

COMPOSIÇÃO 01		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de 600 metros de cordões de led em PVC extrudado nas palmeiras da Praça				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	32,58	977,4
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	24,83	744,9
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 1.722,30</b>

COMPOSIÇÃO 02		Montagem das peças de Papai Noel descendo de paraquedas, composto por estrutura em vergalhão de ferro liso, com colocação de feltro nas cores vermelho e verde, instalação de uma lâmpada de led e papai noel em feltro de 60cm de altura pendurado com arame liso BWG16				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	32,58	9,774
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	19,39	58,17
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 67,94</b>

COMPOSIÇÃO 03		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de 40 papais-noéis descendo de paraquedas entre as palmeiras da praça, incluso colocação de arame liso BWG 8 entre as palmeiras para colocação dos papais-noéis				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	32,58	260,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	24,83	198,64
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	19,39	387,8
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 847,08</b>

COMPOSIÇÃO 04		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de 96 metros de festão, 108 metros de mangueira de led, 160 metros de cordão com mangueiras de led, 28 laços de veludo nos pórticos de entrada na Praça Lauro Muller, conforme projeto arquitetônico.				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	32,58	260,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	24,83	198,64
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	19,39	387,8
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 847,08</b>

COMPOSIÇÃO 05		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de 312 metros de cordões de led em PVC extrudado, 312 metros de fita de veludo vermelho e 24 bonecos do papai noel em feltro nos postes ornamentais do entorno da praça.				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	32,58	488,7
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	24,83	372,45
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	19,39	290,85
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 1.152,00</b>

COMPOSIÇÃO 06		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de 270 metros de cordões com lâmpadas de led coloridas, 5 estrelas de 5 pontas com 0,70m de diâmetro contornada com mangueira de led, instalação elétrica interna e 1 refletor de led RGB, na casinha do papai noel.				
---------------	--	--	--	--	--	--

FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	32,58	488,7
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	24,83	372,45
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	19,39	290,85
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 1.152,00</b>

COMPOSIÇÃO 07		Montagem do presépio em madeira com 3,95x2,50x2,50m em madeira roliça de pinus e cerca com 7,00 x 4,15m				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	25,90	932,4
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	20,9	752,4
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 1.684,80</b>

COMPOSIÇÃO 08		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de 40 metros de cordão com lâmpadas de led e 1 refletor de led no presépio				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	32,58	162,9
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	24,83	124,15
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 287,05</b>

COMPOSIÇÃO 09		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de estrutura de metalon 3x3 1,40x0,75x2,30, com arabescos de vergalhão de ferro liso CA-25, 5/16", contornada em fita de led neon amarela e letreiros de acrílico iluminado com "Natal Celeiro da Paz" e "Campos Novos SC".				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	32,58	65,16
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,83	49,66
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,39	38,78
SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM).	TXKM	1,2	1,86	2,232
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 155,83</b>

COMPOSIÇÃO 10		Colocação de tecido lamê dourado e mangueira de led branca em estrutura de ferro tridimensional em formato de estrela de "5 pontas" com dimensões de 1,00x1,00x0,10m.				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	32,58	16,29
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	19,39	58,17
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 74,46</b>

COMPOSIÇÃO 11		Colocação de tecido lamê dourado e instalação de mangueira de led branca em estrutura de ferro tridimensional em formato de estrela de "5 pontas" com dimensões de 0,75x 0,75x0,10m.				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	32,58	16,29

SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	19,39	48,475
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 64,77</b>

COMPOSIÇÃO 12		Colocação de tecido lamê dourado e instalação de mangueira de led branca em estrutura de ferro				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	32,58	16,29
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	19,39	48,475
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 64,77</b>

COMPOSIÇÃO 13		Montagem, retirada e armazenamento da Estrutura da árvore de natal em estrutura metálica com 16 metros de altura e colocação da estrela tridimensional de 8 pontas no topo.				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO	h	30	153,76	4612,8
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	22,45	673,5
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 5.286,30</b>

COMPOSIÇÃO 14		Instalação, manutenção, retirada e armazenamento dos ornamentos e luzes da árvore de natal conforme Projeto Arquitetônico específico				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO	h	60	153,76	9225,6
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	32,58	1954,8
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	24,83	1489,8
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	19,39	1163,4
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 13.833,60</b>

COMPOSIÇÃO 15		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de 30 esferas de 50 cm de diâmetro e 24 esferas de 80 cm de diâmetro nos dois portais de entrada da Praça Arlindo Bess, conforme projeto arquitetônico				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	32,58	488,7
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	24,83	372,45
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	19,39	290,85
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 1.152,00</b>

COMPOSIÇÃO 16		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de 810 metros de mangueira de led na Casa do Artesanato e 12 laços de veludo com 60cm de largura.				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	32,58	1172,88
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	24,83	893,88
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	19,39	698,04
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 2.764,80</b>

COMPOSIÇÃO 17		Colocação, retirada e armazenamento de uma figura bidimensional em compensado naval 15 mm no formato de "bolas natalinas", com dimensões aproximadas de 355 x 155 cm, uma figura bidimensional em compensado naval 15 mm no formato de "bolas natalinas", com dimensões aproximadas de 225 x 150 cm, uma figura bidimensional em compensado naval 15 mm no formato de "rena dentro de caixa de presente", com dimensões aproximadas de 125 x 125 cm, Figura bidimensional em compensado naval 15 mm no formato de "papai noel", com dimensões aproximadas de 96 x 153 cm e uma Figura bidimensional em compensado naval 15 mm no formato de "rena sentada em caixa de presente", com dimensões aproximadas de 98 x 136 cm.				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM).	TXKM	1,2	1,86	2,232
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	19,39	155,12
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 157,35</b>

COMPOSIÇÃO 18		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de seis armações tridimensional em vergalhão de ferro liso CA-25, 5/16" no formato de bola natalina, diâmetro de 180cm nos postes de iluminação do trevo.				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO	h	8	153,76	1230,08
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	32,58	260,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	24,83	198,64
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	19,39	155,12
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 1.844,48</b>

COMPOSIÇÃO 19		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento dos itens decorativos e instalação dos elementos de iluminação, conforme projeto arquitetônico.				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO	h	10	153,76	1537,6
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	32,58	325,8
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	24,83	248,3
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	19,39	193,9
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 2.305,60</b>

COMPOSIÇÃO 20		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de 2 armações bidimensionais no formato de floco de neve com 1,50x1,50m, 150 metros de mangueira de led, 12 metros de festão aramado verde decorado e 1 laço em veludo vermelho com 1,00m de largura.				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO	h	12	153,76	1845,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	32,58	390,96
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	24,83	297,96
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	19,39	232,68
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 2.766,72</b>

COMPOSIÇÃO 21		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de dois conjuntos de um laço				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO	h	12	153,76	1845,12
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	32,58	390,96
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	24,83	297,96
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	19,39	232,68
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 2.766,72</b>

COMPOSIÇÃO 22		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de quatro armações tridimensionais no				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO	h	6	153,76	922,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	32,58	195,48
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	24,83	148,98
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	19,39	116,34
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 1.383,36</b>

COMPOSIÇÃO 23		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de uma armação tridimensional no				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO	h	2	153,76	307,52
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	32,58	65,16
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,83	49,66
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,39	38,78
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 461,12</b>

COMPOSIÇÃO 24		Revisão das peças natalinas conforme lista em anexo				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72	32,58	2345,76
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72	24,83	1787,76
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72	19,39	1396,08
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 5.529,60</b>

COMPOSIÇÃO 25		Elaboração do projeto elétrico com emissão de responsabilidade técnica - ART incluindo todos os pontos				
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	TOTAL
SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	107,40	1288,8
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	20,54	985,92
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>R\$ 2.274,72</b>