

## COMPOSIÇÃO AMPLIACAO



**SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**  
**MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO DO PONTO - AMPLIAÇÃO

COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	VALOR SEM BDI
	<b>PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUSO POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=7M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 150W</b>				<b>UN</b>	<b>1.850,00</b>
	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	41,73	2,000000	83,4746
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	21,86	0,750000	16,3960
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,46	6,000000	146,7913
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,32	18,000000	311,8348
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,76	3,750000	66,6090
<b>COMPOSIÇÃO PONTO LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO INCLUSO POSTE H=7M E BRAÇO 1M</b>	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	259,46	0,111000	28,8005
	50008	POSTE DE AÇO GALVANIZADO - RETO - FLANGEADO - H= 7,00M	Un	678,90	1,000000	678,9000
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	M	3,39	2,000000	6,7800
	52865	CABO 2,50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0,7 KV - FLEXÍVEL	M	1,06	20,000000	21,2000
	54863	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 3/4"	Un	9,20	1,000000	9,2000
	59002	BRAÇO P/LUMIN. TUBO FERRO GALV. 1-X1;00M	Un	34,92	1,000000	34,9200
	55661	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA ATÉ 250 W, COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP	Un	330,67	1,000000	330,6700
	56046	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 250W / 220V	Un	73,74	1,000000	73,7400
	56451	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 150W	Un	40,68	1,000000	40,6800

Baseado na composição: POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=7M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMSP. SIURB-EDIF 92034

COMPOSIÇÃO AMPLIACAO

<b>PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUSO LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 150W E BRAÇO DE 2,30M. EXCLUSO POSTE</b>						<b>UN</b>	<b>1.508,18</b>
---	--	--	--	--	--	-----------	-----------------

<b>COMPOSIÇÃO PONTO LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO EXCLUSO POSTE E INCLUSO BRAÇO 2,30M</b>	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	41,73	2,000000	83,4746
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	21,86	0,750000	16,3960
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,46	6,000000	146,7913
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,32	18,000000	311,8348
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,76	3,750000	66,6090
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	259,46	0,111000	28,8005
	MERCADO	BRAÇO P/LUMIN. TUBO FERRO GALV. 1-X2,30M	UNID.	372,00	1,000000	372,0000
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	M	3,39	2,000000	6,7800
	52865	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	1,06	20,000000	21,2000
	54863	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C COM TAMPA - 3/4"	Un	9,20	1,000000	9,2000
	55661	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA ATÉ 250 W, COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP	Un	330,67	1,000000	330,6700
	56046	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 250W / 220V	Un	73,74	1,000000	73,7400
56451	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO - 150W	Un	40,68	1,000000	40,6800	

Baseado na composição: POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=7M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMSP. SIURB-EDIF 92034

<b>PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUSO POSTE DE AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=7M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 120W. INCLUSO BRAÇO DE 1M</b>						<b>UN</b>	<b>2.971,39</b>
---	--	--	--	--	--	-----------	-----------------

<b>COMPOSIÇÃO PONTO LÂMPADA LED INCLUSO POSTE H=7M E BRAÇO 1M</b>	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	41,73	2,000000	83,4746
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	21,86	3,000000	65,5843
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,46	16,000000	391,4435
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,32	28,000000	485,0764
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,76	2,460000	43,6955
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	248,72	0,706000	175,5981
	50008	POSTE DE AÇO GALVANIZADO - RETO - FLANGEADO - H= 7,00M	Un	678,90	1,000000	678,9000
	59002	BRAÇO P/LUMIN. TUBO FERRO GALV. 1-X1;00M	Un	34,92	1,000000	34,9200
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	M	3,39	1,000000	3,3900
	52865	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	1,06	20,000000	21,2000
	56498	LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 120 W - LUMINARIA TIPO PUBLICA, TIPO PETALA, MATERIAL ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO - TECNOWATT	Un	988,11	1,000000	988,1100

Baseado na composição: POSTE DE AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 120W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO. SIURB-EDIF 92036

COMPOSIÇÃO AMPLIACAO

PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUSO LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 120W. EXCLUSO POSTE E BRAÇO						UN	2.257,57
COMPOSIÇÃO PONTO LÂMPADA LED EXCLUSO POSTE E BRAÇO	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	H	41,73	2,000000	83,4746	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	21,86	3,000000	65,5843	
	02041	ELETRICISTA (SGSP)	H	24,46	16,000000	391,4435	
	02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	17,32	28,000000	485,0764	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	17,76	2,460000	43,6955	
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	248,72	0,706000	175,5981	
	52431	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	M	3,39	1,000000	3,3900	
	52865	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	1,06	20,000000	21,2000	
		LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 120 W - LUMINARIA TIPO PUBLICA.TIPO					
	56498	PETALA.MATERIAL ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO - TECNOWATT	Un	988,11	1,000000	988,1100	

Baseado na composição: POSTE DE AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 120W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMS/ INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO. SIURB-EDIF 92036

REFERENCIA:

SIURB – EDIF

DATA BASE: JANEIRO DE 2020 – SEM DESONERAÇÃO

**SANDRA TEIXEIRA MALVESE**  
**SECRETÁRIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO**  
**CAU: A 56.140-1**

