OBJETO: LOCAÇÃO COM INSTALAÇÕES DE ATIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA E ORNAMENTAL
ASSUNTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
LOCAL: PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE JALES/SP
INTERESSADO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JALES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTID	PREÇO UNIT SEM BDI (R$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)
1			**Locação com instalação de Luminária Viária de LED, potência máxima de 35W e fluxo luminoso de 5.950 lumens, assim como descrito no Termo de Referência.**	**Unid.**	**1,00**		**R$ 885,69**
1.1	ORSE	14117	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 35 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 5.950 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Unid.	1,00	R$ 651,44	R$ 651,44
1.2	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. AF_06/2014	CHP	0,20	R$ 310,21	R$ 62,04
1.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 42,87	R$ 8,57
1.4	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 33,37	R$ 6,67
1.5	SINAPI	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Unid.	1,00	R$ 29,94	R$ 29,94
1.6	SINAPI	433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Unid.	1,00	R$ 18,22	R$ 18,22
1.7	SINAPI	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	Unid.	1,00	R$ 32,40	R$ 32,40
1.8	SINAPI	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Unid.	1,00	R$ 6,12	R$ 6,12
1.9	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	m	1,00	R$ 10,00	R$ 10,00
1.10	SINAPI	101550	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO	Unid.	2,00	R$ 15,85	R$ 31,70
1.11	SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Unid.	1,00	R$ 27,23	R$ 27,23
1.12	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Unid.	0,20	R$ 6,81	R$ 1,36
2			**Locação com instalação de Luminária Viária de LED, potência máxima de 50W e fluxo luminoso de 8.000 lumens, assim como descrito no Termo de Referência.**	**Unid.**	**1,00**		**R$ 923,81**
2.1	ORSE	14118	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Unid.	1,00	R$ 695,56	R$ 695,56
2.2	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. AF_06/2014	CHP	0,20	R$ 310,21	R$ 62,04
2.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 42,87	R$ 8,57
2.4	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 33,37	R$ 6,67
2.5	SINAPI	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Unid.	1,00	R$ 29,94	R$ 29,94
2.6	SINAPI	433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Unid.	1,00	R$ 18,22	R$ 18,22
2.7	SINAPI	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	Unid.	1,00	R$ 32,40	R$ 32,40
2.8	SINAPI	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Unid.	1,00	R$ 6,12	R$ 6,12
2.9	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	m	0,40	R$ 10,00	R$ 4,00
2.10	SINAPI	101550	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO	Unid.	2,00	R$ 15,85	R$ 31,70
2.11	SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Unid.	1,00	R$ 27,23	R$ 27,23
2.12	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Unid.	0,20	R$ 6,81	R$ 1,36
3			**Locação com instalação de Luminária Viária de LED, potência máxima de 75W e fluxo luminoso de 12.750 lumens, assim como descrito no Termo de Referência.**	**Unid.**	**1,00**		**R$ 1.220,39**
3.1	ORSE	14119	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w, 12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Unid.	1,00	R$ 992,14	R$ 992,14
3.2	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. AF_06/2014	CHP	0,20	R$ 310,21	R$ 62,04
3.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 42,87	R$ 8,57
3.4	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 33,37	R$ 6,67
3.5	SINAPI	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Unid.	1,00	R$ 29,94	R$ 29,94
3.6	SINAPI	433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Unid.	1,00	R$ 18,22	R$ 18,22
3.7	SINAPI	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	Unid.	1,00	R$ 32,40	R$ 32,40
3.8	SINAPI	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Unid.	1,00	R$ 6,12	R$ 6,12
3.9	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	m	0,40	R$ 10,00	R$ 4,00

OBJETO: LOCAÇÃO COM INSTALAÇÕES DE ATIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA E ORNAMENTAL
ASSUNTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
LOCAL: PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE JALES/SP
INTERESSADO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JALES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTID	PREÇO UNIT SEM BDI (R$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)
3.10	SINAPI	101550	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO	Unid.	2,00	R$ 15,85	R$ 31,70
3.11	SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Unid.	1,00	R$ 27,23	R$ 27,23
3.12	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Unid.	0,20	R$ 6,81	R$ 1,36
4			**Locação com instalação de Luminária Viária de LED, potência máxima de 100W e fluxo luminoso de 16.000 lumens, assim como descrito no Termo de Referência.**	**Unid.**	**1,00**		**R$ 1.285,73**
4.1	ORSE	14120	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Unid.	1,00	R$ 1.057,48	R$ 1.057,48
4.2	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. AF_06/2014	CHP	0,20	R$ 310,21	R$ 62,04
4.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 42,87	R$ 8,57
4.4	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 33,37	R$ 6,67
4.5	SINAPI	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Unid.	1,00	R$ 29,94	R$ 29,94
4.6	SINAPI	433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Unid.	1,00	R$ 18,22	R$ 18,22
4.7	SINAPI	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	Unid.	1,00	R$ 32,40	R$ 32,40
4.8	SINAPI	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Unid.	1,00	R$ 6,12	R$ 6,12
4.9	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	m	0,40	R$ 10,00	R$ 4,00
4.10	SINAPI	101550	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO	Unid.	2,00	R$ 15,85	R$ 31,70
4.11	SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Unid.	1,00	R$ 27,23	R$ 27,23
4.12	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Unid.	0,20	R$ 6,81	R$ 1,36
5			**Locação com instalação de Luminária Viária de LED, potência máxima de 135W e fluxo luminoso de 22.410 lumens, assim como descrito no Termo de Referência.**	**Unid.**	**1,00**		**R$ 1.473,97**
5.1	ORSE	14206	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED MURANO II, 135 W, 4000 K, IP-66, IRC>70, FP>0,98, 166lm/W, Fluxo de 22.410lm, relé para 7 pinos, Insight LED ou similar	Unid.	1,00	R$ 1.245,72	R$ 1.245,72
5.2	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. AF_06/2014	CHP	0,20	R$ 310,21	R$ 62,04
5.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 42,87	R$ 8,57
5.4	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 33,37	R$ 6,67
5.5	SINAPI	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Unid.	1,00	R$ 29,94	R$ 29,94
5.6	SINAPI	433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Unid.	1,00	R$ 18,22	R$ 18,22
5.7	SINAPI	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	Unid.	1,00	R$ 32,40	R$ 32,40
5.8	SINAPI	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Unid.	1,00	R$ 6,12	R$ 6,12
5.9	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	m	0,40	R$ 10,00	R$ 4,00
5.10	SINAPI	101550	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO	Unid.	2,00	R$ 15,85	R$ 31,70
5.11	SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Unid.	1,00	R$ 27,23	R$ 27,23
5.12	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Unid.	0,20	R$ 6,81	R$ 1,36
6			**Locação com instalação de Luminárias Decorativas LED para IP, potência máxima de 60W e demais especificações técnicas conforme o Termo de Referência.**	**Unid.**	**1,00**		**R$ 2.177,74**
6.1	ORSE	13535	Luminária LED Urbana Decorativa, Pot.60W, 5.000 k,IP 66 em alum. injetado, vida útil 50.000hs, Refrator em vidro plano temperado liso, esp. 4mm, tensão 220v, Modelo Egeu II da Ilumatic ou similar	Unid.	1,00	R$ 2.064,60	R$ 2.064,60
6.2	SINAPI	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,20	R$ 304,22	R$ 60,84
6.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 42,87	R$ 8,57
6.4	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 33,37	R$ 6,67

OBJETO: LOCAÇÃO COM INSTALAÇÕES DE ATIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA E ORNAMENTAL
ASSUNTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
LOCAL: PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE JALES/SP
INTERESSADO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JALES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTID	PREÇO UNIT SEM BDI (R$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)
6.5	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	m	0,40	R$ 10,00	R$ 4,00
6.6	SINAPI	101550	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO	Unid.	2,00	R$ 15,85	R$ 31,70
6.7	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Unid.	0,20	R$ 6,81	R$ 1,36
7			**Locação com instalação de Luminárias Decorativas LED para IP, potência máxima de 100W e demais especificações técnicas conforme o Termo de Referência.**	**Unid.**	**1,00**		**R$ 2.440,17**
7.1	Cotação	-	Luminária Decorativa LED para IP, potência máxima de 100W e demais especificações técnicas conforme o Termo de Referência.	Unid.	1,00	R$ 2.327,03	R$ 2.327,03
7.2	SINAPI	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,20	R$ 304,22	R$ 60,84
7.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 42,87	R$ 8,57
7.4	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 33,37	R$ 6,67
7.5	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	m	0,40	R$ 10,00	R$ 4,00
7.6	SINAPI	101550	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO	Unid.	2,00	R$ 15,85	R$ 31,70
7.7	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Unid.	0,20	R$ 6,81	R$ 1,36
8			**Locação com instalação de Luminárias Decorativas LED para IP, potência máxima de 120W e demais especificações técnicas conforme o Termo de Referência.**	**Unid.**	**1,00**		**R$ 2.545,84**
8.1	Cotação	-	Luminária Decorativa LED para IP, potência máxima de 120W e demais especificações técnicas conforme o Termo de Referência.	Unid.	1,00	R$ 2.432,70	R$ 2.432,70
8.2	SINAPI	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,20	R$ 304,22	R$ 60,84
8.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 42,87	R$ 8,57
8.4	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 33,37	R$ 6,67
8.5	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	m	0,40	R$ 10,00	R$ 4,00
8.6	SINAPI	101550	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO	Unid.	2,00	R$ 15,85	R$ 31,70
8.7	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Unid.	0,20	R$ 6,81	R$ 1,36
9			**Locação com instalação de Luminárias Decorativas Coloniais LED para IP, potência máxima de 100W e demais especificações técnicas conforme o Termo de Referência.**	**Unid.**	**1,00**		**R$ 2.420,12**
9.1	Cotação	-	Luminária Decorativa ColoniaL LED para IP, potência máxima de 100W e demais especificações técnicas conforme o Termo de Referência.	Unid.	1,00	R$ 2.306,98	R$ 2.306,98
9.2	SINAPI	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,20	R$ 304,22	R$ 60,84
9.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 42,87	R$ 8,57
9.4	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 33,37	R$ 6,67
9.5	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	m	0,40	R$ 10,00	R$ 4,00
9.6	SINAPI	101550	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO	Unid.	2,00	R$ 15,85	R$ 31,70
9.7	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Unid.	0,20	R$ 6,81	R$ 1,36
10			**Locação com instalação de Refletores LED especiais para Iluminação Pública, potência máxima de 200W e demais especificações técnicas conforme o Termo de Referência.**	**Unid.**	**1,00**		**R$ 1.618,39**
10.1	ORSE	14932	Refletor modular LED200w DC com DPS 1x200w 45x110° 5000k 180lm/W Dimerizavel Aluminio Autovolt Branca, da G-light ou similar	Unid.	1,00	R$ 1.256,90	R$ 1.256,90
10.2	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. AF_06/2014	CHP	0,20	R$ 310,21	R$ 62,04
10.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 42,87	R$ 8,57
10.4	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 33,37	R$ 6,67
10.5	SINAPI	433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Unid.	2,00	R$ 18,22	R$ 36,44
10.6	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	m	1,00	R$ 10,00	R$ 10,00

OBJETO: LOCAÇÃO COM INSTALAÇÕES DE ATIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA E ORNAMENTAL
ASSUNTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
LOCAL: PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE JALES/SP
INTERESSADO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JALES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTID	PREÇO UNIT SEM BDI (R$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)
10.7	SINAPI	101550	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO	Unid.	2,00	R$ 15,85	R$ 31,70
10.8	SINAPI	1651	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Unid.	1,00	R$ 204,71	R$ 204,71
10.9	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Unid.	0,20	R$ 6,81	R$ 1,36
11			**Locação com instalação de Refletores LED especiais para Iluminação Pública, potência máxima de 300W e demais especificações técnicas conforme o Termo de Referência.**	**Unid.**	**1,00**		**R$ 2.113,89**
11.1	ORSE	13810	Refletor modular LED300w DC com DPS 6x50w 90° 5000k 150LM/W Aluminio Autovolt Branca Ref.: RFMLED-DCDPS-90-300-50-3C-ME, da G-light ou similar	Unid.	1,00	R$ 1.752,40	R$ 1.752,40
11.2	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. AF_06/2014	CHP	0,20	R$ 310,21	R$ 62,04
11.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 42,87	R$ 8,57
11.4	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 33,37	R$ 6,67
11.5	SINAPI	433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Unid.	2,00	R$ 18,22	R$ 36,44
11.6	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	m	1,00	R$ 10,00	R$ 10,00
11.7	SINAPI	101550	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO	Unid.	2,00	R$ 15,85	R$ 31,70
11.8	SINAPI	1651	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Unid.	1,00	R$ 204,71	R$ 204,71
11.9	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Unid.	0,20	R$ 6,81	R$ 1,36
12			**Locação com instalação de Projetores LED RGB destinados à iluminação de destaque e realce de monumentos, potência máxima de 50W e demais especificações técnicas conforme o Termo de Referência.**	**Unid.**	**1,00**		**R$ 6.972,73**
12.1	ORSE	10002	Projetor à LED, IP 67, com 36 LED's de alta potência (1,2W/LED),com lentes de abertura de 30°, ref. CHROMADEL RGB ou similar	Unid.	1,00	R$ 6.723,96	R$ 6.723,96
12.2	SINAPI	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,20	R$ 304,22	R$ 60,84
12.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 42,87	R$ 8,57
12.4	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 33,37	R$ 6,67
12.5	SINAPI	433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Unid.	1,00	R$ 18,22	R$ 18,22
12.6	SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Unid.	1,00	R$ 15,57	R$ 15,57
12.7	SINAPI	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Unid.	1,00	R$ 27,23	R$ 27,23
12.8	SINAPI	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	m	0,40	R$ 10,00	R$ 4,00
12.9	SINAPI	101550	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO	Unid.	2,00	R$ 15,85	R$ 31,70
12.10	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Unid.	0,20	R$ 6,81	R$ 1,36
12.11	SINAPI	43832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	m	3,00	R$ 24,87	R$ 74,61
13			**Locação com instalação de Controlador DMX512 para PROJETOR LED RGB para Iluminação de destaque de monumentos eventos, espaços naturais e outros logradouros, conforme especificado no Termo de Referência.**	**Unid.**	**1,00**		**R$ 17.502,16**
13.1	ORSE	10004	Controlador DMX, com fonte de alimentação com entrada em 100-240 VAC e saída de 5,5 a 9VDC, com duas saídas de controle p/ conectores do tipo XLR 3 pinos e porta de configuração do tipo mini-USB ou conector RJ45	Unid.	1,00	R$ 17.057,68	R$ 17.057,68
13.2	SINAPI	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	1,00	R$ 177,66	R$ 177,66
13.2	SINAPI	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	H	0,50	R$ 36,23	R$ 18,12
13.3	SINAPI	43832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	m	10,00	R$ 24,87	R$ 248,70
14			**Locação com instalação de Poste Multidispostivos, conforme descrito no Termo de Referência.**	**Unid.**	**1,00**		**R$ 256.421,81**
14.1	Cotação	-	Poste Multidispostivos, conforme descrito no Termo de Referência.	Unid.	1,00	R$ 255.830,20	R$ 255.830,20
14.2	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. AF_06/2014	CHP	0,20	R$ 310,21	R$ 62,04
14.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R$ 42,87	R$ 85,74
14.4	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R$ 33,37	R$ 66,74
14.5	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,50	R$ 754,17	R$ 377,09
15			**Locação com instalação de Sistema de Telegestão, conforme descrito no Termo de Referência**	**Unid.**	**1,00**		**R$ 901,24**

OBJETO: LOCAÇÃO COM INSTALAÇÕES DE ATIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA E ORNAMENTAL
ASSUNTO: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
LOCAL: PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE JALES/SP
INTERESSADO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JALES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTID	PREÇO UNIT SEM BDI (R$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R$)
15.1	Cotação	-	Controlador, concentradores, servidor central com software de gerenciamento e Centro de Controle Central para rede de luminárias de LED integrados em sistema de TELEGESTÃO.	Unid.	1,00	R$ 823,96	R$ 823,96
15.2	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. AF_06/2014	CHP	0,20	R$ 310,21	R$ 62,04
15.3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 42,87	R$ 8,57
15.4	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R$ 33,37	R$ 6,67
16			**Execução de levantamento técnico em campo e cadastramento georreferenciado de ativos**	**Unid.**	**1,00**		**R$ 43,89**
16.1	SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R$ 48,55	R$ 24,28
16.2	Cotação	-	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	H	0,50	R$ 0,61	R$ 0,31
16.3	Cotação	-	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	H	0,50	R$ 0,33	R$ 0,17
16.4	Cotação	-	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÀO ALUM. 2,5x5,0	Unid.	1,00	R$ 8,08	R$ 8,08
16.5	Cotação	-	MOTO COM COMBUSTIVEL, BAÚ, PROTETOR DE MOTOR E ANTENA	CHP	0,50	R$ 22,10	R$ 11,05
17			**Elaboração de Projeto Luminotécnico e Elétrico de Vias Públicas**	**Unid.**	**1,00**		**R$ 1.132,55**
17.1	SINAPI	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	3,50	R$ 177,66	R$ 621,81
17.2	SINAPI	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	H	3,50	R$ 36,23	R$ 126,81
17.3	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	R$ 68,08	R$ 238,28
17.4	SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R$ 48,55	R$ 145,65

Jales/SP, 08 de outubro de 2026.

RICARDO ANDRÉ ANGELUCI
Engº EL/Eletricista - CREA: 5069098356
ART: 2620263226622

LUIS HENRIQUE DOS SANTOS MOREIRA
Prefeito do Município de Jales