



ESTADO DE SERGIPE
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

**ATA DE SESSÃO PÚBLICA PARA
RECEBIMENTO DA PROPOSTA
REFORMULADA DA MF COMÉRCIO
EMPREENDIMENTOS LTDA,
REFERENTE AO PREGÃO PRESENCIAL
Nº 06/2021.**

Às nove horas do dia nove de setembro de dois mil e vinte e um, reuniram-se o Pregoeiro, **CARIVALDO LIMA DE SANTANA NETO** e Equipe de Apoio, nomeados pela Portaria nº 10/2021, para proceder à abertura da sessão referente ao Pregão Presencial nº 06/2021, o qual tem por objeto o Sistema de Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de empresa especializada em serviços de Manutenção, Remodelação, Eficientização e Ampliação da Rede de Iluminação Pública do município de Nossa Senhora das Dores/SE, e conforme informações constantes no Anexo I - Termo de Referência deste Edital. Aberta a sessão, foi protocolado a proposta reformulada pelo senhor MARCOS ANTONIO DOS SANTOS FILHO com o valor de **R\$ 1.127.488,04 (hum milhão cento e vinte e sete mil quatrocentos e oitenta e oito reais e quatro centavos)**, em anexo. A proposta será encaminhada para o setor de engenharia do município para análise e emissão de parecer técnico. Fica marcado para amanhã, dia 10/09/2021, 8h, nova sessão para divulgação do resultado final quanto ao julgamento da proposta. O senhor MARCOS ANTONIO DOS SANTOS FILHO se ausentou antes do encerramento da sessão. Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrados os trabalhos da reunião, lavrando-se a presente ata, a qual vai assinada pelo Pregoeiro, juntamente, com o membro da equipe de apoio.


CARIVALDO LIMA DE SANTANA NETO

Pregoeiro


JOMARIO SOUZA DE OLIVEIRA

Equipe de Apoio



EQUIPAFLEX
35.628.379/0001-63

CARTA PROPOSTA REFORMULADA

PREGÃO PRESENCIAL SRP N° 006/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES/SE

A EMPRESA: MF COMERCIO EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, CNPJ N° 35.628.379/0001-63. Através do seu representante legar o Sr. MARCOS ANTONIO DOS SANTOS FILHO, RG N° 6095581 SSP/PE. CPF N° 043.755.344-27.

Submete à apreciação de Vossa Senhoria, sua proposta relativa à licitação em epígrafe, cujo objeto é Sistema de Registro de Preços para Eventual e Futura Contratação de empresa especializada em serviços de Manutenção, Remodelação, Eficientização e Ampliação da Rede de Iluminação Pública do município de Nossa Senhora das Dores/SE, e conforme informações constantes no Anexo I – Termo de Referência deste Edital.

Valor global **R\$ 1.127.488,04** (um milhão cento e vinte e sete mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e quatro centavos)
1. PLANILHAS EM ANEXO

2. Validade da Proposta 60 (sessenta) dias;

3. O preço proposto compreende todas as despesas concernentes ao fornecimento do (s) material (is), bem como Impostos, Tributos, Frete, Contratação de Pessoal, entre outros, que deverão correr totalmente por conta da Empresa vencedora;

4. Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente;

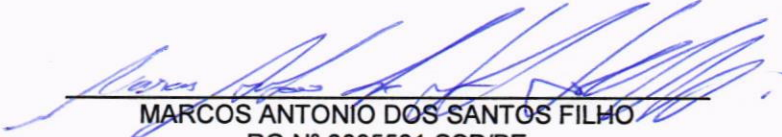
5. Declaramos que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

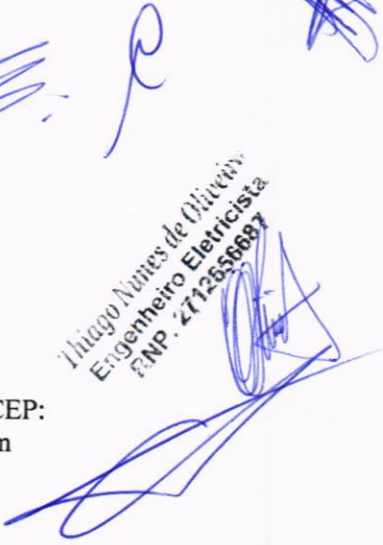
6. Declaramos que não possuímos em nosso quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, conforme art.9 da lei 8.666/93, e não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;

7. Declaramos, ainda, sob as penas da lei, que não estamos cumprindo pena de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, em qualquer de suas esferas Federal, Estadual e Municipal, inclusive no Distrito Federal, conforme art. 97 da Lei nº. 8.666/93.

8. Execução em 12 (doze) meses conforme cronograma físico-financeiro.

Aracaju/SE/SE, 08 de Setembro de 2021.


MARCOS ANTONIO DOS SANTOS FILHO
RG N° 6095581 SSP/PE
CPF N° 043.755.344-27
Administrador


Thiago Nunes de Oliveira
Engenheiro Eletricista
RNP - 2712556687

RUA C LOT PORTO SUL, N°72, BAIRRO ZONA DE EXPANSÃO/ ARACAJU-SE CEP:
49.000-590- Fone: (79) 9 9632-3979 - (79) 9 9974-3881-E-mail: equipaflexse@gmail.com

MF COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA

RUA C, Nº 72 LOTEAMENTO PORTO SUL ZONA DE EXPANSÃO ARACAJU-SE CNPJ : 35.628.379/0001-63

RESUMO DO EMPREENDIMENTO**INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00008

Desc Empreendimento: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICIPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

Prof. Resp.: -

Operador Resp: orse

Referência: Março/2021-1

Prazo de Execução: 12 MESES

Encargo.: CALCULADO 102,7300%

B.D.I.: CALCULADO 26,7300%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO , NOSSA SENHORA DAS DORES-SE	1	1.127.488,04	1.127.488,04	0,00	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(um milhão, cento e vinte e sete mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e quatro centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

1.127.488,04

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO


Handwritten signature and stamp. The stamp contains the text: 'Ingo Nunes de Almeida', 'Engenheiro Eletricista', and 'R.N.E. 1712656687'.

MF COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA C, Nº 72 LOTEAMENTO PORTO SUL ZONA DE
 EXPANSÃO ARACAJU-SE CNPJ : 35.628.379/0001-63

**MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOSSA
 SENHORA DAS DORES**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00008

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO				1.127.488,04	100,00
01.01	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA				1.127.488,04	100,00
01.01.001	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 70 w (phillips ref son 70w ou similar)	un	2.000,00	37,59	75.180,00	6,65
01.01.002	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 150 w (phillips ref son 150w ou similar)	un	700,00	51,53	36.071,00	3,20
01.01.003	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 250 w (phillips ref son 250w ou similar)	un	500,00	68,00	34.000,00	3,02
01.01.004	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 400 w (phillips ref son 400w ou similar)	un	500,00	74,34	37.170,00	3,30
01.01.005	Lâmpada vapor metálico 400w, fornecimento	un	300,00	88,71	26.613,00	2,36
01.01.006	Luminária em LED para iluminação pública,50W,bivolt, Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Rev.01	un	200,00	652,01	130.402,00	11,57
01.01.007	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	100,00	894,47	89.447,00	7,93
01.01.008	Luminária em LED para iluminação pública,180W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	48,00	1.331,48	63.911,04	5,67
01.01.009	Reator para lâmpada de vapor de sódio 70 w	un	900,00	56,34	50.706,00	4,50
01.01.010	Reator para lâmpada de vapor de sódio 150 w	un	700,00	69,02	48.314,00	4,28
01.01.011	Reator para lâmpada de vapor de sódio 250 w	un	500,00	145,06	72.530,00	6,43
01.01.012	Reator para lâmpada de vapor de sódio 400 w	un	700,00	94,36	66.052,00	5,86
01.01.013	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	1.000,00	24,59	24.590,00	2,18
01.01.014	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	un	1.000,00	10,14	10.140,00	0,90
01.01.015	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	1.000,00	6,34	6.340,00	0,56
01.01.016	Luminária fechada, para iluminação pública, para lâmpada de vapor - fornecimento e instalação (exclusive lâmpada e reator). af_08/2020	un	80,00	281,45	22.516,00	2,00
01.01.017	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	300,00	9,68	2.904,00	0,26
01.01.018	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm2	m	2.000,00	15,21	30.420,00	2,70
01.01.019	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.500,00	9,53	14.295,00	1,27
01.01.020	Fornecimento de braço para luminária padrão energisa 1 3/4 x 3,00 m	un	300,00	174,38	52.314,00	4,64
01.01.021	Fornecimento de braço reto para luminária pública padrão Energisa 1 x 1,00 m	un	300,00	38,02	11.406,00	1,01
01.01.022	Globo leitoso branco 48cm, inclusive lâmpada led 6w	un	100,00	95,39	9.539,00	0,85
01.01.023	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chp diurno. af_11/2015	chp	1.200,00	79,42	95.304,00	8,45
01.01.024	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	800,00	70,97	56.776,00	5,04
01.01.025	Veiculo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	h	1.200,00	5,56	6.672,00	0,59
01.01.026	Motorista de veiculo leve com encargos complementares	h	1.200,00	25,43	30.516,00	2,71
	Motorista operador de munck com encargos complementares					

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 RNP. 271265687

Luiz Nunes de Almeida
 Engenheiro Eletricista
 RNP. 271265687

MF COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA C, Nº 72 LOTEAMENTO PORTO SUL ZONA DE
EXPANSÃO ARACAJU-SE CNPJ : 35.628.379/0001-63

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOSSA
SENHORA DAS DORES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00008

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.027		h	800,00	29,20	23.360,00	2,07
Importa o presente orçamento em : (um milhão, cento e vinte e sete mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e quatro centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	1.127.488,04

Eng.º Nunes de Oliveira
Engenheiro Eletricista
RNP. 2712656687

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00008

MF COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA C, Nº 72 LOTEAMENTO PORTO SUL ZONA DE
EXPANSÃO ARACAJU-SE CNPJ : 35.628.379/0001-63

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS			
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	100	1.127.488,04	8,33	93.919,75	8,33	93.919,75	8,33	93.919,75	8,33	93.919,75	8,33	93.919,75		
TOTAL SIMPLES =====>				100,00	1.127.488,04	8,33	93.919,75	8,33	93.919,75	8,33	93.919,75	8,33	93.919,75		
TOTAL ACUMULADO =====>				100,00	1.127.488,04	8,33	93.919,75	16,66	187.839,50	24,99	281.759,25	33,32	375.679,00	41,65	469.598,75

Thiago Nunes da Mota
Engenheiro Eletricista
RNP: 27785587

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00008

MF COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA C, Nº 72 LOTEAMENTO PORTO SUL ZONA DE
EXPANSÃO ARACAJU-SE CNPJ : 35.628.379/0001-63

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	100	1.127.488,04	8,33	93.919,75	8,33	93.919,75	8,33	93.919,75	8,33	93.919,75	8,33	93.919,75
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	1.127.488,04	8,33	93.919,75	8,33	93.919,75	8,33	93.919,75	8,33	93.919,75	8,33	93.919,75
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	1.127.488,04	49,98	563.518,50	58,31	657.438,25	66,64	751.358,00	74,97	845.277,75	83,30	939.197,50

Thiago Nunes de Oliveira
Eletricista
EMP - 2712656687

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO
MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00008

MF COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA C, Nº 72 LOTEAMENTO PORTO SUL ZONA DE
EXPANSÃO ARACAJU-SE CNPJ : 35.628.379/0001-63

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	11º MÊS		12º MÊS		VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	Moeda : R\$
			(%)	VALOR	(%)	VALOR					
01	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	100 1.127.488,04	8,33	93.919,75	8,37	94.370,79					
	TOTAL SIMPLES	100,00 1.127.488,04	8,33	93.919,75	8,37	94.370,79					
	TOTAL ACUMULADO	100,00 1.127.488,04	91,63	1.033.117,25	100,00	1.127.488,04					

R. J.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
RNP: 271265687
0 Níveis de Matrícula
En. João Manoel Eletricista

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

MF COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA

Cod. Empreendimento: 00008

RUA C, Nº 72 LOTEAMENTO PORTO SUL

Ref: Março/2021-1

ZONA DE EXPANSÃO ARACAJU-SE CNPJ:

Moeda: R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
12774/ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,50W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	200,0000	500,00	100.000,00	11,23	11,23
12778/ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	100,0000	700,00	70.000,00	7,87	19,10
01082/SINAPI	Reator p/ lampada vapor de sodio 250w uso ext	un	500,0000	100,00	50.000,00	5,62	24,72
13198/ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,180W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	48,0000	1.024,00	49.152,00	5,52	30,24
00001/MF	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	800,0000	56,00	44.800,00	5,04	35,28
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	8.028,0000	5,57	44.715,96	5,03	40,31
02436/SINAPI	Eletricista	h	3.159,0272	13,44	42.460,48	4,77	45,08
01316/ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 70 w (philips ref. son 70w ou similar)	un	2.000,0000	21,00	42.000,00	4,72	49,80
01922/ORSE	Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - interno	un	700,0000	60,00	42.000,00	4,72	54,52
06887/ORSE	Braço para luminária padrão Energisa 3/4" x 3,00 m	un	300,0000	137,60	41.280,00	4,64	59,16
04095/SINAPI	Motorista de carro de passeio	h	2.408,6400	17,05	41.066,33	4,62	63,78
06111/SINAPI	Servente de obras	h	2.984,3888	10,14	30.251,26	3,40	67,18
01915/ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	un	700,0000	40,00	28.000,00	3,15	70,33
01914/ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 70w	un	900,0000	30,00	27.000,00	3,03	73,36
01319/ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 400 w (philips ref. son 400w ou similar)	un	500,0000	50,00	25.000,00	2,81	76,17
04622/ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm²	m	2.000,0000	12,00	24.000,00	2,70	78,87
03757/SINAPI	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40)	un	500,0000	45,00	22.500,00	2,53	81,40
12216/SINAPI	Lampada vapor de sodio ovoide 150 w (base e40)	un	700,0000	32,00	22.400,00	2,52	83,92
03752/SINAPI	Lampada vapor metalico tubular 400 w (base e40)	un	300,0000	70,00	21.000,00	2,36	86,28
01970/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1.000,0000	17,00	17.000,00	1,91	88,19
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhão com munck	h	828,6875168	19,85	16.447,18	1,85	90,04
13382/SINAPI	!em processo de desativacao! luminaria fechada p/ iluminacao publica, tipo abl 50/f ou equiv, p/ lampada a vapor de mercurio 400w	un	80,0000	170,00	13.600,00	1,53	91,57
00298/ORSE	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	un	300,0000	30,00	9.000,00	1,01	92,58
02637/ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	un	1.000,0000	8,00	8.000,00	0,90	93,48
13617/SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 1 01/104 cv, 2 portas	un	0,14232	45.000,00	6.404,40	0,72	94,20
01008/SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	1.530,0000	3,70	5.661,00	0,64	94,84
00002/MF	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	h	1.200,0000	4,39	5.268,00	0,59	95,43
02622/ORSE	Base fixa para relé foto elétrico	un	1.000,0000	5,00	5.000,00	0,56	95,99
12108/ORSE	Globo leitoso branco 48cm	un	100,0000	50,00	5.000,00	0,56	96,55
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	622,89155968	8,00	4.983,13	0,56	97,11
10492/ORSE	Cesta Básica	un	27,5344992	140,00	3.854,83	0,43	97,54
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3.267,1040	1,00	3.267,10	0,37	97,91

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

MF COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA

RUA C, Nº 72 LOTEAMENTO PORTO SUL

ZONA DE EXPANSÃO ARACAJU-SE CNPJ:

Cod. Empreendimento: 00008

Ref: Março/2021-1

Moeda: R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	622,89155968	4,50	2.803,01	0,32	98,55
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3.267,1040	0,71	2.319,64	0,26	98,81
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	504,91872	4,44	2.241,84	0,25	99,06
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3.219,1040	0,63	2.028,04	0,23	99,29
02378/ORSE	Vale transporte	un	485,8200136	4,00	1.943,28	0,22	99,51
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3.267,1040	0,55	1.796,91	0,20	99,71
08928/ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	300,0000	3,30	990,00	0,11	99,82
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	2,44751104	300,00	734,25	0,08	99,90
00941/ORSE	Fardamento	un	9,1781664	75,42	692,22	0,08	99,98
37761/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0020744	258.909,48	537,08	0,06	100,04
38193/SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	100,0000	5,00	500,00	0,06	100,10
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	11,01379968	35,90	395,40	0,04	100,14
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	27,5344992	12,54	345,28	0,04	100,18
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista	h	24,6384	10,14	249,75	0,03	100,21
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3.267,1040	0,06	196,03	0,02	100,23
03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0020744	86.000,00	178,40	0,02	100,25
12893/SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	4,5815832	33,00	151,19	0,02	100,27
10596/ORSE	Protetor auricular	un	27,5344992	4,90	134,92	0,02	100,29
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	14,07318848	7,00	98,51	0,01	100,30
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,59687776	159,50	95,20	0,01	100,31
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,62687776	135,30	84,82	0,01	100,32
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	48,0000	0,91	43,68	0,00	100,32
12895/SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	3,67126656	9,00	33,04	0,00	100,32
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3.219,1040	0,01	32,19	0,00	100,32
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	48,0000	0,62	29,76	0,00	100,32
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	4,89502208	5,90	28,88	0,00	100,32
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,62687776	43,90	27,52	0,00	100,32
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,31343888	47,00	14,73	0,00	100,32
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,62687776	22,89	14,35	0,00	100,32
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	1,22375552	11,70	14,32	0,00	100,32
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,89531664	13,85	12,40	0,00	100,32
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,59687776	17,29	10,32	0,00	100,32
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,29843888	27,50	8,21	0,00	100,32
21127/SINAPI		un	1,1200	3,78	4,23	0,00	100,32

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

MF COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA

Cod. Empreendimento: 00008

RUA C, Nº 72 LOTEAMENTO PORTO SUL

Ref : Março/2021-1

ZONA DE EXPANSÃO ARACAJU-SE CNPJ :

Moeda : R\$

35.628.279/0001-63

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m						

EQUIPAMENTO: 7.119,88 (0,80%)	MATERIAL: 698.355,65 (78,50%)	PESSOAL: 130.475,00 (14,67%)	TERCEIRO: 53.950,54 (6,06%)	OUTROS: -227,15 -(0,03%)
CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>				889.673,92

(oitocentos e oitenta e nove mil, seiscentos e setenta e três reais e noventa e dois centavos)

[Handwritten Signature]
 Engenheiro Eletricista
 RNP: 2712656687

MF COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS LTDARUA C, Nº 72 LOTEAMENTO PORTO SUL ZONA DE
EXPANSÃO ARACAJU-SE CNPJ : 35.628.379/0001-63

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00008 - MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	7,93%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,56%
03	R - Risco	%	1,48%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,11%
05	L - Lucro	%	9,51%
06	I - TRIBUTOS		3,92%
06.001	- PIS	%	0,24%
06.002	- COFINS	%	1,12%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,56%
TOTAL DO BDI :			26,73%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Thiago Nunes de Oliveira
Engenheiro Eletricista
RNP. 271207087

MF COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA C, Nº 72 LOTEAMENTO PORTO SUL ZONA DE
 EXPANSÃO ARACAJU-SE CNPJ : 35.628.379/0001-63

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
 Cod. Empreendimento: 00008
 MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES
 Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			31,00
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		0,00
A3	SENAI	%		0,00
A4	INCRA	%		0,00
A5	SEBRAE	%		0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			43,46
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,74
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,44
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		7,69
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			14,39
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,73
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		5,31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			13,88
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		13,47
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,41
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				102,73%

Thiago Nunes de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 RNP: 2712856687

MF COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA

RUA C, Nº 72 LOTEAMENTO PORTO SUL ZONA DE
EXPANSÃO ARACAJU-SE CNPJ : 35.628.379/0001-63

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00008

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DAS DORES

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			31,00
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		0,00
A03	SENAI	%		0,00
A04	INCRA	%		0,00
A05	SEBRAE	%		0,00
A06	Salário Educação	%		0,00
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			15,70
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,67
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		5,97
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			11,17
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		4,12
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,98
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			5,19
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		4,87
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,32
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				63,06%

Integ. Mes. Oliveira
Engenheiro Eletricista
RNP. 2712656687

						Ref: Março/2021-1	Moeda : R\$	
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%	
01		MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO				889.673,92	100,00	
01.01		MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA				889.673,92	100,00	
01.01.001	0596/ORSE	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 70 w (phillips ref son 70w ou similar)	un	2.000,00	29,66	59.320,00	6,65	
01.01.002	0597/ORSE	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 150 w (phillips ref son 150w ou similar)	un	700,00	40,66	28.462,00	3,20	
01.01.003	0598/ORSE	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 250 w (phillips ref son 250w ou similar)	un	500,00	53,66	26.830,00	3,02	
01.01.004	0599/ORSE	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 400 w (phillips ref son 400w ou similar)	un	500,00	58,66	29.330,00	3,30	
01.01.005	4232/ORSE	Lâmpada vapor metálico 400w, fornecimento	un	300,00	70,00	21.000,00	2,36	
01.01.006	11995/ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,50W,bivolt, Se lo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10 kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50 .000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Rev.01	un	200,00	514,49	102.898,00	11,57	
01.01.007	11999/ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Se lo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10 kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50 .000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	100,00	705,81	70.581,00	7,93	
01.01.008	12338/ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,180W,bivolt, S elo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	48,00	1.050,64	50.430,72	5,67	
01.01.009	0588/ORSE	Reator para lâmpada de vapor de sódio 70 w	un	900,00	44,46	40.014,00	4,50	
01.01.010	0589/ORSE	Reator para lâmpada de vapor de sódio 150 w	un	700,00	54,46	38.122,00	4,28	
01.01.011	0590/ORSE	Reator para lâmpada de vapor de sódio 250 w	un	500,00	114,46	57.230,00	6,43	
01.01.012	0591/ORSE	Reator para lâmpada de vapor de sódio 400 w	un	700,00	74,46	52.122,00	5,86	
01.01.013	0480/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	1.000,00	19,40	19.400,00	2,18	
01.01.014	3325/ORSE	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm ²	un	1.000,00	8,00	8.000,00	0,90	
01.01.015	3244/ORSE	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	1.000,00	5,00	5.000,00	0,56	
01.01.016	01652/SINAPI	Luminária fechada, para iluminação pública, para lâmpada de vapor - fornecimento e instalação (exclusive lâmpada e reator). af_08/2020	un	80,00	222,09	17.767,20	2,00	
01.01.017	8662/ORSE	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	300,00	7,64	2.292,00	0,26	
01.01.018	3343/ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm2	m	2.000,00	12,00	24.000,00	2,70	
01.01.019	0402/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	1.500,00	7,52	11.280,00	1,27	
01.01.020	3245/ORSE	Fornecimento de braço para luminária padrão energisa 1 3 /4 x 3,00 m	un	300,00	137,60	41.280,00	4,64	
01.01.021	3246/ORSE	Fornecimento de braço reto para luminária pública padrão Energisa 1 x 1,00 m	un	300,00	30,00	9.000,00	1,01	

Diogo Nunez de Oliveira
 RNP: 2712656687

MF COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA C, Nº 72 LOTEAMENTO PORTO SUL ZONA DE
 EXPANSÃO ARACAJU-SE CNPJ : 35.628.379/0001-63

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE NOSSA
 SENHORA DAS DORES

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00008

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	Ref: Março/2021-1		Moeda : R\$
					CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.022	11226/ORSE	Globo leitoso branco 48cm, inclusive lâmpada led 6w	un	100,00	75,27	7.527,00	0,85
01.01.023	92145/SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chp diurno. af_11/2015	chp	1.200,00	62,67	75.204,00	8,45
01.01.024	0001/MF	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/4 8- 143,0 hp	h	800,00	56,00	44.800,00	5,04
01.01.025	0002/MF	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	h	1.200,00	4,39	5.268,00	0,59
01.01.026	88284/SINAPI	Motorista de veículo leve com encargos complementares	h	1.200,00	20,07	24.084,00	2,71
01.01.027	88286/SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	800,00	23,04	18.432,00	2,07
Importa o presente orçamento em : (oitocentos e oitenta e nove mil, seiscientos e setenta e três reais e noventa e dois centavos)					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>		889.673,92

Ji

e

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Engenheiro Eletricista
 RNP. 2712658687

CÓDIGO	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp						UNID	
00001/MF							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00001/MF	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	56,00	56,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	56,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	56,00	BDI (26,7300 %)	14,97	70,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 00001 /MF	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000					

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
00402/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01008 /SINAPI	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nomi nal 6 mm2	m	1,0200	3,70	3,77		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	35,90	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	17,29	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	43,90	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	47,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	159,50	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	7,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	33,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	11,70	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	9,00	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	135,30	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	13,85	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	8,00	0,21		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00039	75,42	0,03		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	5,90	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,00	0,08		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	22,89	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	140,00	0,16		
/	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	27,50	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Engenheiro Eletricista
 R.N. 2712656687

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C						UNID	
00402/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 ORSE	MÃO-DE-OBRA (102,73%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1300	6,63	1,75			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	5,00	1,32			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	4,50	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,51	MATERIAL	4,29	CUSTO TOTAL	7,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	1,56	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (26,7300 %)	2,01	9,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVÍÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	1,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1300					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300					

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chp diurno. af_11/2015						UNID
92145/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas	un	0,0001186	45.000,00	5,34		
MATERIAL							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,00	1,00		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	6,6900	5,57	37,26		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - chp diurno. af_11/2015						UNID	
92145/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (102,73%)	h	1,0000	0,01	0,01			
04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio	h	1,0036	8,41	17,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,44	MATERIAL	40,22	CUSTO TOTAL	62,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,34	ENC. (102,7300%)	8,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	16,75	79,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88284 / SINAPI	Motorista de veículo leve com encargos complementares	h	1,0000					
O 92140 / SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - depreciação. af_11/2015	h	1,0000					
O 92141 / SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - juros. af_11/2015	h	1,0000					
O 92142 / SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - impostos e seguros. af_11	h	1,0000					
O 92143 / SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - manutenção. af_11/2015	h	1,0000					
O 92144 / SINAPI	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - materiais na operação. af	h	1,0000					

CÓDIGO	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico						UNID	
03244/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02622 / ORSE	Base fixa para relé foto elétrico	un	1,0000	5,00	5,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,00	CUSTO TOTAL	5,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	1,34	6,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02622 / ORSE	Base fixa para relé foto elétrico	un	1,0000					

CÓDIGO	Fornecimento de braço para luminária padrão energisa 1 3/4 x 3,00 m						UNID
03245/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Diogo Nunes de Almeida
 Engenheiro Eletricista
 RNP: 2712656887

MF COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA C, Nº 72 LOTEAMENTO PORTO SUL ZONA DE
 EXPANSÃO ARACAJU-SE CNPJ : 35.628.379/0001-63

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE
 NOSSA SENHORA DAS DORES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Março/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de braço para luminária padrão energisa 1 3/4 x 3,00 m						UNID			
03245/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06887 /ORSE	Braço para luminária padrão Energisa 3/4" x 3,00 m					un	1,0000	137,60	137,60	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	137,60	CUSTO TOTAL		137,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)		36,78	174,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 06887 /ORSE	Braço para luminária padrão Energisa 3/4" x 3,00 m						un	1,0000		

CÓDIGO	Fornecimento de braço reto para luminária pública padrão Energisa 1 x 1,00 m						UNID			
03246/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00298 /ORSE	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m					un	1,0000	30,00	30,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	30,00	CUSTO TOTAL		30,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)		8,02	38,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 00298 /ORSE	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m						un	1,0000		

CÓDIGO	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm2						UNID			
03343/ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04622 /ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm2					m	1,0000	12,00	12,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,00	CUSTO TOTAL		12,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)		3,21	15,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 04622 /ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm2						m	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Thiago Nunes de...
 Engenheiro Eletricista
 RPA 271285087

CÓDIGO	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm2	UNID
03343 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	UNID
03325 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02637 / ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm					un	1,0000	8,00	8,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	8,00	CUSTO TOTAL		8,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)		2,14	10,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02637 / ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm							un	1,0000

CÓDIGO	Globo leitoso branco 48cm, inclusive lâmpada led 6w	UNID
11226 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00322	7,00	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,00014	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0063	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00252	35,90	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00014	17,29	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,00014	43,90	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro					un	0,00014	135,30	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,00007	47,00	0,00
12108 / ORSE	Globo leitoso branco 48cm					un	1,0000	50,00	50,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,00014	159,50	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0063	140,00	0,88
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00007	27,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,14252	8,00	1,14
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0021	75,42	0,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00112	5,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Thiago Nunes de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 RFP Nº 12/2020/7

CÓDIGO	Globo leitoso branco 48cm, inclusive lâmpada led 6w						UNID	
11226/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,00	0,45			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	13,85	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00105	33,00	0,03			
38193 /SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	1,0000	5,00	5,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	9,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (102,73%)	un	0,00028	11,70	0,00			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,7000	6,63	9,41			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,00	7,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	4,50	0,64			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,14	MATERIAL	57,87	CUSTO TOTAL	75,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	8,37	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI (26,7300 %)	20,12	95,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12108 /ORSE	Globo leitoso branco 48cm	un	1,0000					
M 38193 /SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,7000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,7000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7000					

CÓDIGO	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 150 w (phillips ref son 150w ou similar)						UNID
00597/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12216 /SINAPI	Lampada vapor de sodio ovoide 150 w (base e40)	un	1,0000	32,00	32,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 150 w (phillips ref son 150w ou similar)							UNID
00597 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	43,90	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	33,00	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	7,00	0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	159,50	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00006	135,30	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	27,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00009	75,42	0,07			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	8,00	0,49			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,03			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,04			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50	0,27			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	33,22	CUSTO TOTAL	40,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	3,58	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (26,7300 %)	10,87	51,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12216 / SINAPI	Lampada vapor de sodio ovoide 150 w (base e40)	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 7

RptRelacaoComposicoesEmp

Arquivo Nomes de Niveira
 Engenheiro Eletricista
 RNP. 271265687

CÓDIGO	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 150 w (phillips ref son 150w ou similar)	UNID
00597/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 250 w (phillips ref son 250w ou similar)	UNID			
00598/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	43,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	135,30	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	159,50	0,01
03757 /SINAPI	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40)	un	1,0000	45,00	45,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	7,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	33,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	27,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	8,00	0,49
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,04
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50	0,27

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Thiago Nunes de Oliveira
 Eletricista
 CNPJ: 2712656687

CÓDIGO	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 250 w (phillips ref son 250w ou similar)						UNID	
00598/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	46,22	CUSTO TOTAL	53,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	3,58	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (26,7300 %)	14,34	68,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03757 / SINAPI	Lampada vapor de sodio ovoide 250 w (base e40)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000					

CÓDIGO	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 400 w (phillips ref son 400w ou similar)						UNID
00599/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	8,00	0,49		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	33,00	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	159,50	0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00006	135,30	0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	43,90	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	7,00	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Thiago Nunes da Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 CNP. 2712656687

CÓDIGO	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 400 w (phillips ref son 400w ou similar)						UNID	
00599/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
01319 /ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 400 w (philips ref. son 400w ou similar)	un	1,0000	50,00	50,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	27,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19			
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,04			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,03			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50	0,27			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	51,22	CUSTO TOTAL	58,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	3,58	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (26,7300 %)	15,68	74,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01319 /ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 400 w (philips ref. son 400w ou similar)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 70 w (phillips ref son 70w ou similar)						UNID
00596/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	43,90	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	17,29	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00006	135,30	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Luís Carlos de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 RNT 2712656697

CÓDIGO	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 70 w (phillips ref son 70w ou similar)						UNID	
00596/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	47,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	159,50	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	7,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	33,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	9,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,19			
01316 /ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 70 w (philips ref. son 70w ou similar)	un	1,0000	21,00	21,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	8,00	0,49			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	27,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	13,85	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	5,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)							
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,03			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,04			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	4,50	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	22,22	CUSTO TOTAL	29,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	3,58	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (26,7300 %)	7,93	37,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01316 /ORSE	Lâmpada vapor sódio alta pressão 70 w (philips ref. son 70w ou similar)	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MF COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA C, Nº 72 LOTEAMENTO PORTO SUL ZONA DE
 EXPANSÃO ARACAJU-SE CNPJ : 35.628.379/0001-63

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE
 NOSSA SENHORA DAS DORES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lâmpada a vapor de sódio de alta pressão 70 w (phillips ref son 70w ou similar)	UNID
00596/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Lâmpada vapor metálico 400w, fornecimento	UNID						
04232/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03752 / SINAPI	Lampada vapor metalico tubular 400 w (base e40)	un	1,0000	70,00	70,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	70,00	CUSTO TOTAL	70,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	18,71	88,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03752 / SINAPI	Lampada vapor metalico tubular 400 w (base e40)	un	1,0000					

CÓDIGO	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Te mp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	UNID			
11999/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	27,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	159,50	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	9,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	35,90	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	22,89	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	11,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	33,00	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00004	135,30	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	75,42	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Thiago Assis de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 RMA 2712656687

CÓDIGO	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Te	UNID
11999/ORSE	mp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	8,00	0,33
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	7,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	43,90	0,00
12778 /ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	1,0000	700,00	700,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	47,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	17,29	0,00
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,63	2,69
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	4,50	0,18

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	700,84	CUSTO TOTAL	705,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(102,7300%)	2,39	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(26,7300 %)	188,66	894,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12778 /ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv,	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Luminária em LED para iluminação pública,180W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	UNID
12338/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13198 /ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,180W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo	un	1,0000	1.024,00	1.024,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Thiago Nunes de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 CPF: 271265668

CÓDIGO	Luminária em LED para iluminação pública,180W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	UNID
12338/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	GL216 G-light ou similar				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	,00018412	43,90	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00018412	135,30	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00009206	47,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00018412	17,29	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00018412	159,50	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00423476	7,00	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013809	33,00	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00036824	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00110472	9,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00331416	35,90	0,12
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0027618	75,42	0,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00147296	5,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1468357	4,00	0,59
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00027618	13,85	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,18743416	8,00	1,50
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009206	27,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0082854	140,00	1,16
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00018412	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0082854	4,90	0,04
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,9206	6,63	12,37
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9206	5,00	9,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0082854	12,54	0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00073648	300,00	0,22
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,18743416	4,50	0,84

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,70	MATERIAL	1.027,78	CUSTO TOTAL	1.050,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	11,00	SERV. TERCEIRO	1,16	BDI (26,7300 %)	280,84
							1.331,48

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 13198 /ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,180W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv,	un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Diogo Nunes de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 CNPJ: 27.126.568/0001-77

CÓDIGO	Luminária em LED para iluminação pública,180W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	UNID
12338/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	0,9206
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	0,9206
P 02436 /SINAPI	Eletricista	0,9206
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	0,9206

CÓDIGO	Luminária em LED para iluminação pública,50W,bivolt, Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Te mp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Rev.01	UNID			
11995/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001002	159,50	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000501	47,00	0,00
12774 /ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,50W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	1,0000	500,00	500,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001002	135,30	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023046	7,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007515	33,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002004	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006012	9,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1020036	8,00	0,82
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001002	43,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001002	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018036	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004509	4,90	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001002	22,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004509	140,00	0,63
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000501	27,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001503	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0799095	4,00	0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008016	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,001503	75,42	0,11
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,5010	6,63	6,73

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Handwritten signatures and stamps:
 Thiago Alves de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 CRP 1712656687

CÓDIGO	Luminária em LED para iluminação pública,50W,bivolt, Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Te						UNID	
11995/ORSE	mp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Rev.01						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5010	5,00	5,08			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004509	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004008	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1020036	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,83	MATERIAL	502,04	CUSTO TOTAL	514,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	5,98	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (26,7300 %)	137,52	652,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12774 / ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,50W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, I	un				1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				0,5010		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h				0,5010		
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h				0,5010		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h				0,5010		

CÓDIGO	Luminária fechada, para iluminação pública, para lâmpada de vapor - fornecimento e instalação (exclusive lâmpada e reator). af_08/						UNID
101652/SINAPI	2020						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00002593	86.000,00	2,23		
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00002593	258.909,48	6,71		
MATERIAL							
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2388	0,01	0,00		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,91	0,55		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,62	0,37		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2388	0,63	0,15		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,8388	0,06	0,05		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,8388	0,55	0,46		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Luminária fechada, para iluminação pública, para lâmpada de vapor - fornecimento e instalação (exclusive lâmpada e reator). af_08/2020	UNID
101652/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13382 / SINAPI	!em processo de desativacao! luminaria fechada p/ iluminacao publica, tipo abl 50/f ou equiv, p/ lampa da a vapor de mercurio 400w	un	1,0000	170,00	170,00
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	6,311484	4,44	28,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,8388	0,71	0,60
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,8388	1,00	0,84
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m MÃO-DE-OBRA (102,73%)	un	0,0140	3,78	0,05
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	,24159396	9,79	4,80
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,30798	6,63	4,14
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,30798	5,00	3,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,95	MATERIAL	201,09	CUSTO TOTAL	222,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	8,94	ENC. (102,7300%)	6,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	59,36	281,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 13382 / SINAPI	!em processo de desativacao! luminaria fechada p/ iluminacao publica, tipo abl 50/f ou equiv, p/ lampada a vapor de mer	un	1,0000
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0140
O 05928 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	chp	0,2388
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000

CÓDIGO	Motorista de veículo leve com encargos complementares	UNID
88284/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,00	1,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Thiago Vaz de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 CNP. 2712656887

CÓDIGO	Motorista de veículo leve com encargos complementares						UNID			
88284/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04095/SINAPI	Motorista de carro de passeio					h	1,0036	8,41	17,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,44	MATERIAL	2,96	CUSTO TOTAL		20,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	8,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)		5,36	25,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h			1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h			1,0000
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h			1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h			1,0000
M 43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h			1,0000
M 43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h			1,0000
O 95349/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista						h			1,0000
P 04095/SINAPI	Motorista de carro de passeio						h			1,0000

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares						UNID			
88286/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000	1,00	1,00	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,55	0,55	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,71	0,71	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	0,06	0,06	
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,63	0,63
		MÃO-DE-OBRA (102,73%)								
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck						h	1,0117	9,79	20,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,90	MATERIAL	2,96	CUSTO TOTAL		23,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	10,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)		6,16	29,20	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Thiago Nunes de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 P. 2712658587

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares	UNID	
88286/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95351 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck	h	1,0000

CÓDIGO	Reator para lâmpada de vapor de sódio 150 w	UNID			
00589/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	33,00	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	135,30	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	47,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00
01915 / ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	un	1,0000	40,00	40,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	8,00	0,81
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,00	0,32
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Diogo Nunes de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 RNP: 2712656687

CÓDIGO	Reator para lâmpada de vapor de sódio 150 w						UNID		
00589/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	27,50	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) MÃO-DE-OBRA (102,73%)	par	0,0023	7,00	0,02				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,07				
02436 /SINAPI	Eletricista SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,5000	6,63	6,72				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,82	MATERIAL	42,03	CUSTO TOTAL	54,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (102,7300%)	5,97	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (26,7300 %)	14,56	69,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01915 /ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	un	1,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000						
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000						
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,5000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000						

CÓDIGO	Reator para lâmpada de vapor de sódio 250 w						UNID
00590/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	47,00	0,00		
01082 /SINAPI	Reator p/ lampada vapor de sodio 250w uso ext	un	1,0000	100,00	100,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	135,30	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00		

Thiago Nunes de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 RNM 2712656687

CÓDIGO	Reator para lâmpada de vapor de sódio 250 w						UNID	
00590/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	8,00	0,81			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	33,00	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	27,50	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,00	0,32			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,07			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,63	6,72			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,82	MATERIAL	102,03	CUSTO TOTAL	114,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	5,97	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (26,7300 %)	30,60	145,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01082 / SINAPI	Reator p/ lampada vapor de sodio 250w uso ext	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Thiago Nunes de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 CPF: 2712656687

CÓDIGO	Reator para lâmpada de vapor de sódio 400 w	UNID
00591/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	33,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	135,30	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	47,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	27,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,00	0,32
01922 /ORSE	Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - interno	un	1,0000	60,00	60,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	8,00	0,81
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,63	6,72
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,82	MATERIAL	62,03	CUSTO TOTAL	74,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	5,97	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (26,7300 %)	19,90
							94,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01922 /ORSE	Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - interno	un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Diogo Nunes de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 RNP: 4712656887

CÓDIGO	Reator para lâmpada de vapor de sódio 400 w	UNID
00591/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,5000

CÓDIGO	Reator para lâmpada de vapor de sódio 70 w	UNID			
00588/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	27,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
01914 /ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 70w	un	1,0000	30,00	30,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,00	0,32
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	13,85	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	33,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	159,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	8,00	0,81
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	47,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001	135,30	0,01
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,63	6,72
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Diogo Nunes de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 RNP: 17265687

CÓDIGO	Reator para lâmpada de vapor de sódio 70 w						UNID
00588/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,82	MATERIAL	32,03	CUSTO TOTAL	44,46
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	5,97	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (26,7300 %)	11,88
						PREÇO TOTAL	56,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01914 /ORSE	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 70w	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,5000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000				

CÓDIGO	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel						UNID
00480/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000675	140,00	0,09		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00981	4,00	0,04		
01970 /ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0000	17,00	17,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00012	5,90	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,000225	75,42	0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01527	8,00	0,12		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000675	4,90	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	47,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00009	9,00	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00003	11,70	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000105	33,00	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000345	7,00	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	22,89	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel						UNID
00480/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00003	135,30	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	43,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (102,73%)	un	0,00027	35,90	0,01		
02436 /SINAPI	Eletricista SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1500	6,63	2,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000675	12,54	0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00006	300,00	0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01527	4,50	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,99	MATERIAL	17,28	CUSTO TOTAL	19,40
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (102,7300%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (26,7300 %)
							5,19
							PREÇO TOTAL
							24,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01970 /ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1500				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1500				

CÓDIGO	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar						UNID
08662/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	17,29	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	43,90	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	22,89	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	140,00	0,19		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	9,00	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00003	135,30	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	47,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	159,50	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar						UNID	
08662 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	7,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000225	33,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	11,70	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	8,00	0,24			
08928 / ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	1,0000	3,30	3,30			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,00045	75,42	0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	5,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,00	0,10			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	27,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (102,73%)	un	0,000045	13,85	0,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	5,00	1,52			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1500	6,63	2,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	4,50	0,14			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	3,90	CUSTO TOTAL	7,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	1,80	SERV. TERCEIRO	0,20	BDI (26,7300 %)	2,04	9,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 08928 / ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1500					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 26

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Thiago Nunes de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 Nº 27126558

MF COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA C, Nº 72 LOTEAMENTO PORTO SUL ZONA DE
 EXPANSÃO ARACAJU-SE CNPJ : 35.628.379/0001-63

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE
 NOSSA SENHORA DAS DORES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp						UNID	
00002/MF							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00002/MF	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	h	1,0000	4,39	4,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	4,39	BDI (26,7300 %)	1,17	5,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 00002 /MF	Veículo leve - Volkswagen:GOL 1000 - automóvel até 100 hp	h	1,0000					

CÓDIGO	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares						UNID	
88247/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484/SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91			
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,00	1,00			
	MÃO-DE-OBRA (102,73%)							
00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	1,0266	5,00	10,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,13	MATERIAL	3,85	CUSTO TOTAL	14,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	5,28	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	3,81	18,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 27

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Diogo Nunes de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 RNM 271265687

CÓDIGO	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	UNID
88247/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista	h 1,0000

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - depreciação. af_11/2015	UNID						
92140/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas	un	0,000048	45.000,00	2,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,16	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	0,58	2,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas	un	0,000048					

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - impostos e seguros. af_11/2015	UNID						
92142/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas	un	0,000003	45.000,00	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,14	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	0,04	0,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13617 / SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas	un	0,000003					

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - juros. af_11/2015	UNID
92141/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

2020 Nomes do Oliveira
 Eng.º Mauro Eletricista
 RNP Nº 14265687

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - juros. af_11/2015						UNID	
92141/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13617/SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas	un	0,0000076	45.000,00	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	
EQUIPAMENTO		0,34	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	
							0,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 13617/SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas						un	0,0000076

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - manutenção. af_11/2015						UNID	
92143/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13617/SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas	un	0,00006	45.000,00	2,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,70	
EQUIPAMENTO		2,70	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	
							3,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 13617/SINAPI	Picape cabine simples com motor 1.6 flex, cambio manual, potencia 101/104 cv, 2 portas						un	0,00006

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - materiais na operação. af_11/2015						UNID	
92144/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04222/SINAPI	Gasolina comum	1	6,6900	5,57	37,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	37,26	CUSTO TOTAL	37,26	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	
							9,96	
							47,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04222/SINAPI	Gasolina comum						1	6,6900

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Engenheiro Nunes de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 RNP: 2712656687

MF COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA C, Nº 72 LOTEAMENTO PORTO SUL ZONA DE
 EXPANSÃO ARACAJU-SE CNPJ : 35.628.379/0001-63

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE
 NOSSA SENHORA DAS DORES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhonete cabine simples com motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 cv, 2 portas - materiais na operação. af_11/2015	UNID
92144/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95316/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,0266	5,00	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)		0,07	0,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00247/SINAPI	Ajudante de eletricista							h	0,0266

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95332/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436/SINAPI	Eletricista					h	0,0266	6,63	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,18	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	0,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)		0,10	0,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436/SINAPI	Eletricista							h	0,0266

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista	UNID
95349/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04095/SINAPI	Motorista de carro de passeio					h	0,0036	8,41	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,06	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Thiago Alves de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 CRP - 271265-8/87

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	0,02	0,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio							h	0,0036

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista							UNID		
95351 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (102,73%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck						h	0,0117	9,79	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	0,06	0,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck							h	0,0117	

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID		
88264 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,91	0,91
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,62	0,62
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,00	1,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
MÃO-DE-OBRA (102,73%)										
02436 / SINAPI	Eletricista						h	1,0266	6,63	13,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,81	MATERIAL	3,85	CUSTO TOTAL	17,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	6,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	4,72	22,37		

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID	
88264/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID			
10552/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	8,00	0,81
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	135,30	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	33,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 32

RptRelacaoComposicoesEmpre

Thiago Nunes de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 RNM: 2712618687

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID
10552/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,98	CUSTO TOTAL	2,62
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (26,7300 %)
						PREÇO TOTAL	3,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018				
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015				
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008				
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654				
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002				
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045				
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018				
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002				
M 11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002				
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001				
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023				
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007				
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002				
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006				
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045				
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004				
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018				
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Diogo Nunes de Almeida
 Eng. Eletricista
 RNP 27128

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	159,50	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	33,00	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	8,00	0,81
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,10	CUSTO TOTAL	2,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (26,7300 %)	0,73
							3,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Handwritten signature
 Thiago Nunes de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 RNP: 2712656687

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	UNID							
05928/SINAPI		chp							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37761 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 10685 kg, distância entre eixos 4,8m, potência 189 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0001086	258.909,48	28,12				
03363 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0001086	86.000,00	9,34				
MATERIAL									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustível comum	l	26,4300	4,44	117,35				
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,00	1,00				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63				
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhão com munk	h	1,0117	9,79	20,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,90	MATERIAL	120,31	CUSTO TOTAL	177,85	PREÇO TOTAL	225,39
EQUIPAMENTO		37,46	ENC. (102,7300%)	10,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	47,54	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Thiago Nunes de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 CRM 2712656-8

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88286 / SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	1,0000
O 89259 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000
O 89260 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000
O 89262 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000
O 91466 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000
O 91467 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h	1,0000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID							
89259/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance ma ximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000343	86.000,00	2,95				
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	258.909,48	8,88				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		11,83	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	3,16	14,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal	un	0,0000343						
E 37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in	un	0,0000343						

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID			
91466/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance ma ximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem,	un	0,0000028	86.000,00	0,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Thiago Soares de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 CRP 27125566

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclui sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015						UNID	
91466/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37761 / SINAPI	nao inclui caminhao) Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxidade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000028	258.909,48	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,96	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	0,26	1,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal	un	0,0000028		0,0000028			
E 37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxidade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in	un	0,0000028		0,0000028			

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclui sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014						UNID	
89260/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000072	86.000,00	0,62			
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxidade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000072	258.909,48	1,86			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,48	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	0,66	3,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal	un	0,0000072		0,0000072			
E 37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxidade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in	un	0,0000072		0,0000072			

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclui sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014						UNID
89262/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

Thiago Henrique de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 CRP 271265/957

MF COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA C, Nº 72 LOTEAMENTO PORTO SUL ZONA DE
 EXPANSÃO ARACAJU-SE CNPJ : 35.628.379/0001-63

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE
 NOSSA SENHORA DAS DORES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00008

Ref : Março/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014							UNID
89262/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643	258.909,48	16,65			
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000643	86.000,00	5,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	22,18	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	5,93	28,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal	un	0,0000643					
E 37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in	un	0,0000643					

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID
91467/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	26,4300	4,44	117,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	117,35	CUSTO TOTAL	117,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (102,7300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (26,7300 %)	31,37	148,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	26,4300					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Diogo Nunes de Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 F.Nº 471265687

Gerado em 31/08/2021 08:03:24
Apurado em 16/08/2021 10:33:24
Apuração Original
PGDAS-D 2018 Versão 2.1.9**1) Informações do Contribuinte**

CNPJ Básico: 35.628.379	Nome Empresarial: MF COMERCIO EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	
Data de Abertura: 21/05/1991	Regime de Apuração: Competência	Optante pelo Simples Nacional: Sim

2) Informações da Apuração 35628379202107001

Período de Apuração (PA): 07/2021

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	138.795,48	0,00	138.795,48
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	291.419,11	0,00	291.419,11
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	322.693,55	0,00	322.693,55
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	162.572,87	0,00	162.572,87
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2020	11.433,08	02/2020	14.922,31	03/2020	11.341,97	04/2020	4.636,04
05/2020	4.078,08	06/2020	8.640,35	07/2020	9.576,70	08/2020	41.419,90
09/2020	18.207,86	10/2020	7.232,00	11/2020	19.689,19	12/2020	11.395,39
01/2021	8.391,05	02/2021	10.062,98	03/2021	4.284,13	04/2021	6.779,48
05/2021	93.209,08	06/2021	61.171,35				
2.2.2) Mercado Externo							
01/2020	0,00	02/2020	0,00	03/2020	0,00	04/2020	0,00
05/2020	0,00	06/2020	0,00	07/2020	0,00	08/2020	0,00
09/2020	0,00	10/2020	0,00	11/2020	0,00	12/2020	0,00
01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00				

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

3) Informações dos Estabelecimentos - valores referentes às Receitas Informadas

CNPJ Estabelecimento: 35.628.379/0001-63	
Município: ARACAJU	UF: SE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Thiago Nunes de Oliveira
Engenheiro Eletricista
CNPJ nº 13.556.682

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):

Revenda de mercadorias, exceto para o exterior - Sem substituição tributária/tributação monofásica/antecipação com encerramento de tributação (o substituto tributário do ICMS deve utilizar essa opção)

Receita Bruta Informada: R\$ 133.804,06

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
387,22	246,41	896,94	194,31	2.921,75	2.393,72	0,00	0,00	7.040,35

Parcela 1: R\$ 133.804,06

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):

Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Não sujeitos ao fator "r" e tributados pelo Anexo III, sem retenção/substituição tributária de ISS, com ISS devido ao próprio Município do estabelecimento

Receita Bruta Informada: R\$ 4.991,42

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
15,95	13,96	56,02	12,16	173,04	0,00	0,00	127,59	398,72

Parcela 1: R\$ 4.991,42

Informações por Estabelecimento

Valor Informado: 138.795,48

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
403,17	260,37	952,96	206,47	3.094,79	2.393,72	0,00	127,59	7.439,07

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
403,17	260,37	952,96	206,47	3.094,79	2.393,72	0,00	127,59	7.439,07

4) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
403,17	260,37	952,96	206,47	3.094,79	2.393,72	0,00	127,59	7.439,07


Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
403,17	260,37	952,96	206,47	3.094,79	2.393,72	0,00	127,59	7.439,07

5) Este item não se aplica à primeira apuração do PA:


 Thiago Nunes da Oliveira
 Engenheiro Eletricista
 RNP. 2023-658687
 Página 2

6) Informações sobre DAS Gerado na apuração: 35628379202107001

Número: 07202122828994301			Data de Vencimento: 20/08/2021		Data limite para acolhimento: 20/08/2021		
IRPJ	403,17	CSLL	260,37	COFINS	952,96	PIS/PASEP	206,47
INSS/ CPP	3.094,79	ICMS	2.393,72	IPI	0,00	ISS	127,59
Principal	7.439,07	Multa	0,00	Juros	0,00	Total	7.439,07

6.1) Discriminação dos Valores Calculados no DAS Gerado

Tributo	Valor	Ente Federativo de Destino
ISS	127,59	ARACAJU-SE
ICMS	2.393,72	SE
INSS/ CPP	3.094,79	União
PIS	206,47	União
COFINS	952,96	União
CSLL	260,37	União
IRPJ	403,17	União

6.2) Informações da Arrecadação do DAS gerado nesta apuração

Não foi reconhecido pagamento até a presente data

Thiago Nunes de Oliveira
Engenheiro Eletricista
RNP - 4742656687