



Obra: Decoração de Natal 2024

Agente Promotor: Prefeitura Municipal de Campos Novos/SC

## COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 01		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de 600 metros de cordões de led em PVC extrudado nas palmeiras da Praça Lauro Muller.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	32,30	41,02	1230,63
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	22,39	28,44	853,059
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 2.083,69</b>

COMPOSIÇÃO 02		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento da estrutura em torno da árvore de natal contendo 16 postes em Tubo Redondo 2.1/2" Galvanizado, os quais deverão ser concretados no solo de forma que o poste fique com altura de 2,50m acima do nível do solo. Colocação de arames 4 BWG entre dos postes e entre os postes e a árvore de natal. Colocação de 320 metros de mangueira de led em PVC extrudado. Colocação de 24 unidades de cortina de led 3x3m. Colocação de 16 unidades de "Bengalas Doces de Natal" em fibra de vidro com 2,10m em frente aos postes galvanizados, na Praça Lauro Muller.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	32,30	41,02	492,252
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	21,45	27,24	326,898
SINAPI	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	m <sup>2</sup>	2,56	39,57	50,25	128,649984
SINAPI	101862	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	m <sup>3</sup>	2,048	91,37	116,04	237,6497152
SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	m <sup>3</sup>	0,768	825,44	1.048,31	805,1011584
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	m <sup>3</sup>	1,28	24,83	31,53	40,363648
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 2.030,91</b>

COMPOSIÇÃO 03		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de dois Ursos 3d Infláveis, sendo um com 4 metros de altura e outro com 2 metros de altura, na Praça Lauro Muller.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	32,58	41,38	65,16
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,45	27,24	54,483
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 119,64</b>

COMPOSIÇÃO 04		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de 24 metros de festão, estrutura metálica em formato de laço ornamentada com mangueira de led, cordão com lâmpadas de led e vestão metalizado vermelho, 2 unidades de "bengalas doces" em fibra de vidro com 1,2m em cada um dos pórticos de entrada na Praça Lauro Muller, totalizando quatro pórticos, conforme peça gráfica em anexo.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	5928	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 - CHP DIURNO.	CHP	2	272,68	346,30	692,6072

SINAPI	5930	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 - CHI DIURNO.	CHI	0,4	71,36	90,63	36,25088
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	32,58	41,38	993,0384
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	22,39	28,44	682,4472
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25	21,45	27,24	681,0375
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 3.085,38</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 bolas natalinas nos postes ornamentais do entorno da Praça Lauro Muller.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	32,58	41,38	496,5192
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	22,39	28,44	341,2236
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	21,45	27,24	326,898
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 1.164,64</b>

COMPOSIÇÃO 06		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de 240 metros de cordões com lâmpadas de led amarelas, 60 metros de festão aramado verde, 2 estrelas tridimensionais com 80cm de diâmetro, 1 estrela tridimensional com 100cm de diâmetro, 1 laço de veludo com 80cm, 2 "bengalas doces" em fibra de vidro com 1,2m de altura, 7 figuras natalinas em compensado naval, 3 caixas de presente com 80cm, 6 caixas de presente com 60cm e 6 caixas de presente com 40cm, instalação elétrica interna e 1 refletor de led RGB, na casinha do papai noel, na Praça Lauro Muller.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	32,58	41,38	662,0256
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	22,39	28,44	454,9648
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	21,45	27,24	435,864
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 1.552,85</b>

COMPOSIÇÃO 07		Montagem do presépio em madeira com 2,00x3,00x3,00m e cerca com 2,00 x 3,05m, na Praça Lauro Muller.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	26,85	34,10	681,99
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	21,8	27,69	553,72
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 1.235,71</b>

COMPOSIÇÃO 08		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de 60 metros de cordão com lâmpadas de led e 1 refletor de led no presépio da Praça Lauro Muller.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	32,58	41,38	82,7532
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,39	28,44	56,8706
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 139,62</b>

COMPOSIÇÃO 09		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, na Praça Lauro Muller.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL

SINAPI	5928	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 - CHP DIURNO.	CHP	8	272,68	346,30	2770,4288
SINAPI	5930	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 - CHI DIURNO.	CHI	1,6	71,36	90,63	145,00352
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64	23,45	29,78	1906,016
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64	21,8	27,69	1771,904
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 6.593,35</b>

COMPOSIÇÃO 10		Instalação, manutenção, retirada e armazenamento dos ornamentos e luzes da árvore de natal conforme Projeto Arquitetônico específico, na Praça Lauro Muller.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	5928	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 - CHP DIURNO.	CHP	24	272,68	346,30	8311,2864
SINAPI	5930	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 - CHI DIURNO.	CHI	4,8	71,36	90,63	435,01056
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72	32,58	41,38	2979,1152
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72	22,39	28,44	2047,3416
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72	21,45	27,24	1961,388
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 15.734,14</b>

COMPOSIÇÃO 11		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de uma estrutura metálica em formato de conjunto com 6 estrelas de "5 pontas", adornada com mangueira de led e cordão com lâmpadas de led com dimensões de 1,30m x 3,30m, duas estruturas metálicas em formato de conjunto com três estrelas de "5 pontas", adornado com mangueira de led e cordão com lâmpadas de led com dimensões de 1,20 x 2,15m e colocação de 8 figuras natalinas em compensado naval nos portais de entrada da Praça Arlindo Bess, conforme peça gráfica em anexo.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	32,58	41,38	496,5192
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	22,39	28,44	341,2236
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	21,45	27,24	326,898
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 1.164,64</b>

COMPOSIÇÃO 12		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, na Praça Arlindo Bess.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	32,58	41,38	1489,5576
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	22,39	28,44	1023,6708
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	21,45	27,24	980,694
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 3.493,92</b>

COMPOSIÇÃO 13		Colocação, manutenção, retirada e armazenamento de quatro flamulas de 7x1m nos postes de iluminação da Praça Arlindo Bess.					
---------------	--	--	--	--	--	--	--

FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	5928	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 - CHP DIURNO.	CHP	1	272,68	346,30	346,3036
SINAPI	5930	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 - CHI DIURNO.	CHI	0,2	71,36	90,63	18,12544
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,45	27,24	27,2415
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 391,67</b>

COMPOSIÇÃO 14		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de 40 papais-noéis descendo de paraquedas entre as palmeiras da praça, incluso colocação de postes de madeira roliça, com guirlandas e e arame para colocação dos papais-noéis na Praça Arlindo Bess.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	32,58	41,38	331,0128
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	22,39	28,44	227,4824
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	21,45	27,24	544,83
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 1.103,33</b>

COMPOSIÇÃO 15		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de bola de natal em estrutura de ferro, adornada com cordões de lâmpada led nas cores vermelho e amarelo com 3,00m de diâmetro, na Praça Arlindo Bess.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	32,58	41,38	165,5064
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	22,39	28,44	113,7412
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	21,45	27,24	217,932
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 497,18</b>

COMPOSIÇÃO 16		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", na Praça Arlindo Bess.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	32,58	41,38	82,7532
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,39	28,44	56,8706
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,45	27,24	54,483
SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM).	TXKM	1,2	1,86	2,36	2,83464
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 196,94</b>

COMPOSIÇÃO 17		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de seis unidades de laço tridimensional com 2,5 metros de comprimento e altura de 2,80m nos postes de iluminação do "Trevo da Copercampos"					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	5928	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 - CHP DIURNO.	CHP	4	272,68	346,30	1385,2144

SINAPI	5930	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 - CHI DIURNO.	CHI	0,8	71,36	90,63	72,50176
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	32,58	41,38	331,0128
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	22,39	28,44	227,4824
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	21,45	27,24	217,932
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 2.234,14</b>

COMPOSIÇÃO 18		Colocação, manutenção, retirada e armazenamento de dois letreiros em compensado naval, FELIZ NATAL E BOAS FESTAS, nos canteiros do "Trevo da Copercampos"					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	21,45	27,24	108,966
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 108,97</b>

COMPOSIÇÃO 19		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de duas armações tridimensionais no formato de fita natalina sendo uma com 2,90x5,20m, outra com 2,20x4,80m, uma armação em formato de laço com , 3,70x1,70m, seis armações em formato de presente de natal com 1,70x1,54m e colocação de 80 metros de mangueira de led, conforme projeto arquitetônico no Portal de Entrada da Avenida JK.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	5928	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 - CHP DIURNO.	CHP	6	272,68	346,30	2077,8216
SINAPI	5930	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 - CHI DIURNO.	CHI	1,2	71,36	90,63	108,75264
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	32,58	41,38	248,2596
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	22,39	28,44	170,6118
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 2.605,45</b>

COMPOSIÇÃO 20		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de 30 esferas de 50 cm de diâmetro e 24 esferas de 80 cm de diâmetro e 20 metros de cordão de led no caule da árvore, colocação de 2 figuras bidimensionais em formato de bolas natalinas, sendo uma com 355 x 155 cm e outra com 225 x 150 cm em árvore da Avenida JK.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	32,58	41,38	165,5064
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	22,39	28,44	113,7412
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	21,45	27,24	108,966
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 388,21</b>

COMPOSIÇÃO 21		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de onze armações bidimensionais em formato de estrela de 6 pontas com 90cm de diâmetro, oito armações bidimensionais no formato de arabesco, com dimensões de 210 x 130cm, duas estruturas em formato de "estrela cadente" dimensões de 3,30 x 1,00m na fachada da prefeitura e seis guirlandas nos postes de iluminação da prefeitura.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	32,58	41,38	496,5192
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	22,39	28,44	341,2236
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	21,45	27,24	326,898
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 1.164,64</b>

COMPOSIÇÃO 22		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de cinco armações tridimensionais no formato de estrela de cinco pontas com dimensões de 2,70m, nos postes de iluminação do "Trevo da Coccam"					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	5928	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 - CHP DIURNO.	CHP	4	272,68	346,30	1385,2144
SINAPI	5930	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 - CHI DIURNO.	CHI	0,8	71,36	90,63	72,50176
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	32,58	41,38	331,0128
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	22,39	28,44	227,4824
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	21,45	27,24	217,932
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 2.234,14</b>

COMPOSIÇÃO 23		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de duas armações tridimensionais no formato de ESTRELA CADENTE, diâmetro de 380cm, altura de 580cm, nos postes de iluminação do "Trevo da Estrutural Zortéa"					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	5928	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 - CHP DIURNO.	CHP	2	272,68	346,30	692,6072
SINAPI	5930	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 - CHI DIURNO.	CHI	0,4	71,36	90,63	36,25088
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	32,58	41,38	248,2596
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	22,39	28,44	170,6118
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	21,45	27,24	163,449
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 1.311,18</b>

COMPOSIÇÃO 24		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de duas armações tridimensionais no formato de BOLA NATALINA COM LAÇO, diâmetro de 180cm, altura de 580cm, nos postes de iluminação do "Trevo da Gerwall"					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	5928	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 - CHP DIURNO.	CHP	2	272,68	346,30	692,6072
SINAPI	5930	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 - CHI DIURNO.	CHI	0,4	71,36	90,63	36,25088
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	32,58	41,38	248,2596
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	22,39	28,44	170,6118
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	21,45	27,24	163,449
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 1.311,18</b>

COMPOSIÇÃO 25		Colocação, instalação, manutenção, retirada e armazenamento de duas estruturas em formato de "estrela cadente" dimensões de 3,30 x 1,00m, quatro armações bidimensional no formato de FLOCO DE NEVE, dimensões 0,75 x 0,75m e uma armação no formato de FLOCO DE NEVE, dimensões 1,50 x 1,50m, no portal da Barra do Leão.					
---------------	--	--	--	--	--	--	--

FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	5928	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 - CHP DIURNO.	CHP	1	272,68	346,30	346,3036
SINAPI	5930	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 - CHI DIURNO.	CHI	0,2	71,36	90,63	18,12544
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	32,58	41,38	165,5064
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	22,39	28,44	113,7412
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	21,45	27,24	108,966
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 752,64</b>

COMPOSIÇÃO 26		Figura bidimensional em formato de "TRENÓ DO PAPAÍ NOEL COM TRÊS RENAS", com dimensões de 1,88x 9,95m na fachada da Casa da Cultura.					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	32,58	41,38	82,7532
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,39	28,44	56,8706
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,45	27,24	54,483
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 194,11</b>

COMPOSIÇÃO 27		Revisão das peças natalinas conforme lista em anexo					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72	32,58	41,38	2979,1152
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72	22,39	28,44	2047,3416
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72	21,45	27,24	1961,388
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>							<b>R\$ 6.987,84</b>

COMPOSIÇÃO 28		Elaboração do projeto elétrico com emissão de responsabilidade técnica - ART incluindo todos os pontos					
FONTE	REFER.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT. + BDI	TOTAL
SINAPI	90777	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	102,51	130,19	1562,2524
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	21,19	26,91	1291,7424
<b>VALOR TOTAL /UNIDADE</b>						<b>0,00</b>	<b>R\$ 2.853,99</b>

Sinapi	
Data:	jul/24
Local:	Florianópolis
%:	27,00%