PREFEITURA DO MUNICPIO DE PORTO VELHO - RO
Superintendncia Municipal de Gesto de Gastos Pblicos - SGP
Diviso de Sistema de Registro de Preos - DSRP

QUADRO DEMONSTRATIVO

Processo N 023.007391/2026-72 - Secretaria Municipal de Segurana, Trnsito e Mobilidade	**REFERENTE:**	**PROCESSO N 00600-00032072/2025-12-e (SEI 002.000344/2025-65) PREGO ELETRNICO N N 90098/2025 REGISTRO DE PREO N 076/2025**

ITEM	UNIDADE	MARCA	VA. UNIT. (R$)	FIRMA CONTRATADA	QTD.	VA. TOTAL (R$)
#01 - PARTICIPAO AMPLA CONCORRNCIA (PARTICIPAO PARA AMPLA CONCORRNCIA)						
1	Unidade	3G. SEGNALETICA PLACA DE SINALIZAO	R$ 12600	A P M NINA - 24.385.614/0001-05 - Rua Vasco Vasques, 8 - Conjunto Parque das Laranjeiras, MANAUS - AMAZONAS, 69054-737	6	R$ 75600

1- PLACA DE ILUMINAO PARA FAIXA DE PEDESTRE RETRO ILUMINADA COM LED PICTO GRAFADO.CARACTERSTICAS TCNICAS:ILUMINAO DE LEDIP65;ISOLAMENTO CLASSE III;TELA DE ALUMNIO REFORADO;JANELA BASCULANTE PARA MANUTENO;PINTURA DE ALTA RESISTNCIA E VISIBILIDADE;RETRO ILUMINAO CONTENDO 4 TUBLED 4.600 LUX. (TIPO MACROFORM QUALIDADE MONO CLEAR 2099 OU SIMILAR);ESPESSURA 4 mm;RETRO ILUMINADA (ILUMINAO INTERNA);CLULA FOTO ELTRICA COM ALIMENTAO 220 VAC 50/60 Hz;DISPOSITIVO PARA FIXAO EM BRAO PROJETADO 101 mm;COMPOSIO MNIMA:1 LED 23 LAMPADAS2 POTNCIA MNIMA DE CADA LED: 4,2 W,3 MEDIDAS DA LUMINRIA:4 ALTURA: 825mm5 LARGURA: 835mm6 PROFUNDIDADE: 256mmOBS.:O PRODUTO DEVE SE ALIMENTADO POR REDE ELTRICA COM TENSO ENTRE 90 E 240 VOLTS CA.;CONSUMO DE 200W; GRAU DE LUMINESCNCIA DE 40 LUX; DEVE SER COMPOSTO DE CLULA FOTO VOLTAICA; GARANTIA MNIMA DE 24 MESES, A CONTAR DA DATA DE EMISSO DO RECEBIMENTO DEFINITIVO DA ENTREGA DO PRODUTO.

2	Unidade	FORJAO	R$ 6622,18	A P M NINA - 24.385.614/0001-05 - Rua Vasco Vasques, 8 - Conjunto Parque das Laranjeiras, MANAUS - AMAZONAS, 69054-737	6	R$ 39733,08

2 -COLUNA CNICACaractersticas Tcnicas:Construda em chapa de ao SAE 1010/1020, com altura total de 6,00 m em formato cilndrico, conforme medidas especificadas a seguir:Dimetro de 114,30 mm;Espessura da parede 4,25 mm.Dever ser provida de furo de passagem, posicionando a 0,80 m da base inferior da coluna com dimetro de 63 mm.No topo da coluna haver uma caixa de ao soldada, em forma de paraleleppedo, de base retangular, com as seguintes dimenses: Base:135x135mm;Altura: 200 mm;Espessura: 3/8".Essa caixa cbica dever ser provida de quatro furos roscados (rosca 2 - meia polegada, 13 treze fios por polegada), com 155 mm e 90 mm equidistantes entre si (na vertical e horizontal, respectivamente), para recepo do brao de sustentao dos focos, atravs de um flange na base do brao, contendo tambm quatro furos sem posies coincidentes com os das faces laterais desta caixa, e um furo central de 26 mm de dimetro para passagem do cabo de alimentao em cada face desta caixa.A coluna dever conter uma base flange quadrada(280 x 280 mm) em chapa de ao 5/8, devidamente soldada a extremidade inferior da coluna, com reforos estruturais (nervuras), dotada de quatro furos oblongos com dimetro de 7/8, distribudos um em cada extremidade da flange, perfazendo uma distncia entre furos de 200 mm (na horizontal e vertical), para encaixe ao chumbador da base de concreto;Cada coluna dever possuir um conjunto de chumbador com respectivo gabarito para instalao da fundao com volume de 0,23 m3;A base da coluna devera ser composta de 2 aletas de chapa de ao galvanizado para o mesmo no girar no solo. A coluna dever ser fixada em bloco de concreto com profundidade de 1,00 m.REFOROS:O conjunto da coluna mais brao projetado, dever ser calculado para resistir a um esforo vertical de at 110 Kg, na ponta do brao e ventos de at 100 Km/h, sobre uma rea de 2,0 metros quadrados.TRATAMENTO SUPERFICIAL:Para proteo contra corroso, todas as peas da coluna, devero ser submetidas a galvanizao a fogo, aps as operaes de dobra, furao e soldagem.A galvanizao dever ser executada nas partes internas e externas das peas, devendo as superfcies receber uma deposio mnima de 350g de zinco por metro quadrado nas extremidades e 400 g de zinco por metro quadrado nas demais reas.A galvanizao dever ser uniforme, isenta de falhas de zincagem.

3	Unidade	FORJAO	R$ 4678,15	A P M NINA - 24.385.614/0001-05 - Rua Vasco Vasques, 8 - Conjunto Parque das Laranjeiras, MANAUS - AMAZONAS, 69054-737	6	R$ 28068,9

3 -BRAO PROJETADOCaractersticas Tcnicas:O Brao Projetado ser construdo em chapa de ao SAE 1010/1020;A projeo do brao dever ser de 4,70 m;O primeiro segmento do brao (parte inferior) dever medir 2,98 m e formar um ngulo de 30 em relao ao eixo horizontal, o segundo seguimento dever medir 2,50 m de cumprimento e formar um paralelo em relao ao eixo horizontal;O raio de curvatura entre o primeiro e o segundo segmento ser de 0,78 m;O brao dever ser provido de uma flange (200 x 135 mm) construda em ao com espessura 3/8, soldada a base inferior do brao, provida de 4 (quatro) furos para fixao atravs de parafusos na coluna;Para o brao cnico devero ser utilizados 4 (quatro) parafusos de ao inoxidvel %" x 1, que devero acompanhar o mesmo;As placas devero ser fixadas por trs contraventamentos com abraadeira na dimenso de 76 mm x 900 mm e parafusos sextavados de 1/2x 1 para fixao dos braos nas colunas. REFOROS:O conjunto da coluna mais brao projetado, dever ser calculado para resistir a um esforo vertical de at 110 Kg, na ponta do brao e ventos de at 100 Km/h, sobre uma rea de 2,0 metros quadrados.TRATAMENTO SUPERFICIAL:Para proteo contra corroso, todas as peas do brao, devero ser submetidas a galvanizao a fogo, aps as operaes de dobra, furao e soldagem.A galvanizao dever ser executada nas partes internas e externas das peas, devendo as superfcies receber uma deposio mnima de 350g de zinco por metro quadrado nas extremidades e 400 g de zinco por metro quadrado nas demais reas.A galvanizao dever ser uniforme, isenta de falhas de zincagem.

VALOR TOTAL A SER CONTRATADO	**R$ 143401,98**

PORTO VELHO, 28/10/2026