



Curva ABC

Lote: 9439 - INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS - 2ª ETAPA - Código Orçamento: 6614

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 2.960.069,62

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 2.418.807,11

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 2.418.807,11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Referencial	Custo Calculado	Produto do Custo Referencial	Porcentagem	Porcentagem Acumulada
12E0410013	Luminária externa autogeradora de energia, LED LEAF 100 BRIDGELUX, potência 100w, 10.000 lumens, vidro temperado, cor 6.000K, IP-65, IK-08, painel solar monocristalino potência 48w, bateria LITUM LIFE-P04, capac. 42AH, tempo carga 6-8hs de sol , autonomia de 3 a 4 dias de chuva, garantia 2anos, inst. em poste de até 10m, diâmetro de 60mm, RODIC, Ilumatic ou similar, somente mat. BDI diferenciado	un	322,00000	4.501,5900	4.501,5900	1.449.511,98	59,92	59,92
12E0410091	Poste Telecônico aço SAE 1010/1020, acabamento galv. a fogo, reto, simples, c/ jan. insp., eng., alt. total=8m, inclusive suporte FLSU1-69, proj. 500mm, Fortlight ou similar, sem luminaria e sem lâmpada - somente material - BDI diferenciado	cj	179,00000	1.746,3600	1.746,3600	312.598,44	12,93	72,85
12E0410093	Poste Colapsível em plástico reforçado com fibra de vidro (PRFV) reto, simples, engastado., alt. total=8m (altura útil=7 m), Poletec ou similar, incl. suporte simples aço SAE 1010/1020, acab. galv. a fogo, encaixe da luminária 60mm, proj. 500mm, s/ lum. e s/ lâmp - somente mat. - BDI diferenciado	cj	36,00000	4.327,3400	4.327,3400	155.784,24	6,44	79,29
23E0410063	Administração Local	gb	1,00000	146.080,7500	146.080,7500	146.080,75	6,04	85,33
12E0410006	Mão de obra para instalação de poste telecônico de aço, reto, engastado, altura total=8m, com suporte simples, inclusive 01 luminária LED solar	un	215,00000	417,2000	417,2000	89.698,00	3,70	89,03
12E0410092	Poste Telecônico aço SAE 1010/1020, acabamento galv. a fogo, reto, duplo, c/ jan. insp., eng., alt. total=8m, inclusive suporte FLSU2-69, proj. 500mm, Fortlight ou similar, sem luminaria e sem lâmpada - somente material - BDI diferenciado	cj	49,00000	1.774,0800	1.774,0800	86.929,92	3,60	92,63
0101001101	Placa de obra em chapa galvanizada nº 22, adesivada	m²	136,00000	514,4700	514,4700	69.967,92	2,89	95,52
12E0410003	Mão de obra para instalação de poste telecônico de aço: reto, duplo, engastado, altura total = 8m, com suporte duplo , inclusive 02 luminárias LED solar.	cj	52,00000	453,3600	453,3600	23.574,72	0,97	96,49
0101001196	Mobilização e Desmobilização de container	un	17,00000	1.106,6800	1.106,6800	18.813,56	0,78	97,27
12E0470072	Poste Colapsível em plástico reforçado com fibra de vidro (PRFV) reto, duplo, engastado, alt. total=8m (altura útil=7 m), Poletec ou similar, incl. suporte duplo aço SAE 1010/1020, acab. galv. a fogo, encaixe da luminária = 60mm, proj. 500mm, s/ lum. e s/ lâmp - somente material	cj	3,00000	4.375,8500	4.375,8500	13.127,55	0,55	97,82
20E0410006	Fita zebrada para sinalização L=7cm; Rolo =200m, inclusive instalação	m	3.400,00000	3,7000	3,7000	12.580,00	0,52	98,34
0101001186	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas, exclusive transporte/carga/descarga	mês	12,00000	928,7500	928,7500	11.145,00	0,46	98,80
0101001176	Locação de banheiro químico, incluso 4 higienizações	mês	12,00000	800,0000	800,0000	9.600,00	0,39	99,19
12E0410094	Poste Colapsível em plástico reforçado com fibra de vidro (PRFV) reto, triplo, engastado, alt. total=10,2m (altura útil =9m), Poletec ou similar, incl. suporte triplo aço SAE 1010/1020, acab. galv. a fogo, encaixe da luminária = 60mm, proj. 500mm, s/ lum. e s/ lâmp - somente material	cj	1,00000	6.629,6400	6.629,6400	6.629,64	0,28	99,47
0101001178	Mobilização e Desmobilização de Banheiro Químico	un	17,00000	300,0000	300,0000	5.100,00	0,21	99,68



Curva ABC

Lote: 9439 - INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS - 2ª ETAPA - Código

Orçamento: 6614

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 2.960.069,62

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 2.418.807,11

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 2.418.807,11

94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af 05/2021	m³	9,68600	444,9300	444,9300	4.309,59	0,18	99,86
0601003008	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	m³	9,68600	150,4100	150,4100	1.456,87	0,06	99,92
0401001100	Escavação de valas em solo de qualquer categoria, na(s) profundidade(s):- até 2,00 m (sem presença de água)	m³	11,79000	91,0400	91,0400	1.073,36	0,04	99,96
12E0410095	Mão de obra p/ instalação de poste telecônico de aço, reto, triplo, engastado, altura total=10m, com suporte triplo, inclusive 03 luminárias LED solar	cj	1,00000	489,5100	489,5100	489,51	0,02	99,98
20E0410007	Cone para sinalização/isolamento de áreas, altura 75cm, inclusive fornecimento e movimentação, para utilização até 200 pontos de instalação de postes.	un	5,00000	44,2500	44,2500	221,25	0,01	99,99
0401001113	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	2,10300	54,5900	54,5900	114,80	0,01	100,00



Curva ABC

Lote: 9439 - INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS - 2ª ETAPA - Código

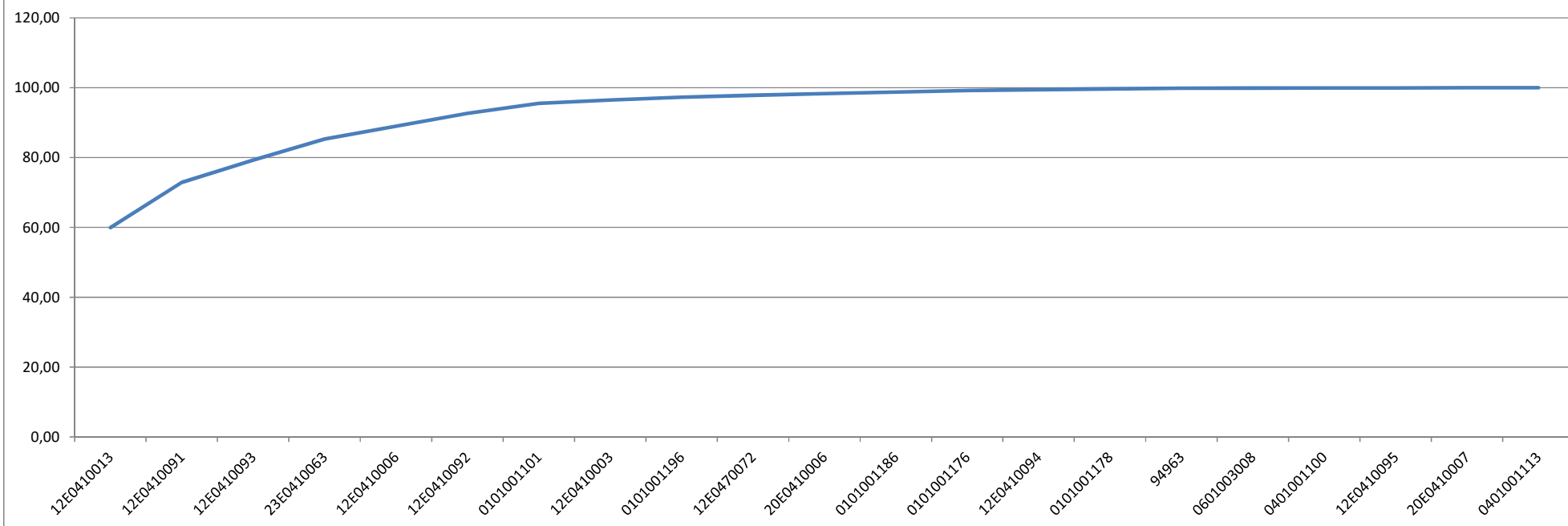
Orçamento: 6614

Valor total do Orçamento Oficial: R\$ 2.960.069,62

Valor total do Orçamento Adequado: R\$ 2.418.807,11

Serviços ligados diretamente ao orçamento - R\$ 2.418.807,11

Gráfico da Curva ABC - Serviços ligados diretamente ao orçamento



Documento assinado digitalmente



ELIANE TERUYA

Data: 12/06/2026 14:48:57-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>