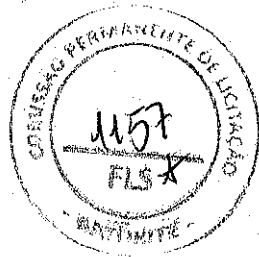




ILLUMITEC

ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA



CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Baturité.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.001

Data e Hora de abertura: 03 DE SETEMBRO de 2019, às 10:00 HORAS;

Razão Social: ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA – CNPJ nº 08.760.987/0001-54

Endereço: Rua Damasceno Girão, nº 1890, Jardim America, Fortaleza, CE, 60.410.444

Tel: (85) 988995657 (85) 996903223

E-mail: ilumiteceletrificacao@gmail.com

Banco: Bradesco agencia: 1579-2 conta:60678-2



Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.08.02.001, cujo OBJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ /CE, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo.

VALOR GLOBAL: R\$ 186.591,77 (CENTO E OITENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS), com prazo de execução de 12 (DOZE) MESES, conforme cronograma em anexo.

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS 05(CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão da Ordem de Serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, a contar da data da abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. George Jose Holanda Costa, Portador (a) da carteira de Identidade nº 19126481 SSP-CE e CPF nº 244.850.803-82 como representante da empresa.

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas deste Edital.

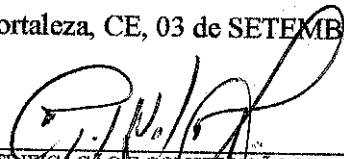
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.


Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

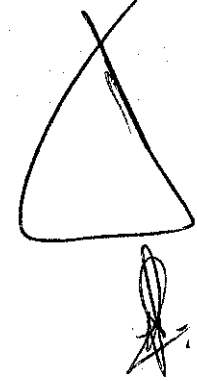
Materiais, equipamentos, mão de obra, carga, transporte, descarga e montagem, salários, encargos sociais, trabalhista, previdenciários, outros, tributos, taxas, tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quais quer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

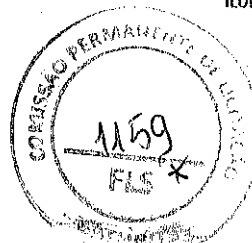
Atenciosamente,

Fortaleza, CE, 03 de SETEMBRO de 2019


ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 08.760.987/0001-54
GEORGE JOSE HOLANDA COSTA - CPF: 244.850.803-82


ENGº. ELETRICISTA/ENGº CIVIL/ENGº SEC. TRABALHO - RNP: 060113601-2 CREA/CE - 5149-D
CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA - CPF: 043.076.583-53





PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

MEMORIAL DE CÁLCULO BÁSICO MANUTENÇÃO

TOMADA DE PREÇOS 2019.08.02.001

ORÇAMENTISTA: CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.

TABELAS: PREFEITURA DE BATURITE/SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE

MUNICÍPIO: BATURITE/CE

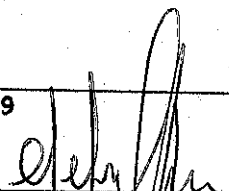
DATA: 23/07/2019

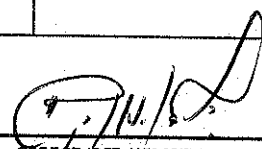
BDI 23,88%

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 88,66%/50,66% PARA TABELA SINAPI DEZ/16 DESONERADA E DE 87,01%/46,68% PARA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA/ BDI = 23,88%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE
1.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (MANUTENÇÃO)		
1.1	PMB-0001	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE METALICO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	800,00
1.2	PMB-0002	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE METALICO TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	100,00
1.3	PMB-0003	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE METALICO TUBULAR DE 250W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	100,00
1.4	PMB-0004	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	400,00
1.5	PMB-0005	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1.000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	800,00
1.6	PMB-0006	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE METALICO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	400,00
1.7	PMB-0007	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE METALICO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	100,00
1.8	PMB-0008	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE METALICO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	100,00
1.9	PMB-0009	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP1 DE ALTA EFICIÊNCIA PADRÃO ENEL, C/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE TUBULAR DE 70W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR, MONTADA EM BRAÇO GALVANIZADO A FOGO DE 1,50M EM POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPL T, E ACESSÓRIOS (CABO CORDPLAST (CABO PP) 03 X 2,5MM2, PARAFUSO MÁQUINA DE CABAÇA QUADRADA C/ PORCAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	60,00

FORTALEZA, 03 DE SETEMBRO DE 2019


CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA
CREA - CE Nº 5149-D
Eng.º Eletricista RNP - 060113601-2


GEORGE JOSÉ HOLANDA COSTA
CPF: 244.850.803-82
ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA





PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

ORÇAMENTO BÁSICO MANUTENÇÃO

TOMADA DE PREÇOS 2019.08.02.001

ORÇAMENTISTA: CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.

TABELAS: PREFEITURA DE BATURITÉ/SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

MUNICÍPIO: BATURITÉ/CE

DATA: 23/07/2019

BDI 23,88%


ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 88,66%/50,66% PARA TABELA SINAPI DEZ/16 DESONERADA E DE 87,01%/46,68% PARA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA/BDI = 23,88%

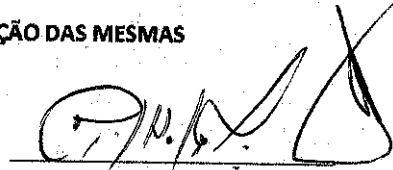
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1.0						
INSTALAÇÕES ELETRICAS (MANUTENÇÃO)						
1.1	PMB-0001	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE METALICO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	800,00	R\$ 54,86	R\$ 43.888,00
1.2	PMB-0002	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE METALICO TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	100,00	R\$ 62,95	R\$ 6.295,00
1.3	PMB-0003	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE METALICO TUBULAR DE 250W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	100,00	R\$ 69,37	R\$ 6.937,00
1.4	PMB-0004	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	400,00	R\$ 24,54	R\$ 9.816,00
1.5	PMB-0005	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1.000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	800,00	R\$ 25,12	R\$ 20.096,00
1.6	PMB-0006	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE METALICO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	400,00	R\$ 68,25	R\$ 27.300,00
1.7	PMB-0007	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE METALICO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	100,00	R\$ 69,01	R\$ 6.901,00
1.8	PMB-0008	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE METALICO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UND	100,00	R\$ 77,27	R\$ 7.727,00
1.9	PMB-0009	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP1 DE ALTA EFICIÊNCIA PADRÃO ENEL, C/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE TUBULAR DE 70W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR, MONTADA EM BRAÇO GALVANIZADO A FOGO DE 1,50M EM POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLO T, E ACESSÓRIOS (CABO CORDPLAST (CABO PP) 03 X 2,5MM2, PARAFUSO MÁQUINA DE CABEÇA QUADRADA C/ PORCAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	60,00	R\$ 361,05	R\$ 21.663,00
TOTAL SERVIÇOS						R\$ 150.623,00
VALOR DO ORÇAMENTO (A)						R\$ 150.623,00
VALOR DO BDI 23,88%(B)						R\$ 35.968,77
VALOR TOTAL						R\$ 186.591,77

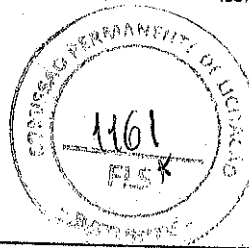
IMPORTA ESTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 186.591,77 (CENTO E OITENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)

ESSE ORÇAMENTO TEM VALIDADE DE 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DAS MESMAS

FORTALEZA, 03 DE SETEMBRO DE 2019


CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA
CREA - CE Nº 5149-D
Eng. Eletricista RNP - 060113601-2


GEORGE JOSE HOLANDA COSTA
CPF: 244.850.803-82
ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO TOMADA DE PREÇOS 2019.08.02.001 COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO ORÇAMENTO BÁSICO		
ORÇAMENTISTA: CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA		
SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	TABELAS: PREFEITURA DE BATURITE/SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)	
LOCAL : SEDE E DISTRITOS	BDI 23,88%	
	DATA:	23/07/2019
ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 88,66%/50,66% PARA TABELA SINAPI DEZ/16 DESONERADA E DE 87,01%/46,68% PARA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA/ BDI = 23,88%	MUNICÍPIO: BATURITE/CE	

FÓRMULAS ADOTADAS NO CÁLCULO DAS COMPOSIÇÕES:

TOTAL SIMPLES (R\$) = TOTAL MÃO DE OBRA (R\$) + TOTAL MATERIAIS (R\$) + TOTAL EQUIPAMENTOS (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS (R\$) = 88,66%/50,66% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SINAPI DE DEZ/2016 DESONERADA) E DE 87,01%/46,68% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA)

BDI R\$ = 0,2388 X TOTAL SIMPLES (R\$)

TOTAL C/ BDI (R\$) = TOTAL SIMPLES (R\$) + BDI R\$

OBS.: 1 - OS ENCARGOS SOCIAIS JÁ ESTÃO INCLUSOS NO VALOR DA MÃO DE OBRA DAS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS;

2 - AS COMPOSIÇÕES SINAPI DE MÃO DE OBRA INCORPORAM OS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES, E SÃO COMPOSIÇÕES QUE, ALÉM DO ITEM MÃO DE OBRA (COM PREÇO ACRESCIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS), INCLUEM OUTROS ITENS RELATIVOS AOS CUSTOS DE ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE URBANO, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, FERRAMENTAS, EXAMES MÉDICOS E SEGUROS OBRIGATORIOS. ESSES CUSTOS COMPLEMENTARES SÃO PROVENIENTES DE EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE CADA ESTADO.

PMB-0001	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 54,86
-----------------	--	----	------------------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN



CÓDIGO PMB-0001

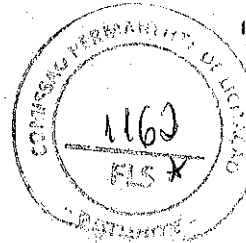
AUTOR CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA

ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA) E 18/01/2017 (SINAPI)

TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)

Código	MÃO DE OBRA	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88264,00	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 16,57	R\$ 4,97
88247,00	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 13,41	R\$ 4,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 8,99
Código	MATERIAL	Unid.	Coefficiente	Preço	
18351	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO 70W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00	R\$ 32,65	R\$ 32,65
TOTAL MATERIAIS R\$:					R\$ 32,65
BAI00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30	R\$ 44,05	R\$ 13,22
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 13,22
					VALOR SIMPLES:
					R\$ 54,86
					VALOR BDI (23,88%):
					R\$ 13,10
					TOTAL COM BDI
					R\$ 67,96

|| ~~X~~  



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO TOMADA DE PREÇOS 2019.08.02.001 COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO ORÇAMENTO BÁSICO		
ORÇAMENTISTA: CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA		
SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE BATURITE.	TABELAS: PREFEITURA DE BATURITE/SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)	
LOCAL : SEDE E DISTRITOS	BDI 23,88%	
ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 88,66%/50,66% PARA TABELA SINAPI DEZ/16 DESONERADA E DE 87,01%/46,68% PARA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA/ BDI = 23,88%	DATA:	23/07/2019
	MUNICÍPIO: BATURITE/CE	

FÓRMULAS ADOPTADAS NO CÁLCULO DAS COMPOSIÇÕES:

TOTAL SIMPLES (R\$) = TOTAL MÃO DE OBRA (R\$) + TOTAL MATERIAIS (R\$) + TOTAL EQUIPAMENTOS (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS (R\$) = 88,66%/50,66% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SINAPI DE DEZ/2016 DESONERADA) E DE 87,01%/46,68% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA)

BDI R\$ = 0,2388 X TOTAL SIMPLES (R\$)

TOTAL C/ BDI (R\$) = TOTAL SIMPLES (R\$) + BDI R\$

OBS.: 1 - OS ENCARGOS SOCIAIS JÁ ESTÃO INCLUSOS NO VALOR DA MÃO DE OBRA DAS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS;

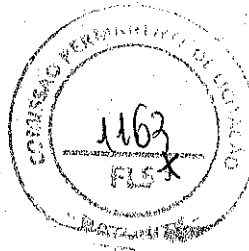
2 - AS COMPOSIÇÕES SINAPI DE MÃO DE OBRA INCORPORAM OS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES, E SÃO COMPOSIÇÕES QUE, ALÉM DO ITEM MÃO DE OBRA (COM PREÇO ACRESCIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS), INCLUEM OUTROS ITENS RELATIVOS AOS CUSTOS DE ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE URBANO, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, FERRAMENTAS, EXAMES MÉDICOS E SEGUROS OBRIGATORIOS. ESSES CUSTOS COMPLEMENTARES SÃO PROVENIENTES DE EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE CADA ESTADO.

PMB-0002	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 62,95
-----------------	---	-----------	------------------

COMPOSIÇÃO

UNIDADE UN
CÓDIGO PMB-0002
AUTOR CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA
ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA) E 18/01/2017 (SINAPI)
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)

Código	MÃO DE OBRA	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88264,00	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 16,57	R\$ 4,97
88247,00	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 13,41	R\$ 4,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 8,99
Código	MATERIAL	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00	R\$ 40,74	R\$ 40,74
TOTAL MATERIAIS R\$:					R\$ 40,74
BAI00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30	R\$ 44,05	R\$ 13,22
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 13,22
VALOR SIMPLES:					R\$ 62,95
VALOR BDI (23,88%):					R\$ 15,03
TOTAL COM BDI					R\$ 77,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO TOMADA DE PREÇOS 2019.08.02.001 COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO ORÇAMENTO BÁSICO		
ORÇAMENTISTA: CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA		
SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	TABELAS: PREFEITURA DE BATURITE/SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)	
LOCAL : SEDE E DISTRITOS	BDI 23,88%	
ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 88,66%/50,66% PARA TABELA SINAPI DEZ/16 DESONERADA E DE 87,01%/46,68% PARA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA/ BDI = 23,88%	DATA:	23/07/2019
	MUNICÍPIO: BATURITE/CE	

FÓRMULAS ADOPTADAS NO CÁLCULO DAS COMPOSIÇÕES:

TOTAL SIMPLES (R\$) = TOTAL MÃO DE OBRA (R\$) + TOTAL MATERIAIS (R\$) + TOTAL EQUIPAMENTOS (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS (R%) = 88,66%/50,66% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SINAPI DE DEZ/2016 DESONERADA) E DE 87,01%/46,68% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA)

BDI R\$ = 0,2388 X TOTAL SIMPLES (R\$)

TOTAL C/ BDI (R\$) = TOTAL SIMPLES (R\$) + BDI R\$

OBS.: 1 - OS ENCARGOS SOCIAIS JÁ ESTÃO INCLUSOS NO VALOR DA MÃO DE OBRA DAS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS;

2 - AS COMPOSIÇÕES SINAPI DE MÃO DE OBRA INCORPORAM OS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES, E SÃO COMPOSIÇÕES QUE, ALÉM DO ITEM MÃO DE OBRA (COM PREÇO ACRESCIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS), INCLUEM OUTROS ITENS RELATIVOS AOS CUSTOS DE ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE URBANO, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, FERRAMENTAS, EXAMES MÉDICOS E SEGUROS OBRIGATORIOS. ESSES CUSTOS COMPLEMENTARES SÃO PROVENIENTES DE EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE CADA ESTADO.

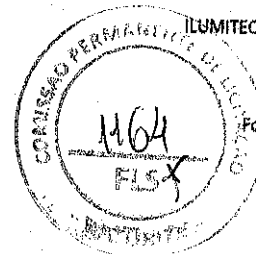
PMB-0003	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO TUBULAR DE 250W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 69,37
-----------------	---	-----------	------------------

COMPOSIÇÃO
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO TUBULAR DE 250W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE
CÓDIGO
AUTOR
ULT ATUAL
TABELA

UN
PMB-0003
CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA
08/03/2016 (SEINFRA) E 18/01/2017 (SINAPI)
SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)

Código	MÃO DE OBRA	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88264,00	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 16,57	R\$ 4,97
88247,00	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 13,41	R\$ 4,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 8,99
Código	MATERIAL	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11486	LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00	R\$ 47,16	R\$ 47,16
TOTAL MATERIAIS R\$:					R\$ 47,16
BAIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30	R\$ 44,05	R\$ 13,22
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 13,22
VALOR SIMPLES:					R\$ 69,37
VALOR BDI (23,88%):					R\$ 16,57
TOTAL COM BDI:					R\$ 85,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO TOMADA DE PREÇOS 2019.08.02.001 COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO ORÇAMENTO BÁSICO		
ORÇAMENTISTA: CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA		
SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	TABELAS: PREFEITURA DE BATURITE/SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)	
LOCAL : SEDE E DISTRITOS	BDI 23,88%	
ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 88,66%/50,66% PARA TABELA SINAPI DEZ/16 DESONERADA E DE 87,01%/46,88% PARA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA/ BDI = 23,88%	DATA:	23/07/2019
	MUNICÍPIO: BATURITE/CE	



FÓRMULAS ADOTADAS NO CÁLCULO DAS COMPOSIÇÕES:
TOTAL SIMPLES (R\$) = TOTAL MÃO DE OBRA (R\$) + TOTAL MATERIAIS (R\$) + TOTAL EQUIPAMENTOS (R\$)
ENCARGOS SOCIAIS (R%) = 88,66%/50,66% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SINAPI DE DEZ/2016 DESONERADA) E DE 87,01%/46,88% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA)
BDI R\$ = 0,2388 X TOTAL SIMPLES (R\$)
TOTAL C/ BDI (R\$) = TOTAL SIMPLES (R\$) + BDI R\$
OBS.: 1 - OS ENCARGOS SOCIAIS JÁ ESTÃO INCLUSOS NO VALOR DA MÃO DE OBRA DAS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS;
2 - AS COMPOSIÇÕES SINAPI DE MÃO DE OBRA INCORPORAM OS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES, E SÃO COMPOSIÇÕES QUE, ALÉM DO ITEM MÃO DE OBRA (COM PREÇO ACRESCIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS), INCLUEM OUTROS ITENS RELATIVOS AOS CUSTOS DE ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE URBANO, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, FERRAMENTAS, EXAMES MÉDICOS E SEGUROS OBRIGATÓRIOS. ESSES CUSTOS COMPLEMENTARES SÃO PROVENIENTES DE EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE CADA ESTADO.

PMB-0004	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 24,54
-----------------	--	-----------	------------------

COMPOSIÇÃO **SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL**

UNIDADE **UN**
CÓDIGO **PMB-0004**
AUTOR **CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA**
ULT ATUAL **08/03/2016 (SEINFRA) E 18/01/2017 (SINAPI)**
TABELA **SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)**

Código	MÃO DE OBRA	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88264,00	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 16,57	R\$ 1,99
88247,00	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 13,41	R\$ 1,61
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 3,60
Código	MATERIAL	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
INSUMO PMB-0003	BASE PARA RELÉ	UN	1,00	R\$ 7,72	R\$ 7,72
TOTAL MATERIAIS R\$:					R\$ 7,72
BAIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30	R\$ 44,05	R\$ 13,22
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:					R\$ 13,22
					VALOR SIMPLES: R\$ 24,54
					VALOR BDI (23,88%): R\$ 5,86
					TOTAL COM BDI: R\$ 30,39

(Handwritten signatures and marks)

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO TOMADA DE PREÇOS 2019.08.02.001 COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO ORÇAMENTO BÁSICO		
ORÇAMENTISTA: CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA		
SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	TABELAS: PREFEITURA DE BATURITE/SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)	
LOCAL : SEDE E DISTRITOS	BDI 23,88%	
	DATA:	23/07/2019
ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 88,66%/50,66% PARA TABELA SINAPI DEZ/16 DESONERADA E DE 87,01%/46,68% PARA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA/ BDI = 23,88%	MUNICÍPIO: BATURITE/CE	

FÓRMULAS ADOPTADAS NO CÁLCULO DAS COMPOSIÇÕES:

TOTAL SIMPLES (R\$) = TOTAL MÃO DE OBRA (R\$) + TOTAL MATERIAIS (R\$) + TOTAL EQUIPAMENTOS (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS (R\$) = 88,66%/50,66% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SINAPI DE DEZ/2016 DESONERADA) E DE 87,01%/46,68% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA)

BDI R\$ = 0,2388 X TOTAL SIMPLES (R\$)

TOTAL C/ BDI (R\$) = TOTAL SIMPLES (R\$) + BDI R\$

OBS.: 1 - OS ENCARGOS SOCIAIS JÁ ESTÃO INCLUSOS NO VALOR DA MÃO DE OBRA DAS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS;

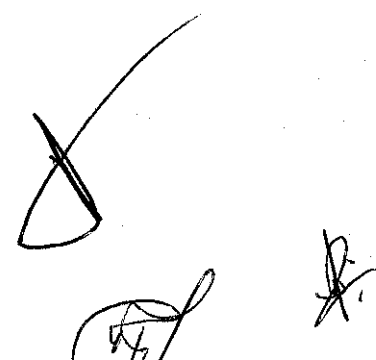
2 - AS COMPOSIÇÕES SINAPI DE MÃO DE OBRA INCORPORAM OS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES, E SÃO COMPOSIÇÕES QUE, ALÉM DO ITEM MÃO DE OBRA (COM PREÇO ACRESCIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS), INCLUEM OUTROS ITENS RELATIVOS AOS CUSTOS DE ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE URBANO, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, FERRAMENTAS, EXAMES MÉDICOS E SEGUROS OBRIGATORIOS. ESSES CUSTOS COMPLEMENTARES SÃO PROVENIENTES DE EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE CADA ESTADO.

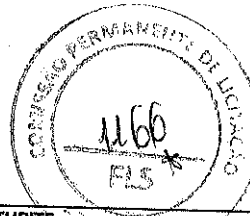
PMB-0005	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1.000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 25,12
-----------------	---	-----------	------------------

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1.000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN
CÓDIGO PMB-0005
AUTOR CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA
ULT ATUAL 09/03/2016 (SEINFRA) E 18/01/2017 (SINAPI)
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)

Código	MÃO DE OBRA	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88264,00	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 16,57	R\$ 2,49
88247,00	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 13,41	R\$ 2,01
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 4,50
Código	MATERIAL	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$ 7,41	R\$ 7,41
TOTAL MATERIAIS R\$:					R\$ 7,41
BAIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30	R\$ 44,05	R\$ 13,22
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 13,22
VALOR SIMPLES:					R\$ 25,12
VALOR BDI (23,88%):					R\$ 6,00
TOTAL COM BDI:					R\$ 31,12





PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
TOMADA DE PREÇOS 2019.08.02.001
COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO ORÇAMENTO BÁSICO

ORÇAMENTISTA: CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	TABELAS: PREFEITURA DE BATURITE/SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)	
LOCAL : SEDE E DISTRITOS	BDI 23,88%	
ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 88,66%/50,66% PARA TABELA SINAPI DEZ/16 DESONERADA E DE 87,01%/46,68% PARA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA/ BDI = 23,88%	DATA:	23/07/2019
	MUNICÍPIO: BATURITE/CE	

FÓRMULAS ADOTADAS NO CÁLCULO DAS COMPOSIÇÕES:

TOTAL SIMPLES (R\$) = TOTAL MÃO DE OBRA (R\$) + TOTAL MATERIAIS (R\$) + TOTAL EQUIPAMENTOS (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS (R\$) = 88,66%/50,66% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SINAPI DE DEZ/2016 DESONERADA) E DE 87,01%/46,68% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA)

BDI R\$ = 0,2388 X TOTAL SIMPLES (R\$)

TOTAL C/ BDI (R\$) = TOTAL SIMPLES (R\$) + BDI R\$

OBS.: 1 - OS ENCARGOS SOCIAIS JÁ ESTÃO INCLUSOS NO VALOR DA MÃO DE OBRA DAS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS;

2 - AS COMPOSIÇÕES SINAPI DE MÃO DE OBRA INCORPORAM OS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES, E SÃO COMPOSIÇÕES QUE, ALÉM DO ITEM MÃO DE OBRA (COM PREÇO ACRESCIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS), INCLUEM OUTROS ITENS RELATIVOS AOS CUSTOS DE ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE URBANO, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, FERRAMENTAS, EXAMES MÉDICOS E SEGUROS OBRIGATORIOS. ESSOS CUSTOS COMPLEMENTARES SÃO PROVENIENTES DE EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE CADA ESTADO.

PMB-0008	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 68,25
-----------------	---	-----------	------------------

COMPOSIÇÃO

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

UN

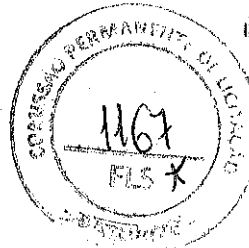
PMB-0008

CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA

08/03/2016 (SEINFRA) E 18/01/2017 (SINAPI)

SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)

Código	MÃO DE OBRA	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88264,00	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 16,57	R\$ 8,29
88247,00	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 13,41	R\$ 6,71
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 14,99
Código	MATERIAL	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
IPBA0093	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00	R\$ 31,23	R\$ 31,23
TOTAL MATERIAIS R\$:					R\$ 31,23
BAIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50	R\$ 44,05	R\$ 22,03
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 22,03
VALOR SIMPLES:					R\$ 68,25
VALOR BDI (23,88%):					R\$ 16,30
TOTAL COM BDI:					R\$ 84,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO TOMADA DE PREÇOS 2019.08.02.001 COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO ORÇAMENTO BÁSICO		
ORÇAMENTISTA: CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA		
SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	TABELAS: PREFEITURA DE BATURITE/SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)	
LOCAL : SEDE E DISTRITOS	BDI 23,88%	
	DATA:	23/07/2019
ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 88,66%/50,66% PARA TABELA SINAPI DEZ/16 DESONERADA E DE 87,01%/46,68% PARA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA/ BDI = 23,88%	MUNICÍPIO: BATURITE/CE	

FÓRMULAS ADOPTADAS NO CÁLCULO DAS COMPOSIÇÕES:

TOTAL SIMPLES (R\$) = TOTAL MÃO DE OBRA (R\$) + TOTAL MATERIAIS (R\$) + TOTAL EQUIPAMENTOS (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS (RS) = 88,66%/50,66% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SINAPI DE DEZ/2016 DESONERADA) E DE 87,01%/46,68% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA)

BDI R\$ = 0,2388 X TOTAL SIMPLES (R\$)

TOTAL C/ BDI (R\$) = TOTAL SIMPLES (R\$) + BDI R\$

OBS.: 1 - OS ENCARGOS SOCIAIS JÁ ESTÃO INCLUSOS NO VALOR DA MÃO DE OBRA DAS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS;

2 - AS COMPOSIÇÕES SINAPI DE MÃO DE OBRA INCORPORAM OS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES, E SÃO COMPOSIÇÕES QUE, ALÉM DO ITEM MÃO DE OBRA (COM PREÇO ACRESCIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS), INCLUEM OUTROS ITENS RELATIVOS AOS CUSTOS DE ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE URBANO, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, FERRAMENTAS, EXAMES MÉDICOS E SEGUROS OBRIGATORIOS. ESSES CUSTOS COMPLEMENTARES SÃO PROVENIENTES DE EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE CADA ESTADO.

PMB-0007	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 69,01
-----------------	--	----	-----------

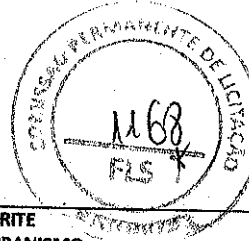
COMPOSIÇÃO

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

UNIDADE
CÓDIGO
AUTOR
ULT ATUAL
TABELA

UN
PMB-0007
CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA
08/03/2016 (SEINFRA) E 18/01/2017 (SINAPI)
SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)

Código	MÃO DE OBRA	Unid	Coefficiente	Preço	Total
88264,00	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 16,57	R\$ 8,29
88247,00	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 13,41	R\$ 6,71
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 14,99
Código	MATERIAL	Unid	Coefficiente	Preço	Total
IPBA0094	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00	R\$ 31,99	R\$ 31,99
TOTAL MATERIAIS R\$:					R\$ 31,99
BAI00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50	R\$ 44,05	R\$ 22,03
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 22,03
VALOR SIMPLES:					R\$ 69,01
VALOR BDI (23,88%):					R\$ 16,48
TOTAL COM BDI:					R\$ 85,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
TOMADA DE PREÇOS 2019.08.02.001
COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO ORÇAMENTO BÁSICO

ORÇAMENTISTA: CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	TABELAS: PREFEITURA DE BATURITE/SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)
LOCAL : SEDE E DISTRITOS	BDI 23,88%
ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 88,66%/50,66% PARA TABELA SINAPI DEZ/16 DESONERADA E DE 87,01%/46,68% PARA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA/ BDI = 23,88%	DATA: 23/07/2019
	MUNICÍPIO: BATURITE/CE

FÓRMULAS ADOPTADAS NO CÁLCULO DAS COMPOSIÇÕES:

TOTAL SIMPLES (R\$) = TOTAL MÃO DE OBRA (R\$) + TOTAL MATERIAIS (R\$) + TOTAL EQUIPAMENTOS (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS (R\$) = 88,66%/50,66% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SINAPI DE DEZ/2016 DESONERADA) E DE 87,01%/46,68% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA)

BDI R\$ = 0,2388 X TOTAL SIMPLES (R\$)

TOTAL C/ BDI (R\$) = TOTAL SIMPLES (R\$) + BDI R\$

OBS.: 1 - OS ENCARGOS SOCIAIS JÁ ESTÃO INCLUSOS NO VALOR DA MÃO DE OBRA DAS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS;

2 - AS COMPOSIÇÕES SINAPI DE MÃO DE OBRA INCORPORAM OS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES, E SÃO COMPOSIÇÕES QUE, ALÉM DO ITEM MÃO DE OBRA (COM PREÇO ACRESCIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS), INCLUEM OUTROS ITENS RELATIVOS AOS CUSTOS DE ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE URBANO, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, FERRAMENTAS, EXAMES MÉDICOS E SEGUROS OBRIGATORIOS. ESSES CUSTOS COMPLEMENTARES SÃO PROVENIENTES DE EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE CADA ESTADO.

PMB-0008	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE METÁLICO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 77,27
-----------------	--	----	-----------

COMPOSIÇÃO

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

UNIDADE UN

CÓDIGO PMB-0008

AUTOR CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA

ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA) E 18/01/2017 (SINAPI)

TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)

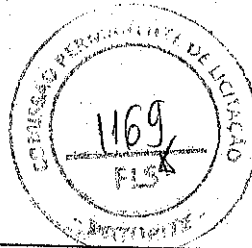
Código	MÃO DE OBRA	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88264,00	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 16,57	R\$ 8,29
88247,00	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 13,41	R\$ 6,71
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 14,99
Código	MATERIAL	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
IPBA0095	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00	R\$ 40,25	R\$ 40,25
TOTAL MATERIAIS R\$:					R\$ 40,25
BAIPO0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50	R\$ 44,05	R\$ 22,03
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					R\$ 22,03
					VALOR SIMPLES: R\$ 77,27
					VALOR BDI (23,88%): R\$ 18,45
					TOTAL COM BDI: R\$ 95,72

X

11

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
TOMADA DE PREÇOS 2019.08.02.001
COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO ORÇAMENTO BÁSICO

ORÇAMENTISTA: CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	TABELAS: PREFEITURA DE BATURITE/SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)
LOCAL : SEDE E DISTRITOS	BDI 23,88%
ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 88,66%/50,66% PARA TABELA SINAPI DEZ/16 DESONERADA E DE 87,01%/46,68% PARA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA/ BDI = 23,88%	DATA: 23/07/2019
	MUNICÍPIO: BATURITE/CE

FÓRMULAS ADOPTADAS NO CÁLCULO DAS COMPOSIÇÕES:

TOTAL SIMPLES (R\$) = TOTAL MÃO DE OBRA (R\$) + TOTAL MATERIAIS (R\$) + TOTAL EQUIPAMENTOS (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS (R\$) = 88,66%/50,66% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SINAPI DE DEZ/2016 DESONERADA) E DE 87,01%/46,68% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA)

BDI R\$ = 0,2388 X TOTAL SIMPLES (R\$)

TOTAL C/ BDI (R\$) = TOTAL SIMPLES (R\$) + BDI R\$

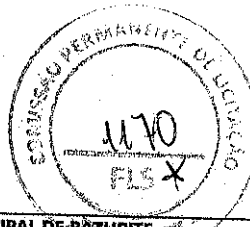
OBS.: 1 - OS ENCARGOS SOCIAIS JÁ ESTÃO INCLUSOS NO VALOR DA MÃO DE OBRA DAS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS;

2 - AS COMPOSIÇÕES SINAPI DE MÃO DE OBRA INCORPORAM OS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES, E SÃO COMPOSIÇÕES QUE, ALÉM DO ITEM MÃO DE OBRA (COM PREÇO ACRESCIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS), INCLUEM OUTROS ITENS RELATIVOS AOS CUSTOS DE ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE URBANO, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, FERRAMENTAS, EXAMES MÉDICOS E SEGUROS OBRIGATORIOS. ESSES CUSTOS COMPLEMENTARES SÃO PROVENIENTES DE EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE CADA ESTADO.

PMB-0009	<p>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP1 DE ALTA EFICIÊNCIA PADRÃO ENEL, C/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE TUBULAR DE 70W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUÍMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR, MONTADA EM BRAÇO GALVANIZADO A FOGO DE 1,80M EM POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLO T, E ACESSÓRIOS (CABO CORDPLAST (CABO PP) 03 X 2,5MM2, PARAFUSO MÁQUINA DE CABEÇA QUADRADA C/ PORCAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL</p>	UN	R\$ 381,06
-----------------	---	----	------------

UNIDADE UN
CÓDIGO PMB-0009
AUTOR CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA
ULT ATUAL 09/03/2016 (SEINFRA) E 18/01/2017 (SINAPI)
TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)

Código	MÃO DE OBRA	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88264,00	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 16,57	R\$ 16,57
88247,00	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 13,41	R\$ 13,41
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 29,98
Código	MATERIAL	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	4,00	R\$ 0,43	R\$ 1,73
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	4,00	R\$ 0,29	R\$ 1,18
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	3,50	R\$ 2,06	R\$ 7,22
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,00	R\$ 18,54	R\$ 18,54
18783	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 153,54	R\$ 153,54
11778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	UN	1,00	R\$ 41,52	R\$ 41,52
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASECR	UN	1,00	R\$ 8,83	R\$ 8,83
IPBA0158	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=32MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	1,00	R\$ 46,50	R\$ 46,50
00000432	PARAFUSO M18 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	2,00	R\$ 3,53	R\$ 7,07
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00	R\$ 0,44	R\$ 0,89
TOTAL MATERIAIS R\$:					R\$ 287,02
BAIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00	R\$ 44,05	R\$ 44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:					R\$ 44,05
VALOR SIMPLES:					R\$ 361,05
VALOR BDI (23,88%):					R\$ 86,22
TOTAL COM BDI:					R\$ 447,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
TOMADA DE PREÇOS 2019.08.02.001
COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO ORÇAMENTO BÁSICO

ORÇAMENTISTA: CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.

LOCAL : SEDE E DISTRITOS

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 88,66%/50,66% PARA TABELA SINAPI DEZ/16 DESONERADA E DE 87,01%/46,68% PARA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA/ BDI = 23,88%

TABELAS: PREFEITURA DE BATURITE/SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)

BDI 23,88%

DATA: 23/07/2019

MUNICÍPIO: BATURITE/CE

FÓRMULAS ADOTADAS NO CÁLCULO DAS COMPOSIÇÕES:

TOTAL SIMPLES (R\$) = TOTAL MÃO DE OBRA (R\$) + TOTAL MATERIAIS (R\$) + TOTAL EQUIPAMENTOS (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS (R\$) = 88,66%/50,66% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SINAPI DE DEZ/2016 DESONERADA) E DE 87,01%/46,68% (PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA)

BDI R\$ = 0,2388 X TOTAL SIMPLES (R\$)

TOTAL C/ BDI (R\$) = TOTAL SIMPLES (R\$) + BDI R\$

OBS.: 1 - OS ENCARGOS SOCIAIS JÁ ESTÃO INCLUSOS NO VALOR DA MÃO DE OBRA DAS COMPOSIÇÕES DE PREÇOS;

2 - AS COMPOSIÇÕES SINAPI DE MÃO DE OBRA INCORPORAM OS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES, E SÃO COMPOSIÇÕES QUE, ALÉM DO ITEM MÃO DE OBRA (COM PREÇO ACRESCIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS), INCLUEM OUTROS ITENS RELATIVOS AOS CUSTOS DE ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE URBANO, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, FERRAMENTAS, EXAMES MÉDICOS E SEGUROS OBRIGATORIOS. ESSES CUSTOS COMPLEMENTARES SÃO PROVENIENTES DE EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE CADA ESTADO.

PMB-0010	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	UN	R\$ 44,05
----------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO

UNIDADE: UN

CÓDIGO: PMB-0010

AUTOR: CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA

ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA) E 18/01/2017 (SINAPI)

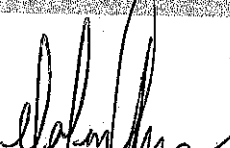
TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)

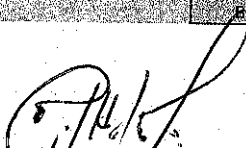
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
BAIP0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - MANUTENÇÃO	H	1,00	R\$ 8,49	R\$ 8,49
BAIP0002	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - JUROS	H	1,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73
BAIP0003	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - CUSTO COM MATERIAIS NA OPERAÇÃO (ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL)	H	1,00	R\$ 33,48	R\$ 33,48
BAIP0004	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - IMPOSTOS E SEGUROS	H	1,00	R\$ 0,35	R\$ 0,35

TOTAL SIMPLES R\$	R\$ 44,05
VALOR BDI (23,88%)	R\$ 10,52
TOTAL COM BDI	R\$ 54,56

OBS.: 1) COMPOSIÇÃO SEM INCIDÊNCIA DE ENCARGOS SOCIAIS;

FORTALEZA, 03 DE SETEMBRO DE 2019


CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA
CREA - CE Nº 5149-D
Eng.º Eletricista RNP: 060113601-2


GEORGE JOSE HOLANDA COSTA
CPF: 244.850.803-82
ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
 ORÇAMENTISTA: CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA
 TOMADA DE PREÇOS 2019.08.02.001

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE BATURITÉ

DATA 09/09/2019

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 88,66%/50,66% PARA TABELA SINAPI DEZ/16 DESONERADA E DE 87,01%/46,68% PARA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA/ BDI = 23,88%

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DO TOTAL	VALOR R\$	DIAS													
			%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS		
SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.	100,00%	R\$ 186.591,77	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31
TOTAL ACUMULADO	100%	186.591,77														
TOTAL MÊS			8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31
TOTAL ACUMULADO (1º AO 6º MÊS)			8,33%	R\$ 15.549,31	16,67%	R\$ 31.098,63	25,00%	R\$ 46.647,94	33,33%	R\$ 62.197,26	41,67%	R\$ 77.746,57	50,00%	R\$ 93.295,89		
TOTAL MÊS			%	7º MÊS	%	8º MÊS	%	9º MÊS	%	10º MÊS	%	11º MÊS	%	12º MÊS		
			8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31
TOTAL MÊS			8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31	8,33%	R\$ 15.549,31
TOTAL ACUMULADO (7º AO 12º MÊS)			58,33%	R\$ 108.845,20	66,67%	R\$ 124.394,51	75,00%	R\$ 139.943,83	83,33%	R\$ 155.493,14	91,67%	R\$ 171.042,46	100,00%	R\$ 186.591,77		

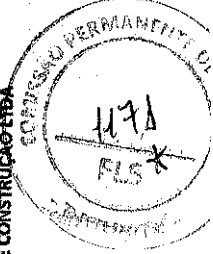
A ESTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 186.591,77 (CENTO E OITENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)

ORÇAMENTO TEM VALIDADE DE 60 (SESSENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DAS MESMAS

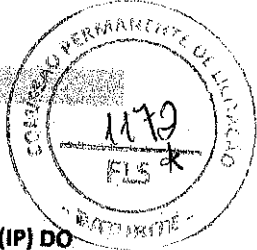
ATA, 03 DE SETEMBRO DE 2019

CELSON AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA
 CREA - CE Nº 5149-D
 Eng.º Eletricista RFP-1: 060113601-2

GEORGE JOSE HOLANDA COSTA
 CPF: 244.850.803-82
 ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
BDI (Planilha das Bonificações e Despesas Indiretas);
TOMADA DE PREÇOS 2019.08.02.001
ORÇAMENTISTA: CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA



SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.

DATA 03/09/2019

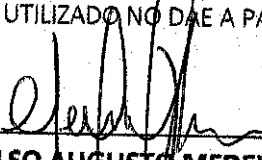
DECLARAÇÃO DE BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI

ANEXO B

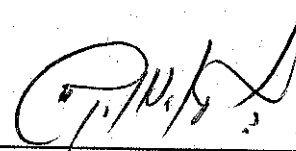
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SIGLA		PERCENTUAL
A	GRUPO A - (Despesas Indiretas)			
A.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	(AC)		3,00%
A.2	DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)		0,59%
A.3	RISCOS	(R)		0,97%
			TOTAL - A	4,56%
B	GRUPO B - (Benefícios)			
B.1	SEGURO	(S)	0,40%	-
B.2	GARANTIA	(G)	0,40%	-
B.3	SEGURO + GARANTIA	(S+G)		0,80%
B.4	LUCRO	(L)		1,89%
			TOTAL - B	2,69%
C	GRUPO C - (Impostos)			
C.1	ISS			5,00%
C.2	PIS			0,65%
C.3	COFINS			3,00%
C.4	CPRB			4,50%
		(I)	TOTAL - C	13,15%
	FORMULA PARA CÁLCULO DO BDI		BDI % =	23,88%
	BDI=[((1+AC+S+G+R)x(1+DF)x(1+L))/(1-I)]-1			

OBS: DE ACORDO COM O ARCONDÃO TC AC-2622-37/13
09/2013 UTILIZADO NO DAE A PARTIR DE 20/02/2014



CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA
CREA/CE Nº 5149-D
Engº. Eletricista RNP-: 060113601-2

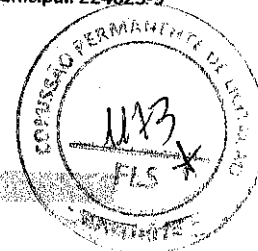
Atenciosamente,



GEORGE JOSE HOLANDA COSTA
CPF: 244.850.803-82
ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
TOMADA DE PREÇOS 2019.08.02.001

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS DATA 03/09/2019
ORÇAMENTISTA: CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA

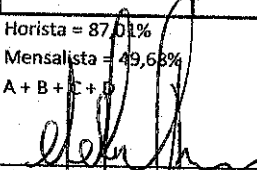


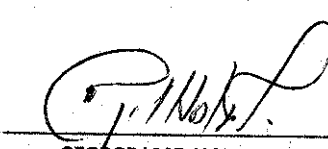
SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA TABELA SEINFRA 024.1 (DESONARADA)

COD	DESCRIÇÃO	HORA%	MES%
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%
A + B + C + D


CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA
CREA - CE Nº 5149-D
Eng.º. Eletricista RNP-: 060113601-2


GEORGE JOSE HOLANDA COSTA
CPF: 244.850.803-82
ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
TOMADA DE PREÇOS 2019.08.02.001

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS
ORÇAMENTISTA: CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA 03/09/2019

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
(IP) DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA TABELA SINAPI DEZ/2016 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,72	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,99	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,61	8,80
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,75	18,55
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,28	5,50
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,44	1,85
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,00	3,79
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,61	0,46
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,48	11,73
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,02	3,12
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,61	0,46
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,63	3,58
TOTAL (A + B + C + D)		88,66	50,66



CELSO AUGUSTO MEDEIROS DE SOUSA
CREA - CE Nº 5149-D
Engº. Eletricista RNP-: 060113601-2

GEORGE JOSE HOLANDA COSTA
CPF: 244.850.803-82
ILUMITEC ELETRIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA