



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 CEP 86990-000

NOTA DE LIQUIDACÃO DE EMPENHO

Nº do Empenho: 7630 / 2020 Ordinário Nº da Liquidação: 6 / 2021 Data: 22/02/2021

Credor: 106389 - MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI - EPP
Endereço: Comercial: Rua 2500, 1212 - Sala 03 - C.E.P. 88330396 - Balneário Camboriú - SC
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66 Insc. Est.:

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Unidade: 06005 DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA FINISA

Processo.....: 125/2.020,00
Tipo de Licitação: Pregão
Nº Licitação.....: 45/2.020,00

Valor do Empenhado	Saldo Anterior do Empenho	Valor Liquidado	Saldo Atual do Empenho
2.027.193,60	336.264,80	336.264,80	0,00

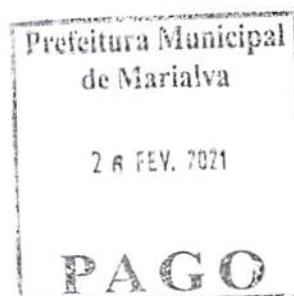
Motivo: Contratação de empresa(s) especializada(s) para o fornecimento de luminárias de LED e braços para instalação de luminárias, visando a melhoria do sistema de iluminação pública do Município de Marialva por meio da substituição das existentes pelas novas, pelo Menor Preço por Item, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas em Edital, Termo de Referência e seus demais anexos integrantes.

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VL.R. UNITÁRIO
107037	80,00	UNID.	LUMINÁRIA LED DE 180W; FORNECIDA PELO FABRICANTE, '	750,00
107039	60,00	UNID.	LUMINÁRIA LED DE 100W; FORNECIDA PELO FABRICANTE, '	493,33
107039	500,00	UNID.	LUMINÁRIA LED DE 100W; FORNECIDA PELO FABRICANTE, '	493,33

Documentos Fiscais:

Nº Documento	Valor	Série	Data
621	336.264,80	D-1	30/10/2020

Valor Liquido a Pagar : 336.264,80



Nº Nota Fiscal	Data da Entrada no Almoxarifado	Data do Empenho
	22/02/2021	30/09/2020

Liquidado por

Observação

PAULO CÉSAR MORI



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 7630 / 2020 Ordinário Data: 30/09/2020 Página 1 / 17

Credor: 106389 MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI - EPP
Endereço: Comercial: Rua 2500, 1212 - Sala 03 - C.E.P. 88330396 - Balneário Camboriú - SC
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66 Insc. Est.:
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 0470- Conta: 00300006711-4

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
Reduzido: 910
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615
Desdobramento: 39 00 EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS

Tipo de Licitação:
Pregão
Nº Licitação.....: 45/2020
Nº NAD.....: 7659
Nº Convênio: /

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	2.578.583,32	2.027.193,60	551.389,72

HISTÓRICO: Contratação de empresa(s) especializada(s) para o fornecimento de luminárias de LED e braços para instalação de luminárias, visando a melhoria do sistema de iluminação pública do Município de Marialva por meio da substituição das existentes pelas novas, pelo Menor Preço por Item, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas em Edital, Termo de Referência e seus demais anexos integrantes.

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
1	670,00	UNII	LUMINÁRIA LED DE 180W; FORNECIDA PELO FABRICANTE, COMPLETAMENTE MONTADA E CONECTADA, INCLUINDO TODOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO PARA POSTE PADRÃO COPEL E ENCAIXE EM BRAÇO DE 48MM À 60,30MM; CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO; CONJUNTO ÓTICO FECHADO COM REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO OU VIDRO BOROSSILICATO; ENCAPSULAMENTO DOS LEDS CERÂMICO; SISTEMA ÓTICO SECUNDÁRIO EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, INJETADOS A ALTA PRESSÃO E ESTABILIZADOS PARA RESISTIR À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E ÀS INTEMPÉRIES. TRANSPARÊNCIA MÍNIMA INICIAL DAS LENTES DEVE SER DE 85%; GRAU DE PROTEÇÃO IP66 OU SUPERIOR PARA O BLOCO ÓTICO. IP65 OU SUPERIOR PARA O DRIVER. IP44 OU SUPERIOR PARA O ALOJAMENTO DO DRIVER NA LUMINÁRIA;	750,00	502.500,00

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	2.027.193,60
------------------	------------------	------	---------------------	--------------

Empenhado por:
PAULO CÉSAR MORI

Autorizo a Despesa Acima Discriminada
Marialva, de de

PAGAMENTO ORDEM DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

Prefeitura Municipal
ELTON JONES CATARROZ
Contador CRC/PR Nº 050753/O

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Banco
Nº da Conta
Nº do Cheque

Credor: MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRE
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 7630 / 2020 Ordinário Data: 30/09/2020 Página 2 / 17

Credor: 106389 MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI - EPP
Endereço: Comercial: Rua 2500, 1212 - Sala 03 - C.E.P. 88330396 - Balneário Camboriú - SC
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66 Insc. Est.:
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 0470- Conta: 00300006711-4

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Unidade: 06.005. REPARAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615
Reduzido: 910
Desdobramento: 39 00 EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS

Tipo de Licitação:
Pregão

Nº Licitação.....: 45/2020

Nº NAD.....: 7659

Nº Convênio:/

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	2.578.583,32	2.027.193,60	551.389,72

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
			DISSIPADORES DE CALOR DO CONJUNTO, CIRCUITOS E LEDS EM ALUMÍNIO; PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL; EM POLIÉSTER A PÓ, COM PROTEÇÃO UV, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E CORROSÃO, COM CAMADA MÍNIMA DE 60 MICROMETROS; ALOJAMENTO DO EQUIPAMENTO AUXILIAR (DRIVER, CONEXÕES, PROTETOR DE SURTO) COM ACESSO POR MEIO DE PARAFUSOS OU FECHOS DE PRESSÃO; PLACA DO CIRCUITO DOS LEDS DO TIPO MCPCB (METAL CLAD PRINTED CIRCUIT BOARD) DE ALUMÍNIO, MONTADOS POR PROCESSO SMD (SURFACE MOUNTING DEVICES). NÃO SERÃO ACEITOS MÓDULOS COM PCB DE MATERIAL FENOLITE OU FIBRA DE VIDRO. SERÁ ADMITIDA A TECNOLOGIA COB LED (CHIP ON BOARD); RESISTÊNCIA A IMPACTOS MECÂNICOS (CLASSIFICAÇÃO IK): MÍNIMO IK-08; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: NO MÍNIMO ENTRE TEMPERATURAS DE -5°C E 50°C; A LUMINÁRIA DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO/FOTOCÉLULA. VISANDO PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO PRODUTO, É EXIGIDO QUE ESTES EQUIPAMENTOS DE TELEGESTÃO/FOTOCÉLULA, SEJAM INSTALADOS FORA DO ALOJAMENTO DE COMPONENTES		

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	2.027.193,60
------------------	------------------	------	---------------------	--------------

Empenhado por: PAULO CÉSAR MORI

Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

PAGAMENTO **ORDEN DE PAGAMENTO**

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

ELTON JONES CAPARROZ
Contador CRC/PR 050753/O

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Banco 26 FEV. 2021

Nº da Conta PAGO

Nº do Cheque

Credor: MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRE
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 7630 / 2020 Ordinário Data: 30/09/2020 Página 3 / 17

Credor: 106389 MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI - EPP
Endereço: Comercial: Rua 2500, 1212 - Sala 03 - C.E.P. 88330396 - Balneário Camboriú - SC
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66 Insc. Est.:
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 0470- Conta: 00300006711-4

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS	Tipo de Licitação:
Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA	Pregão
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P	Nº Licitação.....: 45/2020
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	Nº NAD.....: 7659
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615	Nº Convênio: /
Reduzido: 910	
Desdobramento: 39 00 EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS	

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	2.578.583,32	2.027.193,60	551.389,72

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
			ELETRÔNICO ÓPTICOS; TENSÃO NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO: 100V A 277V (CORRENTE ALTERNADA); FATOR DE POTÊNCIA: MÍNIMO DE 0,95 (CONSIDERANDO THD); TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA DE CORRENTE (THD): DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 61000-3-2; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60HZ; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA: MÍNIMO 120LM/W, CONSIDERANDO FLUXO LUMINOSO ÚTIL DA LUMINÁRIA; ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO LUMINOSO: MÍNIMO 120°. COM CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO TOTALMENTE LIMITADA (FULL CUTOFF) OU LIMITADA; DRIVER: INCORPORADO INTERNAMENTE À LUMINÁRIA E SER OBRIGATORIAMENTE DIMERIZÁVEL (0 A 10V); PROTETOR DE SURTO (DPS): MÍNIMO 10KV / 10 KA; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC): MÍNIMO 70%; TEMPERATURA DE COR CORRELATA (TCC): DE 5000K; VIDA ÚTIL DO CONJUNTO: MÍNIMO 50.000 HORAS; ÍNDICE DE DEPRECIAÇÃO: MÍNIMO L70 (PERDA MÁXIMA DE 30% DO FLUXO LUMINOSO INICIAL APÓS 50.000 HORAS); GARANTIA DO PRODUTO 5 (CINCO) ANOS. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.		

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	2.027.193,60
------------------	------------------	------	---------------------	--------------

Empenhado por:	Autorizo a Despesa Acima Discriminada
PAULO CÉSAR MORI	Marialva, de de

PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

ELTON JONES CAPARROZA
Contador CRC/PR Nº 050753/O

de Marialva

Banco

28 JUL 2021

Nº da Conta

Nº do Cheque

PAGO

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Credor: MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 7630 / 2020 Ordinário Data: 30/09/2020 Página 4 / 17

Credor: 106389 MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI - EPP
Endereço: Comercial: Rua 2500, 1212 - Sala 03 - C.E.P. 88330396 - Balneário Camboriú - SC
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66 Insc. Est.:
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 0470- Conta: 00300006711-4

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615 Reduzido: 910 Desdobramento: 39 00 EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS	Tipo de Licitação: Pregão Nº Licitação.....: 45/2020 Nº NAD.....: 7659 Nº Convênio:/
---	--

Dotação Inicial 0,00	Saldo Anterior 2.578.583,32	Valor 2.027.193,60	Saldo Atual 551.389,72
--------------------------------	---------------------------------------	------------------------------	----------------------------------

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
2	1420,00	UNID	LUMINÁRIA LED DE 100W; FORNECIDA PELO FABRICANTE, COMPLETAMENTE MONTADA E CONECTADA, INCLUINDO TODOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO PARA POSTE PADRÃO COPEL E ENCAIXE EM BRAÇO DE 48MM A 60,30MM; CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO; CONJUNTO ÓTICO FECHADO COM REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO OU VIDRO BOROSSILICATO; ENCAPSULAMENTO DOS LEDS CERÂMICO; SISTEMA ÓPTICO SECUNDÁRIO EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, INJETADOS A ALTA PRESSÃO E ESTABILIZADOS PARA RESISTIR À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E ÀS INTEMPÉRIES. TRANSPARÊNCIA MÍNIMA INICIAL DAS LENTES DEVE SER DE 85%; GRAU DE PROTEÇÃO IP66 OU SUPERIOR PARA O BLOCO ÓTICO. IP65 OU SUPERIOR PARA O DRIVER. IP44 OU SUPERIOR PARA O ALOJAMENTO DO DRIVER NA LUMINÁRIA; DISSIPADORES DE CALOR DO CONJUNTO, CIRCUITOS E LEDS EM ALUMÍNIO; PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL EM POLIÉSTER A PÓ, COM PROTEÇÃO UV, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E CORROSÃO, COM CAMADA MÍNIMA DE 60 MICROMETROS;	493,33	700.528,60

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	2.027.193,60
------------------	------------------	------	---------------------	--------------

Empenhado por: PAULO CÉSAR MORI	Autorizo a Despesa Acima Discriminada Marialva, de de
--	---

PAGAMENTO Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho. Marialva, de de ELTON JONES CAPARROZ Contador CRC/PR Nº 050753/O	ORDEM DE PAGAMENTO VICTOR CELSO MARTINI Prefeito Municipal BRUNO COSTA DE OLIVEIRA Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8
--	--

Banco Nº da Conta Nº do Cheque	RECIBO Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país. Marialva, de de Credor: MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRE C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66
--	--



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 7630 / 2020 Ordinário Data: 30/09/2020 Página 5 / 17

Credor: 106389 MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI - EPP
Endereço: Comercial: Rua 2500, 1212 - Sala 03 - C.E.P. 88330396 - Balneário Camboriú - SC
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66 Insc. Est.:
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 0470- Conta: 00300006711-4

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Unidade: 06.005. REPARTEAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615
Reduzido: 910
Desdobramento: 39 00 EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS

Tipo de Licitação:
Pregão
Nº Licitação.....: 45/2020
Nº NAD.....: 7659
Nº Convênio: /

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	2.578.583,32	2.027.193,60	551.389,72

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
			ALOJAMENTO DO EQUIPAMENTO AUXILIAR (DRIVER, CONEXÕES, PROTETOR DE SURTO) COM ACESSO POR MEIO DE PARAFUSOS OU FECHOS DE PRESSÃO; PLACA DO CIRCUITO DOS LEDS DO TIPO MCPCB (METAL CLAD PRINTED CIRCUIT BOARD) DE ALUMÍNIO, MONTADOS POR PROCESSO SMD (SURFACE MOUNTING DEVICES). NÃO SERÃO ACEITOS MÓDULOS COM PCB DE MATERIAL FENOLITE OU FIBRA DE VIDRO. SERÁ ADMITIDA A TECNOLOGIA COB LED (CHIP ON BOARD); RESISTÊNCIA A IMPACTOS MECÂNICOS (CLASSIFICAÇÃO IK): MÍNIMO IK-08; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: NO MÍNIMO ENTRE TEMPERATURAS DE -5°C E 50°C; A LUMINÁRIA DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO/FOTOCÉLULA. VISANDO PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO PRODUTO, É EXIGIDO QUE ESTES EQUIPAMENTOS DE TELEGESTÃO/FOTOCÉLULA, SEJAM INSTALADOS FORA DO ALOJAMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICO ÓPTICOS; TENSÃO NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO: 100V A 277V (CORRENTE ALTERNADA); FATOR DE POTÊNCIA: MÍNIMO DE 0,95 (CONSIDERANDO THD); TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA DE CORRENTE (THD): DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM A		

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	2.027.193,60
------------------	------------------	------	---------------------	--------------

Empenhado por: PAULO CÉSAR MORI

Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

PAGAMENTO ORDEM DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

ELTON JONES CAPARROZ
Contador CRC/PR Nº 050753/O

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Credor: MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRE
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66

Banco
Nº da Conta
Nº do Cheque



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 7630 / 2020 Ordinário Data: 30/09/2020 Página 6 / 17

Credor: 106389 MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI - EPP

Endereço: Comercial: Rua 2500, 1212 - Sala 03 - C.E.P. 88330396 - Balneário Camboriú - SC

C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66

Insc. Est.:

Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 0470- Conta: 00300006711-4

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS	Tipo de Licitação:
Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA	Pregão
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P	Nº Licitação.....: 45/2020
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	Nº NAD.....: 7659
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615	Nº Convênio:/
Reduzido: 910	
Desdobramento: 39 00 EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS	

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	2.578.583,32	2.027.193,60	551.389,72

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
3	750,00	UNII	NORMA IEC 61000-3-2; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60HZ; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA: MÍNIMO 120LM/W, CONSIDERANDO FLUXO LUMINOSO ÚTIL DA LUMINÁRIA; ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO LUMINOSO: MÍNIMO 120°. COM CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO TOTALMENTE LIMITADA (FULL CUTOFF) OU LIMITADA; DRIVER: INCORPORADO INTERNAMENTE À LUMINÁRIA E SER OBRIGATORIAMENTE DIMERIZÁVEL (0 A 10V); PROTETOR DE SURTO (DPS): MÍNIMO 10 KV /10 KA; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC): MÍNIMO 70%; TEMPERATURA DE COR CORRELATA (TCC): DE 5000K; VIDA ÚTIL DO CONJUNTO: MÍNIMO 50.000 HORAS; ÍNDICE DE DEPRECIAÇÃO: MÍNIMO L70 (PERDA MÁXIMA DE 30% DO FLUXO LUMINOSO INICIAL APÓS 50.000 HORAS); GARANTIA DO PRODUTO 5 (CINCO) ANOS. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.	390,00	292.500,00
			LUMINÁRIA LED DE 60W; FORNECIDA PELO FABRICANTE, COMPLETAMENTE MONTADA E CONECTADA, INCLUINDO TODOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO PARA POSTE PADRÃO COPEL E ENCAIXE EM BRAÇO DE 48MM À 60,30MM; CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO;		

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	2.027.193,60
------------------	------------------	------	---------------------	--------------

Empenhado por:	Autorizo a Despesa Acima Discriminada
PAULO CÉSAR MORI	Marialva, de de

PAGAMENTO	ORDEM DE PAGAMENTO
Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.	VICTOR CELSO MARTINI Prefeito Municipal
Marialva, de de	BRUNO COSTA DE OLIVEIRA Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8
ELTON JONES CAPARROZ Contador CRC/PR Nº 050753/O	

Banco	RECIBO
Nº da Conta	Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.
Nº do Cheque	Marialva, de de
	Credor: MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRE
	C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 7630 / 2020 Ordinário Data: 30/09/2020 Página 7 / 17

Credor: 106389 MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI - EPP
Endereço: Comercial: Rua 2500, 1212 - Sala 03 - C.E.P. 88330396 - Balneário Camboriú - SC
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66 Insc. Est.:
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 0470- Conta: 00300006711-4

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615
Reduzido: 910
Desdobramento: 39 00 EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS

Tipo de Licitação:
Pregão
Nº Licitação.....: 45/2020
Nº NAD.....: 7659
Nº Convênio: /

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	2.578.583,32	2.027.193,60	551.389,72

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
			CONJUNTO ÓTICO FECHADO COM REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO OU VIDRO BOROSSILICATO; ENCAPSULAMENTO DOS LEDS CERÂMICO; SISTEMA ÓPTICO SECUNDÁRIO EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, INJETADOS A ALTA PRESSÃO E ESTABILIZADOS PARA RESISTIR À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E ÀS INTEMPÉRIES. TRANSPARÊNCIA MÍNIMA INICIAL DAS LENTES DEVE SER DE 85%; GRAU DE PROTEÇÃO IP66 OU SUPERIOR PARA O BLOCO ÓTICO, IP65 OU SUPERIOR PARA O DRIVER. IP44 OU SUPERIOR PARA O ALOJAMENTO DO DRIVER NA LUMINÁRIA; DISSIPADORES DE CALOR DO CONJUNTO, CIRCUITOS E LEDS EM ALUMÍNIO; PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL EM POLIÉSTER A PÓ, COM PROTEÇÃO UV, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E CORROSÃO, COM CAMADA MÍNIMA DE 60 MICROMETROS; ALOJAMENTO DO EQUIPAMENTO AUXILIAR (DRIVER, CONEXÕES, PROTETOR DE SURTO) COM ACESSO POR MEIO DE PARAFUSOS OU FECHOS DE PRESSÃO; PLACA DO CIRCUITO DOS LEDS DO TIPO MCPCB (METAL CLAD PRINTED CIRCUIT BOARD) DE ALUMÍNIO, MONTADOS POR PROCESSO SMD (SURFACE MOUNTING DEVICES).		

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	2.027.193,60
------------------	------------------	------	---------------------	--------------

Empenhado por:

PAULO CÉSAR MORI

Autorizo a Despesa Acima Discriminada
Marialva, de de

PAGAMENTO ORDEM DE PAGAMENTO
Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

ELTON JONES CAPARROZ
Contador CRC/PR Nº 050753/O

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Banco _____
Nº da Conta _____
Nº do Cheque _____

Credor: MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 7630 / 2020 Ordinário Data: 30/09/2020 Página 8 / 17

Credor: 106389 MOBRAS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI - EPP
Endereço: Comercial: Rua 2500, 1212 - Sala 03 - C.E.P. 88330396 - Balneário Camboriú - SC
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66 Insc. Est.:
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 0470- Conta: 00300006711-4

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615
Reduzido: 910
Desdobramento: 39 00 EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS

Tipo de Licitação:
Pregão
Nº Licitação.....: 45/2020
Nº NAD.....: 7659
Nº Convênio: /

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	2.578.583,32	2.027.193,60	551.389,72

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
			NÃO SERÃO ACEITOS MÓDULOS COM PCB DE MATERIAL FENOLITE OU FIBRA DE VIDRO. SERÁ ADMITIDA A TECNOLOGIA COB LED (CHIP ON BOARD); RESISTÊNCIA A IMPACTOS MECÂNICOS (CLASSIFICAÇÃO IK): MÍNIMO IK-08; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: NO MÍNIMO ENTRE TEMPERATURAS DE -5°C E 50°C; A LUMINÁRIA DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO/FOTOCÉLULA. VISANDO PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO PRODUTO, É EXIGIDO QUE ESTES EQUIPAMENTOS DE TELEGESTÃO/FOTOCÉLULA, SEJAM INSTALADOS FORA DO ALOJAMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICO ÓPTICOS; TENSÃO NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO: 100V A 277V (CORRENTE ALTERNADA); FATOR DE POTÊNCIA: MÍNIMO DE 0,95 (CONSIDERANDO THD); TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA DE CORRENTE (THD): DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 61000-3-2; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60HZ; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA: MÍNIMO 120LM/W, CONSIDERANDO FLUXO LUMINOSO ÚTIL DA LUMINÁRIA; ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO LUMINOSO: MÍNIMO 120°. COM CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO TOTALMENTE LIMITADA (FULL CUTOFF) OU		

Local de Entrega: Total Retenções: 0,00 Total Liq. Empenho: 2.027.193,60

Empenhado por:

PAULO CÉSAR MORI

Autorizo a Despesa Acima Discriminada
Marialva, de de

PAGAMENTO ORDEM DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

ELTON JONES CAPARROZ
Contador CRC/PR Nº 050753/O

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Banco: _____
Nº da Conta: _____
Nº do Cheque: _____

Credor: MOBRAS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRE
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 7630 / 2020 Ordinário Data: 30/09/2020 Página 9 / 17

Credor: 106389 MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI - EPP
Endereço: Comercial: Rua 2500, 1212 - Sala 03 - C.E.P. 88330396 - Balneário Camboriú - SC
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66 Insc. Est.:
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 0470- Conta: 00300006711-4

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615 Reduzido: 910 Desdobramento: 39 00 EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS	Tipo de Licitação: Pregão Nº Licitação.....: 45/2020 Nº NAD.....: 7659 Nº Convênio:/
---	--

Dotação Inicial 0,00	Saldo Anterior 2.578.583,32	Valor 2.027.193,60	Saldo Atual 551.389,72
-------------------------	--------------------------------	-----------------------	---------------------------

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
4	250,00	UNII	LIMITADA; DRIVER: INCORPORADO INTERNAMENTE À LUMINÁRIA E SER OBRIGATORIAMENTE DIMERIZÁVEL (0 A 10V); PROTETOR DE SURTO (DPS): MÍNIMO 10 KV /10 KA; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC): MÍNIMO 70%; TEMPERATURA DE COR CORRELATA (TCC): DE 5000 K; VIDA ÚTIL DO CONJUNTO: MÍNIMO 50.000 HORAS; ÍNDICE DE DEPRECIACÃO: MÍNIMO L70 (PERDA MÁXIMA DE 30% DO FLUXO LUMINOSO INICIAL APÓS 50.000 HORAS); GARANTIA DO PRODUTO 5 (CINCO) ANOS. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL. LUMINÁRIA LED DE 180W; FORNECIDA PELO FABRICANTE, COMPLETAMENTE MONTADA E CONECTADA, INCLUINDO TODOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO PARA POSTE PADRÃO COPEL E ENCAIXE EM BRAÇO DE 48MM À 60,30MM; CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO; CONJUNTO ÓTICO FECHADO COM REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO OU VIDRO BOROSSILICATO; ENCAPSULAMENTO DOS LEDS CERÂMICO; SISTEMA ÓPTICO SECUNDÁRIO EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, INJETADOS A ALTA PRESSÃO E ESTABILIZADOS PARA RESISTIR À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E ÀS	750,00	187.500,00

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	2.027.193,60
------------------	------------------	------	---------------------	--------------

Empenhado por: PAULO CÉSAR MORI

Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

PAGAMENTO Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho. Marialva, de de <u>ELTON JONES CAPARROZ</u> Contador CRC/PR Nº 050753/O	ORDEM DE PAGAMENTO <u>VICTOR CELSO MARTINI</u> Prefeito Municipal <u>BRUNO COSTA DE OLIVEIRA</u> Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8
---	--

Banco _____ Nº da Conta _____ Nº do Cheque _____	RECIBO Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país. Marialva, de de Credor: MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRE C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66
--	--



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 7630 / 2020 Ordinário Data: 30/09/2020 Página 10 / 17

Credor: 106389 MOBRAS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI - EPP

Endereço: Comercial: Rua 2500, 1212 - Sala 03 - C.E.P. 88330396 - Balneário Camboriú - SC

C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66

Insc. Est.:

Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 0470- Conta: 00300006711-4

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS	Tipo de Licitação: Pregão
Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA	Nº Licitação.....: 45/2020
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P	Nº NAD.....: 7659
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	Nº Convênio:/
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615	
Reduzido: 910	
Desdobramento: 39 00 EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS	

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	2.578.583,32	2.027.193,60	551.389,72

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
			INTEMPÉRIES. TRANSPARÊNCIA MÍNIMA INICIAL DAS LENTES DEVE SER DE 85%; GRAU DE PROTEÇÃO IP66 OU SUPERIOR PARA O BLOCO ÓTICO. IP65 OU SUPERIOR PARA O DRIVER. IP44 OU SUPERIOR PARA O ALOJAMENTO DO DRIVER NA LUMINÁRIA; DISSIPADORES DE CALOR DO CONJUNTO, CIRCUITOS E LEDS EM ALUMÍNIO; PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL; EM POLIÉSTER A PÓ, COM PROTEÇÃO UV, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E CORROSÃO, COM CAMADA MÍNIMA DE 60 MICROMETROS; ALOJAMENTO DO EQUIPAMENTO AUXILIAR (DRIVER, CONEXÕES, PROTETOR DE SURTO) COM ACESSO POR MEIO DE PARAFUSOS OU FECHOS DE PRESSÃO; PLACA DO CIRCUITO DOS LEDS DO TIPO MCPCB (METAL CLAD PRINTED CIRCUIT BOARD) DE ALUMÍNIO, MONTADOS POR PROCESSO SMD (SURFACE MOUNTING DEVICES). NÃO SERÃO ACEITOS MÓDULOS COM PCB DE MATERIAL FENOLITE OU FIBRA DE VIDRO. SERÁ ADMITIDA A TECNOLOGIA COB LED (CHIP ON BOARD); RESISTÊNCIA A IMPACTOS MECÂNICOS (CLASSIFICAÇÃO IK): MÍNIMO IK-08; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: NO MÍNIMO ENTRE TEMPERATURAS DE -5°C E 50°C; A LUMINÁRIA		

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	2.027.193,60
------------------	------------------	------	---------------------	--------------

Empenhado por:	Autorizo a Despesa Acima Discriminada
PAULO CÉSAR MORI	Marialva, de de

PAGAMENTO	ORDEN DE PAGAMENTO
Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.	VICTOR CELSO MARTINI Prefeito Municipal
Marialva, de de	BRUNO COSTA DE OLIVEIRA Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8
ELTON JONES CAPARROZ Contador CRC/PR Nº 050753/O	

Banco	Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.
Nº da Conta	Marialva, de de
Nº do Cheque	Credor: MOBRAS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRE C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 7630 / 2020 Ordinário Data: 30/09/2020 Página 11 / 17

Credor: 106389 MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI - EPP

Endereço: Comercial: Rua 2500, 1212 - Sala 03 - C.E.P. 88330396 - Balneário Camboriú - SC

C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66

Insc. Est.:

Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 0470- Conta: 00300006711-4

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615
Reduzido: 910
Desdobramento: 39 00 EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS

Tipo de Licitação:
Pregão

Nº Licitação.....: 45/2020

Nº NAD.....: 7659

Nº Convênio: /

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	2.578.583,32	2.027.193,60	551.389,72

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
------	-----	----	---------------	---------------	------------

DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO/FOTOCÉLULA. VISANDO PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO PRODUTO, É EXIGIDO QUE ESTES EQUIPAMENTOS DE TELEGESTÃO/FOTOCÉLULA, SEJAM INSTALADOS FORA DO ALOJAMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICO ÓPTICOS; TENSÃO NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO: 100V A 277V (CORRENTE ALTERNADA); FATOR DE POTÊNCIA: MÍNIMO DE 0,95 (CONSIDERANDO THD); TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA DE CORRENTE (THD): DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 61000-3-2; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60HZ; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA: MÍNIMO 120LM/W, CONSIDERANDO FLUXO LUMINOSO ÚTIL DA LUMINÁRIA; ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO LUMINOSO: MÍNIMO 120°. COM CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO TOTALMENTE LIMITADA (FULL CUTOFF) OU LIMITADA; DRIVER: INCORPORADO INTERNAMENTE À LUMINÁRIA E SER OBRIGATORIAMENTE DIMERIZÁVEL (0 A 10V); PROTETOR DE SURTO (DPS): MÍNIMO 10KV / 10 KA; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC): MÍNIMO 70%; TEMPERATURA DE COR CORRELATA (TCC): DE 5000K; VIDA ÚTIL DO CONJUNTO: MÍNIMO 50.000 HORAS;

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	2.027.193,60
------------------	------------------	------	---------------------	--------------

Empenhado por:

PAULO CÉSAR MORI

Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

ELTON JONES CAPARROZ
Contador CRC/PR Nº 050753/O

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Banco

Nº da Conta

Nº do Cheque

Credor: MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 7630 / 2020 Ordinário Data: 30/09/2020 Página 12 / 17

Credor: 106389 MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI - EPP
Endereço: Comercial: Rua 2500, 1212 - Sala 03 - C.E.P. 88330396 - Balneário Camboriú - SC
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66 Insc. Est.:
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 0470- Conta: 00300006711-4

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615
Reduzido: 910
Desdobramento: 39 00 EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS

Tipo de Licitação:
Pregão
Nº Licitação.....: 45/2020
Nº NAD.....: 7659
Nº Convênio: /

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	2.578.583,32	2.027.193,60	551.389,72

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
5	500,00	UNII	ÍNDICE DE DEPRECIÇÃO: MÍNIMO L70 (PERDA MÁXIMA DE 30% DO FLUXO LUMINOSO INICIAL APÓS 50.000 HORAS); GARANTIA DO PRODUTO 5 (CINCO) ANOS. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL. LUMINÁRIA LED DE 100W; FORNECIDA PELO FABRICANTE, COMPLETAMENTE MONTADA E CONECTADA, INCLUINDO TODOS COMPONENTES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO PARA POSTE PADRÃO COPEL E ENCAIXE EM BRAÇO DE 48MM À 60,30MM; CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO; CONJUNTO ÓTICO FECHADO COM REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO OU VIDRO BOROSSILICATO; ENCAPSULAMENTO DOS LEDS CERÂMICO; SISTEMA ÓPTICO SECUNDÁRIO EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, INJETADOS A ALTA PRESSÃO E ESTABILIZADOS PARA RESISTIR À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E ÀS INTEMPÉRIES. TRANSPARÊNCIA MÍNIMA INICIAL DAS LENTES DEVE SER DE 85%; GRAU DE PROTEÇÃO IP66 OU SUPERIOR PARA O BLOCO ÓTICO. IP65 OU SUPERIOR PARA O DRIVER. IP44 OU SUPERIOR PARA O ALOJAMENTO DO DRIVER NA LUMINÁRIA; DISSIPADORES DE CALOR DO CONJUNTO, CIRCUITOS E LEDS EM	493,33	246.665,00

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	2.027.193,60
------------------	------------------	------	---------------------	--------------

Empenhado por:

PAULO CÉSAR MORI

PAGAMENTO ORDEM DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

ELTON JONES CAPARROZ
Contador CRC/PR Nº 050753/O

Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Banco _____

Nº da Conta _____

Nº do Cheque _____

Credor: MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 7630 / 2020 Ordinário Data: 30/09/2020 Página 13 / 17

Credor: 106389 MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI - EPP
Endereço: Comercial: Rua 2500, 1212 - Sala 03 - C.E.P. 88330396 - Balneário Camboriú - SC
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66 Insc. Est.:
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 0470- Conta: 00300006711-4

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615
Reduzido: 910
Desdobramento: 39 00 EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS

Tipo de Licitação:

Pregão

Nº Licitação.....: 45/2020

Nº NAD.....: 7659

Nº Convênio:/

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	2.578.583,32	2.027.193,60	551.389,72

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
------	-----	----	---------------	---------------	------------

ALUMÍNIO; PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL EM POLIÉSTER A PÓ, COM PROTEÇÃO UV, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E CORROSÃO, COM CAMADA MÍNIMA DE 60 MICROMETROS; ALOJAMENTO DO EQUIPAMENTO AUXILIAR (DRIVER, CONEXÕES, PROTETOR DE SURTO) COM ACESSO POR MEIO DE PARAFUSOS OU FECHOS DE PRESSÃO; PLACA DO CIRCUITO DOS LEDS DO TIPO MCPCB (METAL CLAD PRINTED CIRCUIT BOARD) DE ALUMÍNIO, MONTADOS POR PROCESSO SMD (SURFACE MOUNTING DEVICES). NÃO SERÃO ACEITOS MÓDULOS COM PCB DE MATERIAL FENOLITE OU FIBRA DE VIDRO. SERÁ ADMITIDA A TECNOLOGIA COB LED (CHIP ON BOARD); RESISTÊNCIA A IMPACTOS MECÂNICOS (CLASSIFICAÇÃO IK): MÍNIMO IK-08; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: NO MÍNIMO ENTRE TEMPERATURAS DE -5°C E 50°C; A LUMINÁRIA DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO/FOTOCÉLULA. VISANDO PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO PRODUTO, É EXIGIDO QUE ESTES EQUIPAMENTOS DE TELEGESTÃO/FOTOCÉLULA, SEJAM INSTALADOS FORA DO ALOJAMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICO ÓPTICOS; TENSÃO NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO: 100V

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	2.027.193,60
------------------	------------------	------	---------------------	--------------

Empenhado por:

PAULO CÉSAR MORI

Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

ELTON JONES CAPARROZ
Contador CRC/PR Nº 050753/O

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Banco

Nº da Conta

Nº do Cheque

Credor: MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRE
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 7630 / 2020 Ordinário Data: 30/09/2020 Página 14 / 17

Credor: 106389 MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI - EPP
Endereço: Comercial: Rua 2500, 1212 - Sala 03 - C.E.P. 88330396 - Balneário Camboriú - SC
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66 Insc. Est.:
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 0470- Conta: 00300006711-4

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615
Reduzido: 910
Desdobramento: 39 00 EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS

Tipo de Licitação:
Pregão

Nº Licitação.....: 45/2020

Nº NAD.....: 7659

Nº Convênio: /

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	2.578.583,32	2.027.193,60	551.389,72

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
6	250,00	UNID	A 277V (CORRENTE ALTERNADA); FATOR DE POTÊNCIA: MÍNIMO DE 0,95 (CONSIDERANDO THD); TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA DE CORRENTE (THD): DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 61000-3-2; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60HZ; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA: MÍNIMO 120LM/W, CONSIDERANDO FLUXO LUMINOSO ÚTIL DA LUMINÁRIA; ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO LUMINOSO: MÍNIMO 120°. COM CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO TOTALMENTE LIMITADA (FULL CUTOFF) OU LIMITADA; DRIVER: INCORPORADO INTERNAMENTE À LUMINÁRIA E SER OBRIGATORIAMENTE DIMERIZÁVEL (0 A 10V); PROTETOR DE SURTO (DPS): MÍNIMO 10 KV /10 KA; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC): MÍNIMO 70%; TEMPERATURA DE COR CORRELATA (TCC): DE 5000K; VIDA ÚTIL DO CONJUNTO: MÍNIMO 50.000 HORAS; ÍNDICE DE DEPRECIAÇÃO: MÍNIMO L70 (PERDA MÁXIMA DE 30% DO FLUXO LUMINOSO INICIAL APÓS 50.000 HORAS); GARANTIA DO PRODUTO 5 (CINCO) ANOS. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL. LUMINÁRIA LED DE 60W; FORNECIDA PELO FABRICANTE, COMPLETAMENTE MONTADA E CONECTADA, INCLUINDO TODOS	390,00	97.500,00

Local de Entrega: Total Retenções: 0,00 Total Liq. Empenho: 2.027.193,60

Empenhado por:

PAULO CÉSAR MORI

PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

ELTON JONES CAPARROZ
Contador CRC/PR Nº 050753/O

Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Banco

Nº da Conta

Nº do Cheque

Credor: MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 7630 / 2020 Ordinário Data: 30/09/2020 Página 15 / 17

Credor: 106389 MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI - EPP
Endereço: Comercial: Rua 2500, 1212 - Sala 03 - C.E.P. 88330396 - Balneário Camboriú - SC
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66 Insc. Est.:
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 0470- Conta: 00300006711-4

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS	Tipo de Licitação:
Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA	Pregão
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P	Nº Licitação.....: 45/2020
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	Nº NAD.....: 7659
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615	Nº Convênio:/
Reduzido: 910	
Desdobramento: 39 00 EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS	

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	2.578.583,32	2.027.193,60	551.389,72

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
			COMPONENTES E ACESSÓRIOS. INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO PARA POSTE PADRÃO COPEL E ENCAIXE EM BRAÇO DE 48MM À 60,30MM; CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO; CONJUNTO ÓTICO FECHADO COM REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO OU VIDRO BOROSSILICATO; ENCAPSULAMENTO DOS LEDS CERÂMICO; SISTEMA ÓPTICO SECUNDÁRIO EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, INJETADOS A ALTA PRESSÃO E ESTABILIZADOS PARA RESISTIR À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E ÀS INTEMPÉRIES. TRANSPARÊNCIA MÍNIMA INICIAL DAS LENTES DEVE SER DE 85%; GRAU DE PROTEÇÃO IP66 OU SUPERIOR PARA O BLOCO ÓTICO. IP65 OU SUPERIOR PARA O DRIVER. IP44 OU SUPERIOR PARA O ALOJAMENTO DO DRIVER NA LUMINÁRIA; DISSIPADORES DE CALOR DO CONJUNTO, CIRCUITOS E LEDS EM ALUMÍNIO; PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR AZUL EM POLIÉSTER A PÓ, COM PROTEÇÃO UV, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E CORROSÃO, COM CAMADA MÍNIMA DE 60 MICROMETROS; ALOJAMENTO DO EQUIPAMENTO AUXILIAR (DRIVER, CONEXÕES, PROTETOR DE SURTO) COM ACESSO POR MEIO DE PARAFUSOS OU		

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	2.027.193,60
------------------	------------------	------	---------------------	--------------

Empenhado por:	Autorizo a Despesa Acima Discriminada
PAULO CÉSAR MORI	Marialva, de de

PAGAMENTO	ORDEM DE PAGAMENTO
Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.	VICTOR CELSO MARTINI
Marialva, de de	Prefeito Municipal

ELTON JONES CAPARROZ	BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Contador CRC/PR Nº 050753/O	Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

Banco	RECIBO
Nº da Conta	Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.
Nº do Cheque	Marialva, de de
	Credor: MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRE
	C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 7630 / 2020 Ordinário Data: 30/09/2020 Página 16 / 17

Credor: 106389 MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI - EPP

Endereço: Comercial: Rua 2500, 1212 - Sala 03 - C.E.P. 88330396 - Balneário Camboriú - SC

C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66

Insc. Est.:

Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 0470- Conta: 00300006711-4

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615
Reduzido: 910
Desdobramento: 39 00 EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS

Tipo de Licitação:

Pregão

Nº Licitação.....: 45/2020

Nº NAD.....: 7659

Nº Convênio:/

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	2.578.583,32	2.027.193,60	551.389,72

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
			FECHOS DE PRESSÃO; PLACA DO CIRCUITO DOS LEDS DO TIPO MCPCB (METAL CLAD PRINTED CIRCUIT BOARD) DE ALUMÍNIO, MONTADOS POR PROCESSO SMD (SURFACE MOUNTING DEVICES). NÃO SERÃO ACEITOS MÓDULOS COM PCB DE MATERIAL FENOLITE OU FIBRA DE VIDRO. SERÁ ADMITIDA A TECNOLOGIA COB LED (CHIP ON BOARD); RESISTÊNCIA A IMPACTOS MECÂNICOS (CLASSIFICAÇÃO IK): MÍNIMO IK-08; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: NO MÍNIMO ENTRE TEMPERATURAS DE -5°C E 50°C; A LUMINÁRIA DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO/FOTOCÉLULA. VISANDO PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO PRODUTO, É EXIGIDO QUE ESTES EQUIPAMENTOS DE TELEGESTÃO/FOTOCÉLULA, SEJAM INSTALADOS FORA DO ALOJAMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICO ÓPTICOS; TENSÃO NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO: 100V A 277V (CORRENTE ALTERNADA); FATOR DE POTÊNCIA: MÍNIMO DE 0,95 (CONSIDERANDO THD); TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA DE CORRENTE (THD): DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 61000-3-2; FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60HZ; EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA: MÍNIMO 120LM/W, CONSIDERANDO FLUXO		

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	2.027.193,60
------------------	------------------	------	---------------------	--------------

Empenhado por:

PAULO CÉSAR MORI

Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

ELTON JONES CAPARROZ
Contador CRC/PR Nº 050753/O

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Banco

Nº da Conta

Nº do Cheque

Credor: MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 7630 / 2020 Ordinário Data: 30/09/2020 Página 17 / 17

Credor: 106389 MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI - EPP
Endereço: Comercial: Rua 2500, 1212 - Sala 03 - C.E.P. 88330396 - Balneário Camboriú - SC
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66 Insc. Est.:
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 0470- Conta: 00300006711-4

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615
Reduzido: 910
Desdobramento: 39 00 EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS

Tipo de Licitação:
Pregão
Nº Licitação.....: 45/2020
Nº NAD.....: 7659
Nº Convênio: /

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
0,00	2.578.583,32	2.027.193,60	551.389,72

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
			LUMINOSO ÚTIL DA LUMINÁRIA; ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO LUMINOSO: MÍNIMO 120°. COM CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO TOTALMENTE LIMITADA (FULL CUTOFF) OU LIMITADA; DRIVER: INCORPORADO INTERNAMENTE À LUMINÁRIA E SER OBRIGATORIAMENTE DIMERIZÁVEL (0 A 10V); PROTETOR DE SURTO (DPS): MÍNIMO 10 KV /10 KA; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC): MÍNIMO 70%; TEMPERATURA DE COR CORRELATA (TCC): DE 5000 K; VIDA ÚTIL DO CONJUNTO: MÍNIMO 50.000 HORAS; ÍNDICE DE DEPRECIAÇÃO: MÍNIMO L70 (PERDA MÁXIMA DE 30% DO FLUXO LUMINOSO INICIAL APÓS 50.000 HORAS); GARANTIA DO PRODUTO 5 (CINCO) ANOS. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL.		

Local de Entrega Total Retenções: 0,00 Total Liq. Empenho: 2.027.193,60

Empenhado por:

PAULO CÉSAR MORI

PAGAMENTO ORDEM DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

ELTON JONES CAPARROZ
Contador CRC/PR Nº 050753/O

Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Banco _____

Nº da Conta _____

Nº do Cheque _____

Credor: MOBROS SISTEMAS ELETRO MECANICOS EIRELI
C.N.P.J.: 18.852.903/0001-66

Recebemos de Mobras Sistemas Eletro Mecânicos Eireli os produtos constantes da Nota Fiscal Eletrônica indicada ao lado				NF-e	
Data de Recebimento	Certificação e Assinatura do Recebedor	Destinatário	Valor Total da Nota	Nº	000000621
		MUNICIPIO DE MARIALVA	336.264,80	Série	1

MOBRAS Mobras Sistemas Eletromecânicos Ltda Rua 2500 - 1212 - Sala 03 - Bairro Centro Balneário Camboriú - SC - Brasil - CEP: 88.330-396 Fone: (54) 3519-4010		DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - Entrada 1 - Saída Nº 0000621 Série 1 Folha 1 / 1	 Chave de Acesso 4220 1018 8529 0300 0166 5500 1000 0006 2114 8840 2055 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora Protocolo de Autorização de Uso 342200174511825 30/10/2020 14:35 CPF/CNPJ 18.852.903/0001-66
Natureza da Operação Venda de produção do estabelecimento, destinada a não contri			
Inscrição Estadual	Inscrição Estadual do Substituto Tributário		
258844183			

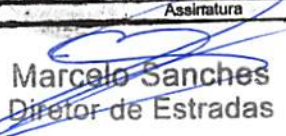
DESTINATÁRIO / REMETENTE			
Nome / Razão Social		CPF/CNPJ	Data da Emissão
MUNICIPIO DE MARIALVA		76.282.680/0001-45	30/10/2020
Endereço	Bairro / Distrito	CEP	Data da Entrada / Saída
RUA SANTA EFIGENIA, 680	CENTRO	86990000	29/11/2020
Município	Fone / Fax	UF	Inscrição Estadual
Marialva	4432328383	PR	
			Hora da Entrada / Saída
			00:00

FATURA/PAGAMENTO			
Parcela/Tipo de Pagto	Vencimento	Valor	
1	29/12/2020	336.264,80	

CÁLCULO DO IMPOSTO			
Base de Cálculo do ICMS	Valor do ICMS	Base de Cálculo do ICMS Substituição	Valor do ICMS Substituição
336.264,80	40.351,78	0,00	0,00
Valor do Frete	Valor do Seguro	Desconto	Outras Despesas Acessórias
0,00	0,00	6.725,30	0,00
			Valor do IPI
			6.725,30
			Valor Total da Nota
			336.264,80

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS			
Nome / Razão Social		Frete por Conta	Código ANTT
CASA DO LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA		0 - Frete por Conta do Remetente	
Endereço	Município	UF	Inscrição Estadual
RUA SAO JOSE N. 17	Paulo Bento	RS	4860002619
Quantidade	Especie	Marca	Numeração
640			PV: 884
			Peso Bruto
			3.360,000
			Peso Líquido
			3.360,000

Cód.Prod.	Descrição do Produto / Serviço	NCM/SH	CST	CFOP	UN	Quantidade	Vlr. Unitário	Vlr. Total	Vlr. Desc.	BC ICMS	Vlr. ICMS	ICMS ST	Vlr. IPI	AL ICMS	AL IPI
2310-1	LUMINARIA POSTE INJETADA IP66 LED 180W 5000K MONTAGEM SMD	85412120	000	6107	UN	80,0000	750,0000	60.000,00	1.200,00	60.000,00	7.200,00	0,00	1.200,00	12,00	2,00
6474-1	LUMINÁRIA POSTE INJETADA LED LPI100 MONTAGEM SMD	85412120	000	6107	UN	560,0000	493,3300	276.264,80	5.525,30	276.264,80	33.151,78	0,00	5.525,30	12,00	2,00

Certifico que o material/serviço constante desde documento foi recebido/prestado e aceito o que foi efetuado em proveito da Prefeitura do Município de Marialva Data: 12/02/21 Assinatura:  Marcelo Sanches Diretor de Estradas	Victor Celso Martini PREFEITO MUNICIPAL 	Atestamos mediante este, que foi realizada a conferência da DANFE no site do Portal da NF-e e certificamos a veracidade das informações. Conferido por: Bruno Costa Oliveira Cargo: Sec. Financeiro Data: 19/02/21 Assinatura: 
---	--	---

CÁLCULO DO ISSQN			
Inscrição Municipal	Valor Total dos Serviços	Base Cálculo do ISSQN	Valor do ISSQN

DADOS ADICIONAIS	
Informações Complementares Nota de empenho nº 7630/2020; Pregão Eletrônico nº 45/2020; Contrato de fornecimento de bens nº 172/2020; Dados Bancários: Caixa Econômica Federal, Ag. 0470, OP 003, C.C. 6711-4. Marca: ESB LIGHT, Fabricante: ESB Indústria e Comércio de Eletro Eletrônicos Eireli, Modelo: Item180W- 2310, Item 100W - LPI100; Procedência nacional. Programa Finisa - Contrato nº 0528556=DV=00. GARANTIA PARA DEFELTOS DE FABRICAÇÃO DE 5 ANOS. SEGUIR ORIENTAÇÕES DO MANUAL DE MONTAGEM QUE SEGUIR COM O PRODUTO. Trib Aprox R\$: 15.972,58 Fed, 40.351,78 Est e 0,00 Mun Fonte: IBPT 02C353 ID Pedido(s): 884 Local Entrega: AVENIDA CRISTOVÃO COLOMBO, 2793, ANTIGO IBC - VILA ANTÔNIO - Marialva - PR - 86990-000 Vlr ICMS a Recolher para UF Origem (SC) - EC. 87/2015: 0,00 Vlr ICMS a Recolher para UF Destino (PR) - EC. 87/2015: 20.175,88 Vlr FC Pobreza Recolher para UF Destino (PR) - EC. 87/2015: 0,00	Reservado ao Fisco

::Comprovantes

**Comprovante de Transferência de Valores**
via GovConta Caixa

Emitente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA
Conta Origem:	1267/006/00071012-6

Conta Destino:	0470/003/00006711-4
Nome do Destinatário:	MOBRAS SISTEMAS ELETRO
Valor:	R\$336.264,80
Identificação da Operação:	PAGAMENTO FORNECEDORES

Data de Débito:	26/02/2021 -16:57:51
Data da Operação:	26/02/2021
Código da Operação:	265222560
Chave de Segurança:	ASTFRCJAXNAEXV8Z

CPFs Autorizadores:	
	008.537.509-80
	077.678.059-05

Operação realizada com sucesso.

DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 30 MINUTOS