

ANEXO I

Ítem	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001	00003862	01(UM) PORTAL/ANEL TRIDIMENSIONAL EM FORMA DE BOLAS DE NATAL - 01 portal de estrutura de metal galvanizada em metalon de 20x20 mm com acabamento em tinta na cor verde ou prata com 3.00 m de altura e 50.00 cm de largura com acabamentos na lateral em metalon de 20x20 mm em forma de bolas natalinas, com contorno em toda a sua lateral em mangueira (cores diversas), travada ao solo com suporte de fixação. 01 Sistema de iluminação cobrindo toda a estrutura com distanciamento máximo de 6x6 cm, com cordão de 10 led fixo a cada 1m podendo ser colorido ou na cor branco frio ou branco quente com fio verde blindado (a prova d'água ip64) com fonte de alimentação automática bivolt com corrente de alimentação final em 31 volts para os led de 9 watts com conectores macho e fêmea para interligar até 5 cordões acompanhado de enfeites variados como estrelas, flocos de neve, sinos, boneco de neve, laços e guirlandas. 01 sistema com 04 lâmpadas de estrobo (flash) na forma oval redondo em acrílico de no mínimo 6 watts branco com pulso de flash brilhante de 55 a 60 piscadas por minuto a prova d'água 01 sistema de alimentação com cabo de força, tomadas e conectores que se fizerem necessários para a montagem do sistema elétrico assim como sistema de proteção através de disjuntores DR, aterramento, liga/desliga automatizado		UN	4	9.475	37.900
00002	00005242	REFLETORES: - De 50 watts bivolt lâmpadas de led com padrão de classe de proteção IP64 instalado branco frio/branco quente ou cores variadas. 01 sistema de alimentação com cabo de força e tomadas que se fizerem necessários para a montagem do sistema elétrico, com sistema de proteção através de disjuntores DR, aterramento, liga/desliga automatizado.		UN	120	233,75	28.050
00003	00002760	LOCACAO DE ARVORE DE NATAL CONICA DE 5 METROS: - 01 Base de 2,0 m de comprimento por 2,0 m de largura e 50 cm de altura em estrutura de metal galvanizado de 30x30mm modular com cobertura de madeira de 20 mm travadas ao solo e presas com cabo de aço na árvore natalina, com acabamento em carpete vermelho. 01 Estrutura metálica galvanizada com acabamento e pintura na cor verde, circular (360°) em forma de cone, com estruturas sem anéis de 2 em 2 metros interligadas por estrutura de metal de 20x20mm no sentido vertical tendo abas e com no mínimo um raio de 1,40 metros e o topo 30 cm. 01 Estrela em forma de diamante de 4 pontas para o topo da árvore em estrutura galvanizada de 20x20mm com acabamento na cor verde de 1,20 metros de altura e 80 cm de largura e um suporte para a fixação da estrela no topo. 01 Sistema de iluminação com no mínimo 30 cordões de 10 metros, cobrindo toda a estrutura com distanciamento máximo de 6x6 cm, com cordões de 10 led fixo a cada 1m podendo ser colorido ou na cor branco frio ou branco quente com fio verde blindado (a prova d'água IP64) com fonte de alimentação automática bivolt com corrente de alimentação final em 31 volts para os leds de 9 watts com conectores macho e fêmea para interligar até 5 cordões, acompanhado de no mínimo 15 enfeites variados tipos como: estrelas, flocos de neve, sinos, laços, guirlandas, caixa de presente, renas, bonecos de neve, notas musicais e borboletas.		UN	4	20.575	82.300

ANEXO I

		01 sistema com 10 lâmpadas estrobo (flash) na forma oval/redondo em acrílico de no mínimo 06 watts branco com pulso de flash brilhante de 55 a60 piscadas por minuto a prova d'água. 01 sistema de alimentação com cabo de força, tomadas e conectores que se fizerem necessários para a montagem do sistema elétrico,assim como sistema de proteção através de disjuntores DR, aterramento, liga/desliga automatizado. Incluindo a montagem, manutenção e desmontagem. Podendo variar as cores e as medidas em 10% para mais ou para menos conforme solicitação da secretaria.					
00004	00002762	LOCACAO DE ARVORES NATURAIS ORNAMENTACAO/CORDOES: - 01Sistema de iluminação cobrindo toda o caule e galhos grossos com distanciamento máximo de 6x6 cm, com cordão de 10 leds fixo a cada 1m sendo colocado no minimo10 cordões de 10 m em cada árvore podendo ser colorido ou na cor branco frio ou branco quente com fio verde blindado a prova d'água IP64 com fonte de alimentação automática bivolt com corrente de alimentação final em 31 volts para os leds de 9 watts com conectores macho e fêmea para interligar ate5 cordões. 01 sistema de alimentação com cabo de força e tomadas que se fizerem necessários para a montagem do sistema elétrico, com sistema de proteção através de disjuntores DR, aterramento, liga/desliga automatizado. Incluindo a montagem, manutenção e desmontagem. Podendo variar as cores e as medidas em 10% para mais ou para menos conforme solicitação da secretaria	UN	50	1.065	53.250	
00005	00002761	LOCACAO DE CASA DO PAPAI NOEL / DECORACAO: - Uma estrutura em madeira de no mínimo 3,00m por 3,00 metros com uma porta com duas janelas e uma varanda de um metro pintados em esmalte brilhante nas cores vermelho e branco com cobertura em PVC estilo colonial recobrimento no piso da casinha em carpete e nas paredes de tecidos de cores diversos, 20 enfeites natalinos tamanhos e cores diversos,01 guirlanda de 50cm, 01 flâmula com os dizeres casa do Noel de 70cm, contorno da casa do Noel com franja cintilante no teto, 04 cortinas de led nas paredes,04 pisca-pisca nas janelas,mangueiras coloridas contornando a porta e janelas, 01 arvore de 1.50cm decorada e com pisca-pisca,01 cadeira do Papai Noel na cor vermelha e mais duas cadeiras de apoio,01 boneco do papai Noel de no mínimo 1.50cm. 01 sistema de alimentação com cabo de força e tomadas que se fizerem necessários para a montagem do sistema elétrico,assim como sistema de proteção através de disjuntores DR, aterramento, liga/desliga automatizado. Incluindo a montagem, manutenção e desmontagem. Podendo variar as cores e as medidas em 10% para mais ou para menos conforme solicitação da secretaria.	UN	4	46.300	185.200	
00006	00002768	LOCACAO DE ESTRELA/SINO NO ARABESCO ILUMINADO DE 50CM X 1,50M: - Estrutura em aço carbono 6.0 com acabamento em tinta na cor verde ou prata com 50 cm de altura por 1,50 m de comprimento com suporte de fixação. 01Sistema de iluminação cobrindo toda a estrutura em mangueira luminosa (cores diversas), com alimentação	UN	16	990	15.840	

ANEXO I

		em 110/220 volts, luminosidade 1330 lumens por metro com variação de 10% ângulo de iluminação 100 graus, proteção IP64 vida útil 40.000 horas, potência 203 w. 01 sistema de alimentação com cabo de força e tomadas que se fizerem necessários para a montagem do sistema elétrico com proteção através de disjuntores DR, aterramento, liga/desliga automatizado. Incluindo a montagem, manutenção e desmontagem. Podendo variar as cores e as medidas em 10% para mais ou para menos conforme solicitação da secretaria.					
00007	00002769	LOCACAO DE FRANJA CINTILANTE DE LED/ CASCATA FIXA: - Serviço de Franja cintilante de leda prova d'agua com fio na cor verde com lâmpadas de potência de no mínimo 5 watts, com caída de tamanho mínimo de 60cm.Alimentado por corrente de 220 volts, podendo ser branco frio ou branco quente. Utilização diversas: fachadas, portas, janelas, pergolados, coretos, quiosque, estruturas físicas e monumentos. 01 sistema de alimentação com cabo de força e tomadas que se fizerem necessários para a montagem do sistema elétrico, com sistema de proteção através de disjuntores DR, aterramento, liga/desliga automatizado. Incluindo a montagem, manutenção e desmontagem. Podendo variar as cores e a potência em 10% para mais ou para menos conforme solicitação do contratante. Utilização diversas: fachadas, portas, janelas, pergolados, coretos, quiosque, estruturas físicas e monumentos.	M	500	128,25	64.125	
00008	00002763	LOCACAO DE PALMEIRAS LUMINOSAS: - Recobrimento do caule das palmeiras com mangueiras em forma circular com uma altura de no mínimo 7m com distanciamento máximo de 10 cm de um anel para o outro (cores diversas) para uso externo, alimentação em 110/220 volts, luminosidade 1330 lumens por metro com variação de 10% ângulo de iluminação 100 graus, proteção IP64 vida útil 40.000 horas, medidas 33.5X33.5X21.5 cm, potência 203 w. 02 refletores de 50 watts bivolt lâmpadas de led com padrão de classe de proteção IP64 instalado no topo da palmeira na cor verde (cores diversas). 01 sistema de alimentação com cabo de força e tomadas que se fizerem necessários para a montagem do sistema elétrico, com sistema de proteção através de disjuntores DR, aterramento, liga/desliga automatizado . Incluindo a montagem, manutenção e desmontagem. Podendo variar as cores e as medidas em 10% para mais ou para menos conforme solicitação do contratante.	UN	32	1.232,5	39.440	
00009	00002765	LOCACAO DE PORTAL EM FORMATO DE ARVORE DE NATAL/ESTRELA/URSO: - 01 portal de estrutura de metal galvanizada em metalon de 20x20mm com acabamento em tinta na cor verde ou prata com 3.00 m de altura e 3.00 m de largura com acabamentos na lateral em metalon de 20x20mm em forma de árvore de natal com no mínimo 4 galhos por lado com contorno em toda a sua lateral em mangueira na cor verde, travada ao solo com suporte de fixação. 01Sistema de iluminação cobrindo toda a estrutura com distanciamento máximo de 6x6 cm, com cordão de 10 leds fixo a cada1m podendo ser colorido ou na cor	M	6	4.800	28.800	

		branco frio ou branco quente com fio verde blindado s(a prova d'água IP64) com fonte de alimentação automática bivolt com corrente de alimentação final em 31 volts para os leds de 9 watts com conectores macho e fêmea para interligar ate 5 cordões, acompanhado de enfeites variados como estrelas,flocos de neve; sinos, bonecos de neve,laços e guirlandas. 01 sistema com 04 lâmpadas estrobo (flash) na forma oval/redondo em acrílico de no mínimo 06 watts branco com pulso de flash brilhante de 55 a60 piscadas por minuto a prova d'água. 01 sistema de alimentação com cabo de força, tomadas e conectores que se fizerem necessários para a montagem do sistema elétrico,assim como sistema de proteção através de disjuntores DR, aterramento, liga/desliga automatizado. Incluindo a montagem, manutenção e desmontagem. Podendo variar as cores e as medidas em 10% para mais ou para menos conforme solicitação da secretaria					
00010	00002771	LOCACAO DE TUBO DE LED: - Serviço de Bastão transparente de 0,8m (snowfall) na cor branco ou colorido com 3 watts de potência bivolt. Iluminação para monumentos ou árvores naturais em diversos logradouros do município com a instalação de tubos snowleds de no mínimo 80cm, 220 volts, e composto por no mínimo 30 leds na cor branca para uso externo, resistente a intempéries, instalados com a distribuição uniforme e penduradas nos galhos e folhagens das árvores naturais. Incluindo a montagem, manutenção e desmontagem. Podendo variar as cores e a potência em 10% para mais ou para menos conforme solicitação do contratante. Utilização diversas: fachadas, portas, janelas, pergolados, coretos, quiosque, estruturas físicas e monumentos.	M	40	243,75	9.750	
00011	00002767	LOCACAO DE TUNEL ARQUEADO ILUMINADO: - Estrutura de metal galvanizada em metalon de 20x20mm com acabamento em tinta na cor verde ou prata. Dimensões: de 5m de comprimento por 2.30m de largura e 3m de altura, sendo a entrada e saída com teto em formato de arco romano, contornado em toda a sua lateral por mangueiras de led cores diversas, travadas ao solo com suportes de fixação. 01 Sistema de iluminação cobrindo toda a estrutura com distanciamento máximo de 6x6 cm, com cordão de 10led fixo a cada 1m podendo ser colorido ou na cor branco frio ou branco quente com fio verde blindado(a prova d'água IP64) com fonte de alimentação automática bivolt com corrente de alimentação final em 31 volts para os led de 9 watts com conectores macho e fêmea para interligar ate 5 cordão, acompanhado de enfeites variados como estrelas,flocos de neve; sinos, boneco de neve,laços e guirlandas. 01 Sistema com 12 lâmpadas estrobo (flash) na forma oval/redondo em acrílico de no mínimo 6 watts branco com pulso de flash brilhante de 55 a60 piscada por minuto a prova d'água. 01 sistema de alimentação com cabo de força, tomadas e conectores que se fizerem necessários para a montagem do sistema elétrico, assim como sistema de proteção através de disjuntores DR, aterramento, liga/desliga automatizado. Incluindo a montagem, manutenção e desmontagem. Podendo variar as cores e as medidas em 10% para	UN	4	12.675	50.700	

		mais ou para menos conforme solicitação da secretaria.					
00012	00007325	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ARVORE DE NATAL CONICA - APROXIMADAMENTE 3 METROS ALTURA 01 base DE de no mínimo 2,00 m de comprimento por 2,00 m de largura x 50 cm de altura em estrutura de metal galvanizado de 30 x 30cm modular com cobertura de madeira de no mínimo 20mm travada ao solo e presas com cabo de aço na arvore natalina, com acabamento em carpete vermelho; 01 estrutura metálica galvanizada com acabamento e pintura na cor verde, circular (360°) em forma de cone, com estruturas em anéis de 2 em 2 metros interligadas por estrutura de metal de 20 x 20cm no sentido vertical tendo a base com no mínimo um raio de 1,60 metro e o topo 30 cm; 01 estrela em forma de diamante de 4 pontas para o topo da arvore em estrutura galvanizada de 20 x 20cm, com acabamento na cor verde de 1,20 metro de altura e 80 cm de largura e um suporte para a fixação da estrela no topo; 01 sistema de iluminação com no mínimo 40 cordões de 10 metros, cobrindo toda a estrutura com distanciamento Maximo de 6x6 cm, com cordão de 10 led fixo a cada 1m, podendo ser colorido ou na cor branco frio ou branco quente com fio verde blindado a prova d água, proteção ip64, com fonte de alimentação automática bivolt, com corrente de alimentação final em 31 volts para os led de 9 watts, com conectores macho e fêmea para interligar ate 5 cordões, acompanhado de no mínimo 15 enfeites de variados tipos como estrelas, flocos de neve, sinos, laços, guirlandas, caixas de presente, renas, ursos, notas musicais e borboletas; 01 sistema com 10 lâmpadas estrobo (flash) na forma oval/redondo em acrílico de no mínimo 06 watts branco com pulso de flash brilhante de aproximadamente 55 a 60 piscadas por minuto a prova d água; 01 sistema de alimentação com cabo de força e tomadas que se fizerem necessários para a montagem do sistema elétrico, assim como sistema de proteção atraves de disjuntores dr, aterramento, liga/desliga automatizado, incluindo a montagem, manutenção e desmontagem; podendo variar as cores e as medidas em 10% para mais ou para menos conforme	UN	6	7.825	46.950	



PREFEITURA DE
ÁGUA BRANCA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

ANEXO I



PREFEITURA DE
ÁGUA BRANCA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

		solicitação da secretaria					
00013	00007326	LOCACAO DE BOLAS DE LED - DE BOLAS DE LED (DIAMETRO DE UNID 60 CM a 1 metro) 01 estrutura em metal galvanizado de barras chatas de 1¼ em forma arredondada de 360° divididas em 8 suportes laterais e 01 suporte central em barra mecânica de 3/8 para travamento e sustentação do cabo de aço de no mínimo 15 m preso por presilhas e esticadores na base de sustentação, cobertura externa de cores variadas. 01 Sistema de iluminação cobrindo toda a estrutura em mangueira luminosa com distanciamento máximo de 10x10 cm, com alimentação em 110/220 volts, luminosidade 1330 lumens por metro com variação de 10% ângulo de iluminação 100 graus, proteção IP64 vida útil 40.000 horas, medidas 33.5X33.5X21.5 cm, potência 203 W. 01 sistema de alimentação com cabo de força e tomadas que se fizerem necessários para a montagem do sistema elétrico, assim como sistema de proteção através de disjuntores DR, aterramento, liga/desliga automatizado. Incluindo a montagem,... manutenção desmontagem. Podendo variar as cores e medidas em 10% para mais ou para menos conforme solicitação da secretaria.		UN	40	1.357,5	54.300
00014	00007327	CORDÃO LUMINOSO FIXO: - Locação e serviço de Cordão a prova d'água, fio na cor verde de potência de no mínimo 7 watts alimentado por corrente bivolt com alimentação final dos leds em 31 volts, na cor branco frio ou branco quente ou colorido. 01 sistema de alimentação com cabo de força e tomadas que se fizerem necessários para a montagem do sistema elétrico, com sistema de proteção através de disjuntores DR, aterramento, sistema liga/desliga automatizado. Incluindo a montagem, desmontagem.		UN	500	124	62.000

ANEXO I

		Podendo variar as cores e as medidas em 10% para mais ou para menos conforme solicitação do contratante.					
00015	00007328	LOCACAO DE ESTRUTURA CAIXA DE PRESENTE COM LAÇO E 4 PORTAS - contendo: 01 estrutura em forma de caixa de presente em estrutura de metal galvanizada em metalon de 20x20mm, acabamento em tinta na cor verde ou prata com 2.50m de altura e 2.50m de largura e 2.50m de profundidade, acabamentos na lateral em metalon de 20x20mm, em forma de caixa de presente, com contorno em toda a sua lateral em mangueira (cores diversas), travada ao solo com suporte de fixação; 01 sistema de iluminação cobrindo toda a estrutura, com distanciamento máximo de 6x6cm, cordão de 10 led fixo a cada 1m, colorido ou na cor branco frio ou branco quente, com fio verde blindado (a prova d'água ip64), corrente de alimentação final em 31 volts para os led de 9 watts, conectores macho e fêmea para interligar até 5 cordões, acompanhado de enfeites; 01 sistema com 01 lâmpadas estrobo (flash) na forma oval/redondo em acrílico de no mínimo 6 watts, branco, pulso de flash brilhante de 55 a 60 piscada por minuto, a prova d'água; 01 sistema de alimentação com cabo de força, tomadas e conectores que se fizerem necessários para a montagem do sistema elétrico, assim como sistema de proteção através de disjuntores dr, aterramento, liga/desliga manutenção e desmontagem do respectivo item. variação 15% para mais ou para menos.	UN	4	12.675	50.700	
00016	00007329	LOCACAO ESTRUTURA EM FORMA DE ESTRELA CADENTE COM UMA UNID UNID 02 15 ESTRELA NA PONTA DE 70CM - , em estrutura de metal galvanizada, em metalon de 20x20mm, acabamento em tinta na cor verde ou prata, 4.00m de altura e 3.00cm de largura, acabamentos na lateral em metalon de 20x20mm em forma de cometa, contorno em toda a sua lateral em mangueira (cores diversas), travada ao solo com suporte de fixação; 01 sistema de iluminação cobrindo toda a estrutura, distanciamento máximo de 6x6cm, cordão de 10 led fixo a cada 1m, na cor branco frio ou branco quente ou azul, fio verde blindado (a prova d'água ip64), fonte de alimentação automática bivolt, corrente de alimentação final em 31 volts para os led de 9 watts, conectores macho e fêmea para interligar até 5 cordões, acompanhado de enfeites; 01 sistema com 01 lâmpadas estrobo (flash) na forma oval/redondo em acrílico de no mínimo 6 watts branco, pulso de flash brilhante de 55 a 60 piscada por minuto, a prova d'água; 01 sistema de alimentação com cabo de força, tomadas e conectores que se fizerem necessários para a montagem do sistema elétrico, assim como sistema de proteção através de disjuntores dr, aterramento, liga/desliga	UN	20	1.975	39.500	



ANEXO I

		automatizado locação inclui a montagem, manutenção desmontagem do respectivo medidas podem ter variação em até 15% para mais ou para menos					
00017	00007330	LOCACAO ESTRELAS ILUMINADAS 1,20 U METROS - Estrutura em metal galvanizado em metalon de 20x20mm com acabamento em tinta na cor verde ou prata com 1,70 m de altura por 1,70 m de comprimento 20 CT de profundidade travada ao solo com suporte de fixação. 01 Sistema de iluminação cobrindo alimentação em 110/220 volts, fonte regulável, controle sequencial, 04 opções de cores (RGBW) sequenciais, fita led 50/50, 40 leds por metro corrido com diâmetro de 06 mm. 01 sistema de alimentação com cabo de força e tomadas que se fizerem necessários para a montagem do sistema elétrico com proteção através de disjuntores DR, aterramento, liga/desliga automatizado.		UN	20	1.147,5	22.950
00018	00007331	PRESÉPIO NATALINO: - Locação e serviço de 01 Presépio natalino composto por personagens representando a Sagrada Família como personagens, sendo UNID 12,5 eles: José, Maria e os três Reis Magos (tamanho mínimo de 1 metro) e o menino Jesus na manjedoura (tamanho mínimo de 50 cm), caracterizados com 01 Base de 2,20 m de comprimento por 1,60 m de largura x 50 cm de altura em estrutura de metal galvanizado de 30x30mm modular com cobertura de madeira de 20 mm travada ao solo e presas com cabo de aço, com acabamento em carpete de cor terra e tecidos laterais na base. Incluindo a Podendo variar as cores e as medidas em 10% para mais ou para menos conforme solicitação da secretaria		UN	4	12.850	51.400
00019	00007332	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA: - Serviço de instalação elétrica de baixa tensão com disponibilidade de mão de obra (03 profissionais), materiais como: 2 mil metros de fiação paralela 2x2.5 mm, com sistema de proteção de disjuntores e demais acessórios como conectores, perfurantes e outros.		UN	6	7.400	44.400
Valor Global R\$							