



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 0809-01/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DATA DA LICITAÇÃO 04 DE OUTUBRO DE 2021

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO SERVIÇOS DE **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE...** PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 320.006,19 (TREZENTOS E VINTE MIL, SEIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS) PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR.SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº 041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

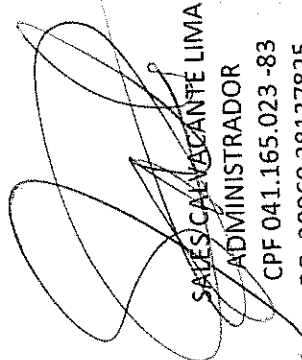
INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 04 DE OUTUBRO DE 2021 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE., 01 DE OUTUBRO DE 2021




SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

✉ sales_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

ORÇAMENTO

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) COM INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED NO MUNICÍPIO DE MERUOCA / CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					42.714,00
1.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	343,03	427,14	42.714,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.301,72
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	154,04	191,81	2.301,72
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	-	-	-	-
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	-	-	-	-
2.5							-
2.6	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	M3	-	-	-	-
3		RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					-
2.6	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPEDEDO OU PEDRA TOSCA	M2		9,12	11,36	-
2.7	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2		14,55	18,12	-
2.8	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3		63,01	78,46	-
2.9	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3		25,84	32,18	-
3		LUMINÁRIAS PÚBLICAS E SERVIÇOS					274.990,47
3.1	COMP. 01	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL P/ 02 LUMINÁRIAS - PROJEÇÃO DE 2,00 MTS. ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADA EM NÚCLEO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 5" COM PAREDES DE 2,65MM - PINTURA PERSONALISADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA (PADRÃO PREFEITURA) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	17,00	1.093,75	1.361,94	23.152,98
3.2	COMP. 02	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2,5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	M	665,00	12,16	15,14	10.068,10
3.3	COMP.03	DSERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA 2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UN	152,00	24,17	30,10	4.575,20

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



☎ 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

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO

ENG. ELETRICISTA

CREA Nº 326793





3.4	COMP. 04	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE ISOLADO DE 16mm, 95mm COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UN	82,00	27,55	34,31	2.813,42
3.5	COMP. 05	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, PÔTENCIA (W) .200 WATTS. TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T, TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS, TEMPERATURA COR CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICI-ENCIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125', REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO. FATOR DE PÔTENCIA > 0,92 VIDA ÚTIL MEDINA (HORAS) = 50.000 HORAS INDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UN	211,00	837,02	1.042,26	219.916,86
3.6	COMP. 06	SERVIÇO DE RETIRADA DE 01 LUMINÁRIAS	UN	117,00	72,15	89,84	10.511,28
3.7	COMP. 07	SERVIÇO DE RETIRADA DE 02 LUMINÁRIAS	UN	17,00	86,57	107,80	1.832,60
3.8	COMP. 08	SERVIÇO DE RETIRADA DE 03 LUMINÁRIAS	UN	2,00	101,00	125,77	251,54
3.9	COMP. 09	SERVIÇO DE RETIRADA DE 04 LUMINÁRIAS	UN	13,00	115,43	143,73	1.868,49
5.0		LIMPEZA GERAL					
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	-	1,14	1,42	-
TOTAL GERAL							320.006,19



FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 CREA Nº 326793

SALES CAVALCANTE 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

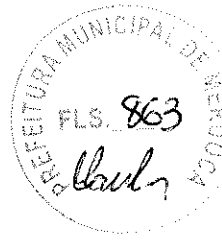


SAVIRE
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) COM INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS DE LED NO MUNICÍPIO DE MERUOCA / CE

CE 240

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	TOTAL
1	COMP. 02	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2,5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	M	64,00	12,16	778,24
2	COMP.03	DSERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA 2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	20,00	24,17	483,40
3	COMP. 04	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE ISOLADO DE 16mm,/95mm COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	12,00	27,55	330,60
4	COMP. 05	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, PÔTENCIA (W) .200 WATTS. TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T. TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS, TEMPERATURA COR CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICI-ENCIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125°, EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LUMENSW, MATERIAL = ILUMÍNIO INJETADO , REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO. FATOR DE PÔTENCIA > 0.92 VIDA ÚTIL MEDINA (HORAS) = 50.000HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65- COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	16,00	837,02	13.392,32
5	COMP. 06	SERVIÇO DE RETIRADA DE 01 LUMINÁRIAS	UND	16,00	72,15	1.154,40
SUB - TOTAL						16.138,96



AVENIDA PEDRO SAMPAIO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	TOTAL
SUB - TOTAL						16.138,96

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793



1	COMP. 02	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2.5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	M	80,00	12,16	972,80
2	COMP.03	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA 2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	28,00	24,17	676,76
3	COMP. 04	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE ISOLADO DE 16mm /95mm COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	12,00	27,55	330,60
4	COMP. 05	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, PÔTENCIA (W) .200 WATTS, TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T, TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS, TEMPERATURA CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICI-ENCIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125°, EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LÚMENS/W. MATERIAL = ILUMINIO INJETADO, REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO. FATOR DE PÔTENCIA > 0.92 VIDA ÚTIL MEDINA (HORAS) = 50.000HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	20,00	837,02	16.740,40
5	COMP. 06	SERVIÇO DE RETIRADA DE 01 LUMINÁRIAS	UND	20,00	72,15	1.443,00
SUB - TOTAL						20.163,56

TRAVESSA MONSENHOR HENRIQUE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	TOTAL
1	COMP. 02	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2.5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	M	20,00	12,16	243,20
2	COMP.03	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA 2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	6,00	24,17	145,02
3	COMP. 04	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE ISOLADO DE 16mm /95mm COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	4,00	27,55	110,20

SALES CALVALCANTE 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



FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 CREA Nº 326793

4 COMP. 05 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, PÔTENCIA (W) .200 WATTS. TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T, TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS. TEMPERATURA COR CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICI-ENCIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125', EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LUMENS/W. MATERIAL = LUMINIO INJETADO . REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO. FATOR DE PÔTENCIA > 0.92 VIDA ÚTIL MEDIDA (HORAS) = 50.000 HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO

5 COMP. 06 SERVIÇO DE RETIRADA DE 01 LUMINÁRIAS
SUB - TOTAL

UND	5,00	837,02	4.185,10
UND	5,00	72,15	360,75
			5.044,27

RUA CEL. JOSE TEIXEIRA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	TOTAL
1	COMP. 02	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2,5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	M	20,00	12,16	243,20
2	COMP. 03	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA 2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	2,00	24,17	48,34
3	COMP. 04	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE ISOLADO DE 16mm./95mm COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	8,00	27,55	220,40

SALES CALVAÇANTE 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 - Triangua-Ceara
CNPJ: 22346.772/0001-12



FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793



4 COMP. 05

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, PÓTENCIA (W) 200 WATTS. TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T, TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS, TEMPERATURA COR CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICIÊNCIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125°, EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LUMENSW, MATERIAL = LUMÍNIO INJETADO, REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO. FATOR DE PÓTENCIA > 0,92 VIDA ÚTIL MEDIANA (HORAS) = 50.000 HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO

5	COMP. 06	SERVIÇO DE RETIRADA DE 01 LUMINÁRIAS	UND	5,00	837,02	4.185,10
		SUB - TOTAL	UND	5,00	72,15	360,75
						5.057,79

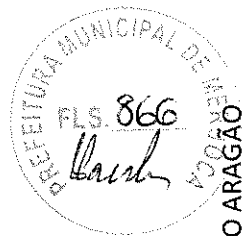
RUA DOM JOSE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	TOTAL
1	COMP. 02	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2,5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	M	27,00	12,16	328,32
2	COMP. 03	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA 2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	12,00	24,17	290,04

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



FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAÇÓIA
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793



4 COMP. 05

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, PÔTENCIA (W) .200 WATTS, TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T, TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS, TEMPERATURA COR CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICI-ENCIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125°, EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LUMENSW, MATERIAL = LUMINIO INJETADO, REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO. FATOR DE PÔTENCIA > 0,92 VIDA ÚTIL MEDINA (HORAS) = 50.000 HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO

UND	6,00	837,02	5.022,12
UND	6,00	72,15	432,90
			6.073,38

5 COMP. 06 SERVIÇO DE RETIRADA DE 01 LUMINÁRIAS

SUB - TOTAL

RUA JOSE LAURIANO PRC

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/IBDI	TOTAL
1	COMP. 02	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2,5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	M	16,00	12,16	194,56
2	COMP.03	DSERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA 2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	8,00	24,17	193,36

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

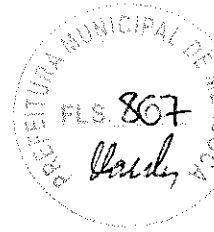
RG 20060 28137825

© 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



FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO

ENG. ELETRICISTA

CREA Nº 326793



4 COMP. 05

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA (W) .200 WATTS, TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T, TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS, TEMPERATURA COR CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICI-ENÇIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125°, EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LÚMENS/W. MATERIAL = ILMÍNIO INJETADO, REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO. FATOR DE PÔTENCIA > 0.92 VIDA ÚTIL MEDINA (HORAS) = 50.000 HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO

UND 4,00 837,02 3.348,08
 UND 4,00 72,15 288,60
4.024,60

5 COMP. 06 SERVIÇO DE RETIRADA DE 01 LUMINÁRIAS
SUB - TOTAL

RUA MONSENHOR FURTADO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	TOTAL
1	COMP. 02	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2,5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	M	80,00	12,16	972,80
2	COMP. 03	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA 2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	40,00	24,17	966,80



SALES CALVALCANTE 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 - Triangua-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 CREA Nº 326793



4 COMP. 05 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA (W) .200 WATTS. TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T, TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS, TEMPERATURA COR CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICI-ENÇIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125', EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LUMENSW, MATERIAL = LUMINIO INJETADO, REATOR/DRIWER INTERNO INCLUSO. FATOR DE POTÊNCIA > 0.92 VIDA ÚTIL MEDINA (HORAS) = 50.000HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO

5	COMP. 06	SERVIÇO DE RETIRADA DE 01 LUMINÁRIAS	UND	20,00	837,02	16.740,40
		SUB - TOTAL	UND	20,00	72,15	1.443,00
						20.123,00

RUA PROF MACAMBIRA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	TOTAL
1	COMP. 02	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2,5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	M	28,00	12,16	340,48
2	COMP.03	DSERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA 2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	6,00	24,17	145,02
3	COMP. 04	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFUANTE ISOLADO DE 16mm,95mm COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	6,00	27,55	165,30



FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 CREA N° 326793

SALES CALVAÇANTE 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



4 COMP. 05 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, PÔTENCIA (W) .200 WATTS. TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T. TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS, TEMPERATURA CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICIÊNCIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125°, EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LUMENSW, MATERIAL = ALUMÍNIO INJETADO, REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO. FATOR DE PÔTENCIA > 0.92 VIDA ÚTIL MEDIDA (HORAS) = 50.000 HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO

UND 7,00 837,02 5.859,14
 UND 7,00 72,15 505,05
7.014,99

5 COMP. 06 SERVIÇO DE RETIRADA DE 01 LUMINÁRIAS
 SUB - TOTAL

RUA VER MIGUEL TRAJANO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	TOTAL
1	COMP. 02	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2,5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	M	40,00	12,16	486,40
2	COMP.03	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA 2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	12,00	24,17	290,04
3	COMP. 04	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE ISOLADO DE 16mm /95mm COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	6,00	27,55	165,30



FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 CREA Nº 326793



SALES CALVAÇANTE 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



4 COMP. 05

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, PÓTECIA (W) .200 WATTS. TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T. TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS, TEMPERATURA CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICI-ENÇIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125'. EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LÚMENS/W, MATERIAL = ILLUMINIO INJETADO, REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO. FATOR DE PÓTECIA > 0,92 VIDA ÚTIL MEDINA (HORAS) = 50.000 HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO

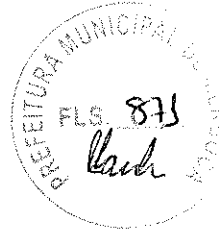
UND 10,00 837,02 8.370,20
 UND 10,00 72,15 721,50
10.033,44

5 COMP. 06 SERVIÇO DE RETIRADA DE 01 LUMINÁRIAS

SUB - TOTAL

RUA DOM ESPERDITO LOPES

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	TOTAL
1	COMP. 02	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2,5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	M	20,00	12,16	243,20
2	COMP. 03	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA 2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	6,00	24,17	145,02
3	COMP. 04	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE ISOLADO DE 16mm /95mm COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	4,00	27,55	110,20



FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 CREA Nº 326793



SALES CALVALCANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ sales_calvalcante@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 COMP. 05 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, PÔTENCIA (W) .200 WATTS, TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T, TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS, TEMPERATURA COR CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICI-ENÇIA ENCAIXE TUBO - ANGULO DE ILUMINAÇÃO > 125°, EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LUMENSW, MATERIAL = ILUMÍNIO INJETADO, REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO. FATOR DE PÔTENCIA > 0,92 VIDA ÚTIL MEDINA (HORAS) = 50.000 HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO

5 COMP. 06 SERVIÇO DE RETIRADA DE 01 LUMINÁRIAS
SUB - TOTAL

UND	5,00	837,02	4.185,10
UND	5,00	72,15	360,75
			5.044,27

RUA SÃO JOSE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/IBDI	TOTAL
1	COMP. 02	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2,5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	M	8,00	12,16	97,28
3	COMP. 04	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE ISOLADO DE 16mm, /95mm COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	4,00	27,55	110,20

SALES CALVAÇANTE 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
FLS. 872
[Signature]
FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793



4 COMP. 05

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA (W) 200 WATTS, TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T, TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS, TEMPERATURA COR CORRELATA (K) > 4.000 K, EFICI-ENCIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125°, EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LUMENSW, MATERIAL = ALUMÍNIO INJETADO, REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO, FATOR DE POTÊNCIA > 0,92 VIDA ÚTIL MEDINA (HORAS) = 50.000 HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO

UND 2,00 837,02 1.674,04
 UND 2,00 72,15 144,30
2.025,82

5 COMP. 06 SERVIÇO DE RETIRADA DE 01 LUMINÁRIAS

SUB - TOTAL

AVENIDA JONH SANFORD

UN QUANT. VALOR S/BDI TOTAL

ITEM COMP

1 COMP. 01 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL P/ 02 LUMINÁRIAS - PROJEÇÃO DE 2,00 MTS. ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADA EM NÚCLEO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 5" COM PAREDES DE 2,65MM - PINTURA PERSONALISADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA (PADRÃO PREFEITURA) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR

UND 5,00 1.093,75 5.468,75

2 COMP. 02 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2,5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO

M 100,00 12,16 1.216,00

3 COMP. 03 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA 2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO

UN 12,00 24,17 290,04

4 COMP. 04 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE ISOLADO DE 16mm, /95mm COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO

UN 22,00 27,55 606,10

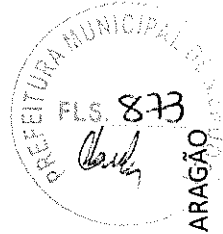
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



☎ 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

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 CREA Nº 326793





5 COMP. 05 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, PÔTENCIA (W) 200 WATTS. TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T, TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS, TEMPERATURA COR CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICIÊNCIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125°, EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LÚMENS/W, MATERIAL = ILUMÍNIO INJETADO, REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO. FATOR DE PÔTENCIA > 0.92 VIDA ÚTIL MEDIDA (HORAS) = 50.000 HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO

UN	27,00	837,02	22.599,54
UN	17,00	72,15	1.226,55
UND	5,00	86,57	432,85
SUB - TOTAL			31.839,83

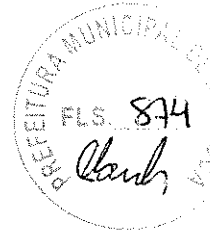
6 COMP. 06 SERVIÇO DE RETIRADA DE 01 LUMINÁRIAS

7 COMP. 07 SERVIÇO DE RETIRADA DE 02 LUMINÁRIAS

SUB - TOTAL

AVENIDA IRINEU COUTINHO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	TOTAL
1	COMP. 01	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL P/ 02 LUMINÁRIAS - PROJEÇÃO DE 2,00 MTS. ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADA EM NÚCLEO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 5" COM PAREDES DE 2,65MM - PINTURA PERSONALISADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA (PADRÃO PREFEITURA) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UND	12,00	1.093,75	13.125,00
2	COMP. 02	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2,5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	M	72,00	12,16	875,52



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



5 COMP. 05 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA (W) .200 WATTS. TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T, TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS, TEMPERATURA CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICI-ENCIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125'. EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LÚMENS/W, MATERIAL = ILUMÍNIO INJETADO , REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO. FATOR DE PÔTENCIA > 0,92 VIDA ÚTIL MEDINA (HORAS) = 50.000 HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO

UN 24,00 837,02 20.088,48
 UND 12,00 86,57 1.038,84
35.127,84

7 COMP. 07 SERVIÇO DE RETIRADA DE 02 LUMINÁRIAS
SUB - TOTAL

PRAÇA MONSENHOR DIOGO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	TOTAL
2	COMP. 02	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2,5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	UN	42,00	12,16	510,72
5	COMP. 05	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, PÔTENCIA (W) .200 WATTS. TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T, TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS, TEMPERATURA CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICI-ENCIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125'. EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LÚMENS/W, MATERIAL = ILUMÍNIO INJETADO , REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO. FATOR DE PÔTENCIA > 0,92 VIDA ÚTIL MEDINA (HORAS) = 50.000 HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	M			

UN 28,00 837,02 23.436,56

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 CREA N° 326793



SALES CALVAÇANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_calvacante@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



7 COMP. 09 SERVIÇO DE RETIRADA DE 04 LUMINÁRIAS UND 7,00 115,43 808,01
SUB - TOTAL 24.755,29

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	TOTAL
2	COMP. 02	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2,5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	M	6,00	12,16	72,96
5	COMP. 05	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, PÔTENCIA (W) 200 WATTS. TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T. TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS. TEMPERATURA CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICI-ENCIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125'. EFICIENCIA LUMINOSA > 100 LUMENS/W. MATERIAL = ILUMINIO INJETADO. REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO. FATOR DE PÔTENCIA > 0,92 VIDA UTIL MEDIANA (HORAS) = 50.000 HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UN	4,00	837,02	3.348,08
7	COMP. 09	SERVIÇO DE RETIRADA DE 04 LUMINÁRIAS	UND	1,00	115,43	115,43
SUB - TOTAL						3.536,47

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	TOTAL
2	COMP. 02	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2,5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	M	18,00	12,16	218,88

SALES CALVALCANTE 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



FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793



5 COMP. 05

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA (W) .200 WATTS, TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T, TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS, TEMPERATURA CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICI-ENCIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125', EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LÚMENS/W, MATERIAL = ALUMÍNIO INJETADO, REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO. FATOR DE POTÊNCIA > 0.92 VIDA ÚTIL MEDIDA (HORAS) = 50.000 HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO

UN 12,00 837,02 10.044,24
 UND 3,00 115,43 346,29
10.609,41

7 COMP. 09 SERVIÇO DE RETIRADA DE 04 LUMINÁRIAS
 SUB - TOTAL

PRAÇA (DR. SANDUICHE/PETISCOS BAR E LANCHES)

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	TOTAL
1	COMP. 02	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2,5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	UN	12,31	12,16	149,69

2 COMP. 05 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA (W) .200 WATTS, TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T, TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS, TEMPERATURA CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICI-ENCIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125', EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LÚMENS/W, MATERIAL = ALUMÍNIO INJETADO, REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO. FATOR DE POTÊNCIA > 0.92 VIDA ÚTIL MEDIDA (HORAS) = 50.000 HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO

UN 8,00 837,02 6.695,16
 UND 2,00 115,43 230,86

3 COMP. 09 SERVIÇO DE RETIRADA DE 04 LUMINÁRIAS

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 CREA Nº 326793



SALES CALVAÇANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 savalles_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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SUB - TOTAL

7.076,71

HOSPITAL MUNICIPAL DE MERUOCA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	TOTAL
1	COMP. 02	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO CLASSE 1KV 2 X 2.5MM2 COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E APLICAÇÃO	M	12,00	12,16	145,92
2	COMP. 05	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED, POTÊNCIA (W) 200 WATTS. TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T. TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS. TEMPERATURA CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICIÊNCIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125°, EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LUMENS/W. MATERIAL = LUMÍNIO INJETADO, REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO. FATOR DE POTÊNCIA > 0.92 VIDA UTIL MEDIANA (HORAS) = 50.000 HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UN	8,00	837,02	6.696,16
3	COMP. 08	SERVIÇO DE RETIRADA DE 03 LUMINÁRIAS	UND	2,00	101,00	202,00
SUB - TOTAL						7.044,08

RESUMO

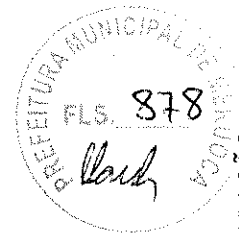
1	CE 240	16.138,96
2	AVENIDA PEDRO SAMPAIO	20.163,56
3	TRAVESSA MONSENHOR HENRIQUE	5.044,27
4	RUA CEL. JOSE TEIXEIRA	5.057,79

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☒ salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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 325793



5	RUA DOM JOSE	6.073,38
6	RUA JOSE LAURIANO PRC	4.024,60
7	RUA MONSENHOR FURTADO	20.123,00
8	RUA PROF MACAMBIRA	7.014,99
9	RUA VER MIGUEL TRAJANO	10.033,44
10	RUA DOM ESPERDITO LOPES	5.044,27
11	RUA SÃO JOSE	2.025,82
12	AVENIDA JONH SANFORD	31.839,83
13	AVENIDA IRINEU COUTINHO	35.127,84
14	PRAÇA MONSENHOR DIOGO	24.755,29
15	PRAÇA DOM WALFRIDO	3.536,47
16	PRAÇO JOSE VIDAL	10.609,41
17	PRAÇA (DR. SANDUICHE/PETISCOS BAR E LANCHES)	7.076,71
18	HOSPITAL MUNICIPAL DE MERUOCA	7.044,08
	SUB TOTAL	220.733,71
	ADM OBRA	34.303,00
	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.848,48
	BDI	256.885,19
	TOTAL DA OBRA	62.988,25
		320.006,19
		24,52%



FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



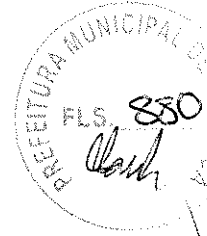
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



CRONOGRAMA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) COM INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS DE LED NO MUNICÍPIO DE MERUOCA / CE

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) COM INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS DE LED NO MUNICÍPIO DE MERUOCA / CE	50,00%	160.003,10	50,00%	160.003,10	100,00%	320.006,19
	TOTAIS PARCIAIS	50,00%	160.003,10	50,00%	160.003,10		
	TOTAIS ACUMULADOS	50,00%	160.003,10	100,00%	320.006,20	100,00%	320.006,19



FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
 ENG. ELETRICISTA
 CREA N° 326793

SALES CALVALCANTE 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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
COMP.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					13.773,77	M2
	MÃO DE OBRA						
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	H	0,978	5.558,87	5.436,57		
	ENGENHEIRO COORDENADOR	H	0,196	23.569,50	4.619,62		
	VIGIA	H	0,978	2.551,82	2.495,68		
	AGUA	UN	90,0000	4,11	369,90		
	ENERGIA ELETRICA	UN	300,00	2,84	852,00		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13.773,770				
	Mão de Obra		Total L.S.				
				13.773,77			13.773,77
					TOTAL	2 MESES	27.547,54
					FRAÇÃO	100,00	275,48
					BDI	24,52%	67,55
					TOTAL		343,03
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					154,04	M2
	MÃO DE OBRA						
	SERVEnte	H	1,956	16,77	32,80		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	32,800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2					

SALES CALVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

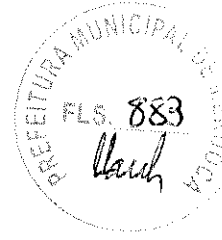


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793



		12,75				1,8030	14,55
C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					63,01	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	3,757	16,77	63,0049		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	63,005				
	Mão de Obra						
			63,01				63,01
C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA					25,84	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,541	16,77	25,84		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,840				
	Mão de Obra						
			25,84				25,84
COMP. 01	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL P/ 02 LUMINÁRIAS - PROJEÇÃO DE 2,00 MTS. ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO FIXADA EM NÚCLEO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DE 5" COM PAREDES DE 2,65MM - PINTURA PERSONALISADA COM TINTA AUTOMOTIVA SINTÉTICA (PADRÃO PREFEITURA) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR						
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,5000	20,77	10,39		
	AJUNDANTE ELETRICISTA	H	0,5000	16,77	8,39		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,7800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
						1,093,75	UN



FAGNER SANDEO 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
savires_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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ELETRICISTA	H	0,1000	20,77		2,08				
AJUNDANTE ELETRICISTA	H	0,1000	16,77		1,68				
TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$		3,7600						
CONECTOR CUNHA 2	M	1,0000	8,06		8,06				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO EQUIPAMENTO	R\$		8,0600						
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHIP)	CHP	0,1000	123,51		12,35				
TOTAL EQUIPAMENTO	R\$		12,3500						
		Total L.S.							
			0,0000	8,06	12,35				24,17
COMP. 04									
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE ISOLADO DE 16mm/95mm COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO									
MAO DE OBRA									
ELETRICISTA	H	0,1000	20,77		2,08				
AJUNDANTE ELETRICISTA	H	0,1000	16,77		1,68				
TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$		3,7600						
CONECTOR PERFORANTE ISOLADO 16mm/95mm ³	UND	1,0000	11,44		11,44				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO EQUIPAMENTO	R\$		11,4400						
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHIP)	CHP	0,1000	123,51		12,35				
TOTAL EQUIPAMENTO	R\$		12,3500						
		Total L.S.							
			0,0000	11,44	12,35				27,55

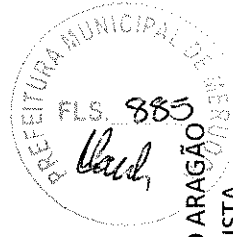
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



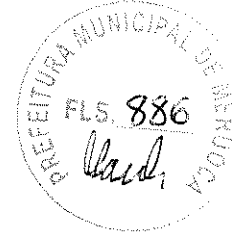
☑ sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA N° 326793



COMP. 05	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED. POTÊNCIA (W) 200 WATTS. TENSÃO DE ENTRADA (V) = 85-265V - BIVOLT T, TIPO DE INSTALAÇÃO = SOBREPOR ENCAIXE TUBO = DIÂMETRO 35 A 65MM AJUSTE COM PARAFUS. TEMPERATURA COR CORRELATA (K) > 4.000 K. EFICIÊNCIA ENCAIXE TUBO - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO > 125°, EFICIÊNCIA LUMINOSA > 100 LÚMENS/W, MATERIAL = ALUMÍNIO INJETADO, REATOR/DRIVER INTERNO INCLUSO. FATOR DE POTÊNCIA > 0,92 VIDA ÚTIL MEDIANA (HORAS) = 50.000 HORAS ÍNDICE DE PROTEÇÃO = IP > 65 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO						837,02	UN
	MAO DE OBRA							
	ELETRICISTA	H	0,5000	20,77			10,39	
	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,5000	16,77			8,39	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		18,7800				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LUMINARIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED POTENCIA (W) 200 WATTS TENSÃO DE ENTRADA (V) 85-265V BIVOLT TIPO DE INSTALAÇÃO - SOBREPOR ENCAIXE TUBO - DIAMETRO 35 A 85MM AJUSTE COM PARAFUSO TEMPERATURA COR CORRELAT	UND	1,0000	690,79			690,79	
	FITA ISOLANTE COMUM Nº 33	ROLO	0,2000	10,95			2,19	
	CELULAR FOTOELETRICO P/LAMPADA ATE 1000W	UND	1,0000	63,50			63,50	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		756,4800				
	EQUIPAMENTO							
	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHP	0,5000	123,51			61,76	
	T O T A L EQUIPAMENTO	R\$		61,7600				
	Mão de Obra							
							18,78	
			0,0000	756,48			61,76	
								837,02
								Total Geral
								BDI
								Equipam.
								Mat/Serv.
								Total L.S.



FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793

SALES CALVAÇANTE 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

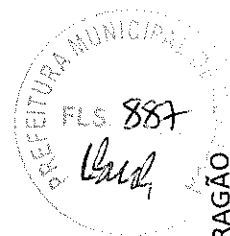


COMP. 06	SERVIÇO DE RETIRADA DE 01 LUMINÁRIAS									72,15	UN
	MAO DE OBRA										
	ELETRICISTA	H	0,5000	20,77					10,39		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		10,3900							
	MATERIAL/SERVIÇO										
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		0,0000							
	EQUIPAMENTO										
	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHP		0,5000	123,51				61,76		
	TOTAL EQUIPAMENTO	R\$		61,7600							
	Mão de Obra										
	10,39								61,76		72,15
	Total L.S.			0,0000							
	BDI										
	Total Geral										
COMP. 07	SERVIÇO DE RETIRADA DE 02 LUMINÁRIAS									86,57	UN
	MAO DE OBRA										
	ELETRICISTA	H	0,6000	20,77					12,46		
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		12,4600							
	MATERIAL/SERVIÇO										
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		0,0000							
	EQUIPAMENTO										
	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHP		0,6000	123,51				74,11		
	TOTAL EQUIPAMENTO	R\$		74,1100							
	Mão de Obra										
	12,46								74,11		86,57
	Total L.S.			0,0000							
	BDI										
	Total Geral										
COMP. 08	SERVIÇO DE RETIRADA DE 03 LUMINÁRIAS									101,00	UN
	MAO DE OBRA										
	ELETRICISTA	H							14,54		

SALES CAVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF-041.165.023-83
RG 20060 28137825



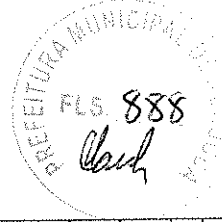
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENGELETRICISTA
CREA Nº 326793



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



		0,7000		20,77			
		R\$	14,6400				
TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO							
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO EQUIPAMENTO		R\$	0,0000				
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		CHP	0,7000	123,51	86,46		
TOTAL EQUIPAMENTO		R\$	86,4600				
		Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
Mão de Obra			14,54				
		R\$	0,0000		86,46		101,00
COMP. 09	SERVIÇO DE RETIRADA DE 04 LUMINÁRIAS					115,43	UN
MÃO DE OBRA ELETRICISTA		H	0,8000	20,77	16,62		
TOTAL MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO		R\$	16,6200				
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO EQUIPAMENTO		R\$	0,0000				
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		CHP	0,8000	123,51	98,81		
TOTAL EQUIPAMENTO		R\$	98,8100				
		Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
Mão de Obra			16,62				
		R\$	0,0000		98,81		115,43
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					1,14	M2
MÃO DE OBRA SERVENTE		H	0,068	16,77	1,14		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	1,140				
		Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
Mão de Obra			1,14				
		R\$					1,14

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



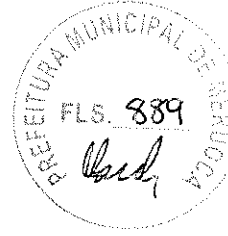
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA N° 326793



SAVIRE
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	HORISTAS%	MENSALISTA	
A1	INSS	GRUPO A	0,00	0,00	
A2	SESI		1,50	1,50	
A3	SENHA		1,00	1,00	
A4	INCRÁ		0,20	0,20	
A5	SEBRAE		0,60	0,60	
A6	Salário Educacional		2,50	2,50	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00	3,00	
A8	FGTS		8,00	8,00	
A9	SECONCI		0,00	0,00	
A	Total de Encargos Sociais Básicas		16,80	16,80	
B1	Reposso Semanal Remunero	GRUPO B	17,84	0,00	
B2	Ferriadas		3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade		0,87	0,69	
B4	13 SALARIO		10,80	8,33	
B5	LICENÇA PARTICIPANDE		0,07	0,06	
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,72	0,36	
B7	DIAS DE CHUVÁ		0,11	0,00	
B8	AUMENTO ACIDENTE DE TRABALHO		0,08	0,08	
B9	FÉRIAS GOZADAS		8,71	6,73	
B10	SALARIO MATERNIDADE		0,03	0,03	
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,48		
C1	AVISO PREVIO INDEBIZADO	GRUPO C	5,40	4,17	
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO		0,13	0,10	
C3	FÉRIAS INDEBIZADAS		4,85	3,75	
C4	DEPOSITO RECISO SEM JESTA CAUSA		3,99	3,01	
C5	INDEBIZACAO ADICIONAL		0,43	0,35	
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDEBIZATORIOS		14,73	11,38	
D1	REINDEBIZACAO DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		GRUPO D	7,46	2,77
D2	REINDEBIZACAO DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINDEBIZACAO DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDEBIZADO			0,43	0,35
D	TOTAL DOS REINDEBIZACAO CUMULATIVAS			7,91	3,12
	TOTAL (A+B+C+D+E)			83,85	47,76



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
✉ sales_calvacante@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

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



SALES CALVAZANTE 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



FAGNER SANDRO CARNEIRO ARAGÃO
ENG. ELETRICISTA
CREA Nº 326793