



1/46

DECLARAÇÕES



Ao

Município de **HIDROLÂNDIA - CE**

TOMADA DE PREÇOS Nº **PMH-170221-TP01**

A **SAVIRES ILUMINACAO E CONSTRUcoes EIRELI**, Empresa brasileira, sediada na cidade de Tianguá, na Rua Sub Estação, nº25, REGIS DINIZ, inscrita no CNPJ sob o Nº22.346.772/0001-12, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. SALES CAVALCANTE LIMA, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de **HIDROLÂNDIA -CE**, que, fica subtendida que no valor proposto estão vinculadas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causadas a Contratante e/ou terceiros gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;
- DECLARA, sob penas da lei, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência Editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço

TIANGUA/CE, 05 DE MARÇO DE 2021

SALES CAVALCANTE LIMA

CPF:041.165.023-83

SOCIO-ADMINISTRADOR

Reconheço a (s) assinatura(s) verdadeira de: Sales Cavalcante Lima

Em test. ... da Verdade

TIANGUA-CE

12 MAR 2021

BELO RICARDO LIS NEVES SOLON - Oficial
MARIA JOSÉ ROCINA - substituta
ANTO CARLOS BARROS TELES - Escrevente Autógrafo
GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autógrafo

SELO DE AUTENTICIDADE
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ

HSXX 02
RECONHECIMENTO DE FIRMA
N. CU 128297

CARTÃO
3º Ofício - T.J. Ceará
Av. Príncipe de Beira - Tianguá - Ceará

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner.





CARTA PROPOSTA

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
CONCORRÊNCIA Nº PMH – 170221 – TP01
DATA DA LICITAÇÃO 18 DE MARÇO DE 2021

Prezados Senhores.

Apresentamos a nossa proposta de preços para CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIENCIA ENERGETICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE. . Objeto da referida CONCORRENCIA

o valor total da proposta é de R\$ 711.887,63 (SETECENTOS E ONZE MIL OITOCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E SESENTA E TRES CENTAVOS) conforme planilha de preços, composições de preços unitários e cronograma físico – financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 12 (DOZE) meses, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (SESENTA) contados a partir desta data de apresentação.
Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 27,23% (VINTE E SETE VINTE E TRES) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transporte e seguros.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades para execução das obras e serviços. Finalizamos, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preço e seus anexos.

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



Tianguá – Ce. 17 de MARÇO de 2021



FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA

CREA Nº 326793

2 / 46

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

ORÇAMENTO

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE.

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1	PMH - 000	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				314.730,85
1.1.1	COMP PMH-001	SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO EM IMÓVEL COM ÁREA TOTAL MÍNIMA 150,00 M2 COM ESCRITÓRIO ALMOXARIFADO E GARAGEM P/OS VEÍCULOS OPERACIONAIS, CONFORME PROJETO BÁSICO	MÊS	12,00	5.528,40	66.340,80
1.1.2	COMP PMH - 018	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRÉ - REUNIDO CA25 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50,00	7,90	395,00
1.1.3	COMP PMH - 055	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE FITA DE AÇO INOX 19MMX0,5MMX25MM - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	50,00	8,06	403,00
1.1.4	COMP PMH - 019	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE FECHO PARA FITA DE AÇO INOX 19MMX0,5MMX25MM COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50,00	6,34	317,00
1.1.5	COMP PMH - 020	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 25/95 MM EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	250,00	20,71	5.177,50
1.1.6	COMP PMH - 049	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	250,00	16,42	4.105,00
1.1.7	COMP PMH - 054	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020 CT - 2000MM DN 48MM COM ACESSÓRIA P/FIXAÇÃO EM POSTE COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50,00	139,96	6.998,00
1.1.8	COMP PMH - 107	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE PROJETO DE ALUMÍNIO P/LAMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W/400W EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	15,00	94,00	1.410,00
1.1.9	COMP PMH - 345	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO IP ABERTA CORPO EM ALUMÍNIO ESTAMPADO SOQUETE E - 27 COM BRAÇO DE 1,00 METRO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	20,00	87,85	1.757,00

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825

FAGNER SANDRO CARMEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savilles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

3/46



SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA DO TIPO IP1 DE ALTA EFICIÊNCIA PADRÃO ENEL C/LAMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 70W CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO EM POLICARBONATO REFLETOR ALUMÍNIO POLIDO QUÍMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELE FOTOELÉTRICO, REATOR APF C/IGNITOR E CAPACITOR MONTADO EM BRAÇO GALVANIZADO A FOGO DE 1,50M EM POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO DUPLA T DE ACESSÓRIOS (CABO CORDPLAST (CABO PP) 02 X 2,50M2 PARAFUSO MAQUINA DE CABEÇA QUADRADA C/PORCAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

1.1.10 COMP PMH - 350



UND 50,00 493,51 24.675,50

SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP1 DE ALTA EFICIÊNCIA PADRÃO ENEL C/LAMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 70W CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO EM POLICARBONATO REFLETOR ALUMÍNIO POLIDO QUÍMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELE FOTOELÉTRICO, REATOR APF C/IGNITOR E CAPACITOR MONTADO EM BRAÇO GALVANIZADO A FOGO DE 1,50M EM POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO DUPLA T DE ACESSÓRIOS (CABO CORDPLAST (CABO PP) 02 X 2,50M2 PARAFUSO MAQUINA DE CABEÇA QUADRADA C/PORCAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

1.1.11 COMP PMH - 358

UND 50,00 497,54 24.877,00

SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP1 DE ALTA EFICIÊNCIA PADRÃO ENEL C/LAMPADA VAPOR DE METÁLICO TUBULAR DE 250W CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO DIFUSOR EM VIDRO POLICURVO OU PLANO REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUÍMICAMENTE AMODIZADO E SELADO TOMADA C/RELE FOTOELÉTRICO ALOJAMENTO C/REATOR APF E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL PONTA DE BRAÇO 48 A 60,3MM (DM) EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

1.1.12 COMP PMH - 348

UND 25,00 486,31 12.157,75

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED TIPO IP 50W COM BASE E RELE FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

1.1.13 COMP PMH - 359

UND 100,00 330,84 33.084,00

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED TIPO IP 100W COM BASE E RELE FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

1.1.14 COMP PMH - 360

UND 50,00 623,38 31.169,00

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED TIPO IP 150W COM BASE E RELE FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

1.1.15 COMP PMH - 361

UNID 50,00 796,06 39.803,00

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savilles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

4/46



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED TIPO IP 200W COM BASE E RELE FOTOELETRICO EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

1.1.16	COMP PMH - 362	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA REFLETOR LED - 50W EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50,00	903,46	45.173,00
1.1.17	COMP PMH - 363	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA REFLETOR LED - 100W EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	10,00	91,06	910,60
1.1.18	COMP PMH - 364	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINARIA REFLETOR LED - 200W EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	10,00	192,83	1.928,30
1.1.19	COMP PMH - 365	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE BASE DE RELE FOTOELETRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	10,00	558,45	5.584,50
1.1.20	COMP PMH - 100	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CHAVE MAGNETICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFASICO 02X60A EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	150,00	27,07	4.060,50
1.1.21	COMP PMH - 343	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO E IGNITOR P/LAMPADA DE SODIO/VAPOUR METALICO ATE 400W EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	5,00	627,18	3.135,90
1.1.22	COMP PMH - 098	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E - 27 COM SISTEMA ANTI - VIBRATORIO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50,00	25,37	1.268,50
ILUMINAÇÃO PUBLICA						244.797,27
1.1.23	COMP PMH - 101	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E - 40 COM SISTEMA ANTI - VIBRATORIO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50,00	14,85	742,50
1.1.24	COMP PMH - 102	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E - 27 COM SISTEMA ANTI - VIBRATORIO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50,00	17,45	872,50
1.1.25	COMP PMH - 114	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LAMPADA VAPOUR DE SODIO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	350,00	59,67	20.884,50
1.1.26	COMP PMH - 118	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO LAMPADA METALICO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	800,00	67,61	54.088,00
1.1.27	COMP PMH - 119	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LAMPADA VAPOUR DE SODIO TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	50,00	67,87	3.393,50
1.1.28	COMP PMH - 120	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LAMPADA VAPOUR METALICO TUBULAR DE 250W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	100,00	94,73	9.473,00
1.1.29	COMP PMH - 121	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LAMPADA VAPOUR METALICO TUBULAR DE 400W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	150,00	98,86	14.829,00

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



3/46



SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA E CONSTRUÇÕES INCORPORADOS P/LAMPADAS VAPOR DE SÓDIO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

1.1.30 COMP PMH - 124

UND 175,00 113,32

SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/LAMPADAS VAPOR DE SÓDIO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

1.1.31 COMP PMH - 128

UND 400,00 105,31

SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/LAMPADAS VAPOR DE SÓDIO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

1.1.32 COMP PMH - 129

UND 25,00 112,90

SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/LAMPADAS VAPOR DE SÓDIO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

1.1.33 COMP PMH - 130

UND 50,00 123,25

SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE REATOR AFP C/CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/LAMPADAS VAPOR DE SÓDIO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

1.1.34 COMP PMH - 131

UND 75,00 133,01

SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE RELE FOTOELTRICO 220V 1,000W, CONTADOS TIPO RFO (INF FAIL OFF) SEM BASE EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

1.1.35 COMP PMH - 134

UND 350,00 33,94

TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO C/CESTO AÉREO SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS)

1.1.36 COMP PMH - 146

H 18,00 237,95

TURMA PESADA NOTURNA EM DIAS UTEIS E AOS SABADOS (INCLUSIVE VEICULO C/CESTO AÉREO) SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS

1.1.37 COMP PMH - 147

H 18,00 172,86

TURMA PESADA NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO C/CESTO AÉREO SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS)

1.1.38 COMP PMH - 148

H 18,00 270,49

TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNO EM DIAS UTEIS E AOS SABADOS (INCLUSIVE VEICULO) SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS

1.1.39 COMP PMH - 149

H 18,00 177,34

SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINARIA EM BRAÇO MAIOR QUE 1,500M ATE 2.000M EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL

1.1.40 COMP PMH - 176

UND 70,00 41,31

SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CORDPLAST (CABO PP) 02 X 2,50MM² - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

1.1.41 COMP PMH - 097

M 500,00 10,66

SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CORDPLAST (CABO PP) 03 X 2,50MM² - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

1.1.42 COMP PMH - 051

M 500,00 8,77

SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO CONCENTRICO BIPOLAR 0,6/1KV DE COBRE 4MM2 ET 207 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

1.1.43 COMP PMH - 322

M 300,00 14,24

SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2,5M2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

1.1.44 COMP PMH - 201

M 1.000,00 7,07

SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4M2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

1.1.45 COMP PMH - 202

M 600,00 7,55

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

ENG. ELETRICISTA
FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO

CREA Nº 326793

6/46



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
 LUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
 CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XILPE
 06/1KV 1X1X16+16MM² EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

1.1.46	COMP PMH - 207	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XILPE 06/1KV 1X1X16+16MM² EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	100,00	14,12	1.412,00
1.1.47	COMP PMH - 239	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 6 ATE 32A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	25,00	17,31	432,75
1.1.48	COMP PMH - 240	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 40 ATE 50A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	20,00	19,98	399,60
1.1.49	COMP PMH - 241	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63A TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	5,00	21,79	108,95
1.1.50	COMP PMH - 248	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR DE 50A TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	5,00	53,41	267,05
1.1.51	COMP PMH - 250	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10A ATE 50A TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	15,00	56,37	845,55
1.1.52	COMP PMH - 251	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63A, TIPO DIN - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	5,00	63,88	319,40
1	PMH - 000	ILUMINAÇÃO PUBLICA				559.528,12
		VALOR DO BDI (27,23%)				152.359,51
		TOTAL DA PLANINHA ORÇ BASICA (COM BDI)				711.887,63



7/46

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 CREA Nº 326793

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12



(Handwritten signature)



CRONOGRAMA

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8	
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO
1	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	8,33%	46.608,69	8,33%	46.608,69	8,33%	46.608,69	8,33%	46.608,69	8,33%	46.608,69	8,33%	46.608,69	8,33%	46.608,69	8,33%	46.608,69
	TOTAIS PARCIAIS	8,33%	46.608,69	8,33%	46.608,69	8,33%	46.608,69	8,33%	46.608,69	8,33%	46.608,69	8,33%	46.608,69	8,33%	46.608,69	8,33%	46.608,69
	BDI 22,66%		12.691,55		12.691,55		12.691,55		12.691,55		12.691,55		12.691,55		12.691,55		12.691,55
	TOTAIS ACUMULADOS	8,33%	59.300,24	16,66%	118.600,48	24,99%	177.900,72	33,32%	237.200,96	41,65%	296.501,20	49,98%	355.801,44	58,31%	415.101,68	66,64%	474.401,92

MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAIS	
FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	% DO TOTAL	TOTAIS
8,33%	46.608,69	8,33%	46.608,69	8,33%	46.608,69	8,37%	46.832,50	100,00%	559.528,12
8,33%	46.608,69	8,33%	46.608,69	8,33%	46.608,69	8,37%	46.832,50		569.528,12
	12.691,55		12.691,55		12.691,55		12.752,49		162.369,61
74,97%	533.702,16	83,30%	593.002,40	91,63%	652.302,64	100,00%	711.887,63	100,00%	711.887,63



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



✉ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA N° 326793

8/46

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO, REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIENCIA ENERGETICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DA SEDE E DOS DISTRITOS DE HIDROLÂNDIA/CE.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	
COMP PMH-001	SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGETICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICIPIO EM IMÓVEL COM ÁREA TOTAL MINIMA 150,00 M2 COM ESCRITÓRIO ALMOXARIFADO E GARAGEM P/OS VEÍCULOS OPERACIONAIS , CONFORME PROJETO BÁSICO					
	EMPREITADA					
	SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA, MODERNIZAÇÃO REFORMA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGETICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PUBLICA DO MUNICIPIO EM IMÓVEL COM ÁREA TOTAL MINIMA 150,00 M2 COM ESCRITÓRIO ALMOXARIFADO E GARAGEM P/OS VEÍCULOS OPERACIONAIS , CONFORME PROJETO BÁSICO	M2	1,000	5.528,40	5.528,40	
	TOTAL					
		R\$	5.528,400		5.528,4000	
			Total L.S.			
				Mat./Serv.	Equipam.	Total Geral
COMP PMH - 018	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRÉ - REUNIDO CA25 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL			5.528,40	-	5.528,40
	MAO DE OBRA					
	ELETRICISTA	H	0,0392	20,34	0,80	
					7,90	UN



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793

9/96



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Equipam.	BDI	Total Geral
0,0392	ALCA PREFORMA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	H	5,00	20,34			0,80
1,0000	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/PORTA ESCADA FERRAMENTASS E EPC, COM ALCANCE ATE 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA (CHP)	UN	2,54	2,54			2,54
0,0500	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE FITA DE AÇO INOX 19MMX0,5MMX25MM - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	H	142,80	75,23			3,76
1,60	MÃO DE OBRA					8,06	UN
0,0392	TOTAL MÃO DE OBRA	H	5,00	20,34	0,80		7,90
1,6000	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	UN	2,54	2,54	3,76		7,90
3,7600	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,76	3,76	3,76	8,06	11,58
	MÃO DE OBRA						
0,0392	ALCA PREFORMA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	H	5,00	20,34			0,80
0,0392	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/PORTA ESCADA FERRAMENTASS E EPC, COM ALCANCE ATE 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA (CHP)	H	5,00	20,34			0,80
1,6000	MÃO DE OBRA	R\$	142,80	228,48			228,48
1,0000	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES C/PORTA ESCADA FERRAMENTASS E EPC, COM ALCANCE ATE 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCEIRA (CHP)	UN	2,70	2,70			2,70
2,7000	MÃO DE OBRA	R\$	740,74	2,00			2,00
0,0500	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE FITA DE AÇO INOX 19MMX0,5MMX25MM - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	H	142,80	75,23			3,76
3,7600	MÃO DE OBRA	R\$	3,76	3,76			3,76
0,0000	TOTAL MÃO DE OBRA			2,70			8,06
0,0000	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO			2,70			8,06
0,0000	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,00	2,70	3,76		8,06

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA N° 326793

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

10/46