUMINOSA DE LED COM FONTE	8,50	85,00	25,50
10	35	PEÇA	EMENDA 2 FIOS PARA CORDA LUMINOSA 13MM	1,00	35,00	10,50
11	40	PEÇA	TERMINAL 2 FIOS PARA CORDA LUMINOSA 13MM	0,50	20,00	6,00
12	25	METROS	PEVE DUTO CORRUGADO DE 1"	1,88	47,00	14,10
13	2	PEÇA	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO	17,50	35,00	10,50
14	15	PEÇA	FITA ISOLANTE 20 METROS PRETA	5,00	75,00	22,50
15	5	PEÇA	FITA ISOLANTE 10 METROS BRANCA	4,50	22,50	6,75
16	120	PEÇA	FIXA FIO 13MM COM PREGO	0,35	42,00	12,60
17	85	PEÇA	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20CM	0,15	12,75	3,83
18	35	METROS	CABO MULTIPLEXADO 2X10MM² - NEUTRO ISOLADO	2,76	96,60	28,98
19	5	PEÇA	ISOLADOR OLHAL 5/8 TIPO PIMENTÃO	4,50	22,50	6,75
20	4	PEÇA	PARAFUSO MAQ. 5/8 10 20CM	8,50	34,00	10,20
21	6	PEÇA	ALÇA PRÉ FORMADA PRA CABO 10MM² - NEUTRO ISOLADO	2,90	17,40	5,22
22	44	METROS	CORDA LUMINOSA DE LED 13MM - 2 FIOS 44 METROS -COLORIDA	14,90	655,60	196,68

23	44	METROS	CORDA LUMINOSA DE LED 13MM - 2 FIOS 44 METROS - BRANCA	14,90	655,60	196,68
24	30	METROS	CORDA LUMINOSA DE LED 13MM - 2 FIOS 44 METROS -3000K	16,90	507,00	152,10
25	2	PEÇA	ARMAÇÃO DE 1 ELEMENTO COM ROLDANA DE PORCELANA	15,00	30,00	9,00
			<b>Total</b>		<b>6.587,05</b>	<b>1.976,12</b>
<b>CANTEIRO FRENTE GINÁSIO</b>						
1	1	PEÇA	QUADRO DE ACIONAMENTO(DR,DISJUNTOR,TIMER,CAIXA,TRILHO)	390,00	390,00	117,00
2	5	PEÇA	REFLETOR TR LED 10W VERDE 90-240 V DECORATIVO (ÁRVORES)	98,00	490,00	147,00
3	30	PEÇA	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20CM	0,15	4,50	1,35
4	2	PEÇA	FITA ISOLANTE 20 METROS PRETA	5,00	10,00	3,00
5	10	METROS	CINTA LISA DE ALUMÍNIO	2,50	25,00	7,50
6	20	PEÇA	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20CM	0,15	3,00	0,90
7	8	PEÇA	PRESÍLIA PARA CINTA DE ALUMÍNIO	0,80	6,40	1,92
8	1	PEÇA	ARMAÇÃO DE 1 ELEMENTO COM ROLDANA DE PORCELANA	15,00	15,00	4,50
9	1	PEÇA	HASTE DE ATERRAMENTO COOPERWELD 2,40X5/8 COM CONECTOR	36,90	36,90	11,07
10	15	METROS	PEVE DUTO CORRUGADO DE 1"	1,88	28,20	8,46
11	2	PEÇA	CAIXA DE INSPEÇÃO REDONDA CONCRETO	25,00	50,00	15,00
12	15	METROS	CABO TIPO PLASTI-CHUMBO 2x4,0MM² ISOLAÇÃO 750V	4,45	66,75	20,03
			<b>Total</b>		<b>1.125,75</b>	<b>337,73</b>
<b>PREFEITURA MUNICIPAL</b>						
1	1	PEÇA	QUADRO DE ACIONAMENTO(DR,DISJUNTOR,TIMER,CAIXA,TRILHO)	390,00	390,00	117,00
2	10	PEÇA	CORTINA LUMINOSA ESTÁTICA ASSIMÉTRICA 100 LEDS COMPRIMENTO DE 3,5X 1 METROS	79,00	790,00	237,00
3	2	METROS	FIGURA NATALINA - PAPAÍ NOEL /ANJO/SINO/ CANTEIROS ILUMINADOS	220,00	440,00	132,00
4	5	PEÇA	CONECTOR ALIMENTAÇÃO CORDA LUMINOSA DE LED COM FONTE	8,50	42,50	12,75
5	1	PEÇA	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO	17,50	17,50	5,25
6	4	PEÇA	FITA ISOLANTE 20 METROS PRETA	5,00	20,00	6,00
7	1	PEÇA	FITA ISOLANTE 10 METROS BRANCA	4,50	4,50	1,35
8	50	PEÇA	FIXA FIO 13MM COM PREGO	0,39	19,50	5,85
9	50	PEÇA	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20CM	0,15	7,50	2,25
10	2	PEÇA	CAIXA DE INSPEÇÃO REDONDA CONCRETO	25,00	50,00	15,00
11	1	PEÇA	HASTE DE ATERRAMENTO COOPERWELD 2,40X5/8 COM CONECTOR	36,90	36,90	11,07
12	15	METROS	PEVEDUTO CORRUGADO DE 1"	1,88	28,20	8,46
13	1	PEÇA	ARMAÇÃO DE 1 ELEMENTO COM ROLDANA DE PORCELANA	15,00	15,00	4,50
14	15	METROS	CABO TIPO PLASTI-CHUMBO 2x2,5MM² ISOLAÇÃO 750V	2,80	42,00	12,60
			<b>Total</b>		<b>1.903,60</b>	<b>571,08</b>
<b>REPLICA PENSIL</b>						
1	1	PEÇA	QUADRO DE ACIONAMENTO(DR,DISJUNTOR,TIMER,CAIXA,TRILHO)	390,00	390,00	117,00
2	50	METROS	CORDA LUMINOSA DE LED 13MM - 2 FIOS 44 METROS - AMARELA	14,90	745,00	223,50
3	10	PEÇA	CONECTOR ALIMENTAÇÃO CORDA LUMINOSA DE LED COM FONTE	8,50	85,00	25,50
4	1	PEÇA	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO	17,50	17,50	5,25
5	4	PEÇA	FITA ISOLANTE 20 METROS PRETA	5,00	20,00	6,00
6	1	PEÇA	FITA ISOLANTE 10 METROS BRANCA	4,50	4,50	1,35
7	100	PEÇA	FIXA FIO 13MM COM PREGO	0,35	35,00	10,50
8	25	PEÇA	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20CM	0,15	3,75	1,13
9	2	PEÇA	CAIXA DE INSPEÇÃO REDONDA CONCRETO	25,00	50,00	15,00
10	1	PEÇA	HASTE DE ATERRAMENTO COOPERWELD 2,40X5/8 COM CONECTOR	36,90	36,90	11,07

11	1	PEÇA	CAIXA DE INSPEÇÃO REDONDA CONCRETO	25,00	25,00	7,50
12	15	METROS	PEVEDUTO CORRUGADO DE 1"	1,88	28,20	8,46
13	1	PEÇA	ARMAÇÃO DE 1 ELEMENTO COM ROLDANA DE PORCELANA	15,00	15,00	4,50
14	15	METROS	CABO TIPO PLASTI-CHUMBO 2x2,5MM <sup>2</sup> ISOLAÇÃO 750V	2,80	42,00	12,60
			<b>Total</b>		<b>1.497,85</b>	<b>449,36</b>

	<b>Total Geral Material</b>	<b>19.162,35</b>
	<b>Total Geral Mão Obra</b>	<b>5.754,31</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>24.916,66</b>

**AMBIENCE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA ME**  
**PAULO RICARDO DE BORTOLO**  
**ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Capinzal, dia 16 de setembro de 2015.