



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

RUA CEL. JOÃO CORREIA, Nº 298 - PALHANO/CE

## ANEXO E - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TÉCNICOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO CORRETIVA, DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), E DENIAS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM PALHANO/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.	TABELAS: PREFEITURA DE PALHANO/SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/ SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)
LOCAL: SEDE E DISTRITOS.	ENCARGOS SOCIAIS HORISTA/MENSALISTA DE 88,66%/59,66% PARA TABELA SINAPI DEZ/16 DESONERADA E DE 87,01%/46,66% PARA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA/ BDI = 25% DATA: 02/03/2017
MUNICÍPIO: PALHANO/CE	

FÓRMULAS ADOPTADAS NO CÁLCULO DAS COMPOSIÇÕES:

TOTAL SIMPLES (RS) = TOTAL MÃO DE OBRA (RS) + TOTAL MATERIAS (RS) + TOTAL EQUIPAMENTOS (RS)

ENCARGOS SOCIAIS (RS) = 88,66%/59,66% (PARA MÃO DE OBRA HORISTAMENSALISTA DA TABELA SINAPI DEZ/2016 DESONERADA) E DE 87,01%/46,66% (PARA MÃO DE OBRA HORISTAMENSALISTA DA TABELA SEINFRA V024.1 DESONERADA)

BDI RS = 0,25 X TOTAL SIMPLES (RS)

TOTAL GERAL C/ BDI (RS) = TOTAL SIMPLES (RS) + BDI RS (RS) + TOTAL SERVIÇOS (RS)

TOTAL GERAL SEM BDI (RS) = TOTAL GERAL C/ BDI (RS) - BDI RS (RS)

OBS.: 1 - OS ENCARGOS SOCIAIS JÁ ESTÃO INCLUIDOS 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.

QIP00015	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN		RS 827,41
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			
UNIDADE	UN			
CÓDIGO	QIP00015			
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL			
ULT ATUAL	09/02/2016 (SEINFRA) E 18/01/2017 (SINAPI)			
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)			

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	18,57000	24,86
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	13,41000	20,12
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>44,97</b>
<b>MATERIAS</b>					
0108	AREIA GRDSSA	M3	0,03500	50,00000	1,75
09805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,50000	0,50000	1,75
02405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,00000	420,00000	420,00
<b>TOTAL MATERIAS R\$</b>					<b>423,50</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
00705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/BUINDASTE (CHP)	H	1,50000	105,90000	158,84
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>158,84</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SEINFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 00705.

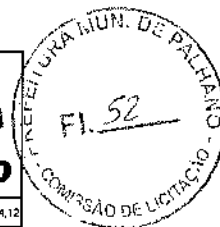
TOTAL SIMPLES R\$	827,41
BDI	169,86
TOTAL GERAL C/ BDI (RS)	784,28
TOTAL GERAL SEM BDI (RS)	827,41

QIP00016	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA PORCELANA EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN		RS 16,93
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA PORCELANA EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL			
UNIDADE	UN			
CÓDIGO	QIP00016			
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL			
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)			
TABELA	SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO			

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	16,57000	1,68
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>3,00</b>
<b>MATERIAS</b>					



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



0002395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EMBAIXA TENSÕES	UN	1,0000	4,12000	4,12
<b>TOTAL MATERIAS R\$</b>					<b>4,12</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,1000	88,10000	8,81
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>8,81</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	18,93
BDI	3,98
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	19,91
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	14,95

GIP00017	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ABRAÇADEIRA DE AUTO TRAVAMENTO NYLON DE 1,70 X 7,70 X 170MM - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 2,10
----------	--	----	--	--	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ABRAÇADEIRA DE AUTO TRAVAMENTO NYLON DE 1,70 X 7,70 X 170MM - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00017

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 16/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	16,57000	0,17
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>0,30</b>
<b>MATERIAS</b>					
0000412	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 230" X 7,5" MMCR	UN	1,00000	0,92000	0,92
<b>TOTAL MATERIAS R\$</b>					<b>0,92</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>0,88</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	2,10
BDI	0,53
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	2,63
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	2,10

GIP00018	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRÉ-REUNIDO CA25 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	PÇ			R\$ 13,86
----------	--	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRÉ-REUNIDO CA25 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.

UNIDADE: PÇ

CÓDIGO: GIP00018

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 16/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	16,57000	1,66
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>3,00</b>
<b>MATERIAS</b>					
00020417	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MMAS	UN	1,00000	2,04000	2,04



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



<b>TOTAL MATERIAS R\$</b>					2,04
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	88,10000	8,81
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					8,81
<b>SERVIÇOS</b>					

**TOTAL SERVIÇOS R\$** 8,80

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	13,85
<b>BDI</b>	3,46
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>	17,31
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>	13,85

<b>GIP00019</b>	<b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE FECHO PARA FITA DE AÇO INOX 19MMX9,5MMX25M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 1,96</b>
-----------------	--	-----------	-----------------

**COMPOSIÇÃO** SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE FECHO PARA FITA DE AÇO INOX 19MMX9,5MMX25M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

**UNIDADE** UN

**CÓDIGO** GIP00018

**AUTOR** PREFEITURA MUNICIPAL

**ULT ATUAL** 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

**TABELA** SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	16,57000	0,17
68247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>0,30</b>
<b>MATERIAS</b>					
65423	GRAMPO DE INOX PI PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	1,00000	0,77000	0,77
<b>TOTAL MATERIAS R\$</b>					<b>0,77</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>0,88</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

**TOTAL SERVIÇOS R\$** 0,60

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	1,85
<b>BDI</b>	0,49
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>	2,44
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>	1,85

<b>GIP00020</b>	<b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95MM EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 17,54</b>
-----------------	--	-----------	------------------

**COMPOSIÇÃO** SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 16/95MM EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

**UNIDADE** UN

**CÓDIGO** GIP00020

**AUTOR** PREFEITURA MUNICIPAL

**ULT ATUAL** 16/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

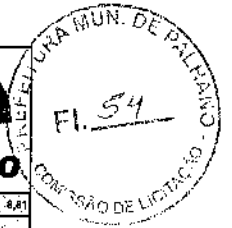
**TABELA** SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	16,57000	1,65
68247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>3,00</b>
<b>MATERIAS</b>					
GIP0103	CONECTOR PERFURANTE 16/95mm	UN	1,00000	5,73000	5,73
<b>TOTAL MATERIAS R\$</b>					<b>5,73</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	88,10000	8,91

*[Handwritten signature]*



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$		4,81
SERVIÇOS		

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	17,84
BDI	4,39
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	21,93
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	17,84

GIP00021	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR ATERRAMENTO; CU - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 3,53
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR ATERRAMENTO; CU - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	GIP00021		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	16,57000	0,17
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,39</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000	2,35000	2,35
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>2,35</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	89,10000	0,85
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>0,85</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	3,63
BDI	0,68
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	4,41
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	3,53

GIP00022	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HASTE DE TERRA 5/8" X 2,40M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 43,64
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HASTE DE TERRA 5/8" X 2,40M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	GIP00022		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	09/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	16,57000	2,49
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	13,41000	2,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>4,50</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	1,00000	25,62000	25,62
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>25,62</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,15000	89,10000	13,22
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>13,22</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

*Handwritten signature and initials.*



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	45,84
BDI	10,81
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	56,65
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	45,84

GIP00023	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMADÃO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 1 ESTRIBO SEM ISOLADORES" EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 29,82
----------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMADÃO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 1 ESTRIBO SEM ISOLADORES" EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.

UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: GIP00023  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	16,57000	2,48
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	13,41000	2,01
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					
4,49					
<b>MATERIAIS</b>					
00001094	ARMADÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADORAS	UN	1,00000	12,10000	12,10
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					
12,10					
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,15000	68,10000	13,22
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					
13,22					
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	29,82
BDI	7,48
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	37,30
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	29,82

GIP00025	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 1X16-1X16MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 9,85
----------	---	---	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 1X16-1X16MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.

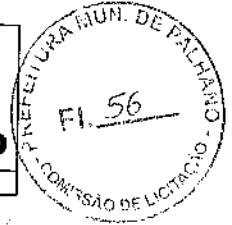
UNIDADE: M  
 CÓDIGO: GIP00025  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL: 09/03/2018 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	16,57000	0,17
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,18
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					
0,35					
<b>MATERIAIS</b>					
18843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/10KV 1X1X16+16MM2	M	1,02000	2,62000	2,67
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					
2,67					
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	86,10000	0,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					
0,88					
<b>SERVIÇOS</b>					

Handwritten signature and initials.



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	5,88
BDI	0,86
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	4,81
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	3,89

GIP00027	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 3X16-4X16MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 9,51
----------	---	---	----------

COMPOSIÇÃO  
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 3X16-4X16MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE  
M

CODIGO  
GIP00027

AUTOR  
PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL  
08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88254.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	16,57000	0,50
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	13,41000	0,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,90</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18853	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+18MM2	M	1,02000	5,85000	5,87
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>5,87</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 15 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,03000	88,10000	2,64
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>2,64</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	9,51
BDI	2,36
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	11,89
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	9,51

GIP00028	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 1X26-4X26MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 6,48
----------	---	---	----------

COMPOSIÇÃO  
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 1X26-4X26MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE  
M

CODIGO  
GIP00028

AUTOR  
PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL  
06/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

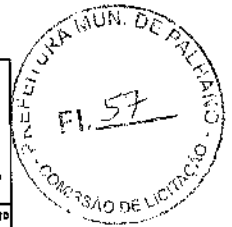
TABELA  
SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	16,57000	0,33
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	13,41000	0,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,60</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X26+25MM2	M	1,02000	4,02000	4,10

*Handwritten signature and initials.*



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



					TOTAL MATERIAIS R\$	4,10
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02000	88,10000		1,76
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	1,76
<b>SERVIÇOS</b>						

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	6,46
BDI	1,62
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	8,08
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	6,46

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00030	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 3X25-1X25MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 15,88
----------	---	---	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO  
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 0,6/1,0KV DE 3X25-1X25MM2 EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE  
M

CÓDIGO  
GIP00030

AUTOR  
PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL  
08/09/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA  
SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/18 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	16,57000	0,89	
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	15,41000	0,80	
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	1,80
<b>MATERIAIS</b>						
18956	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25-25MM2	M	1,02000	6,40000	6,57	
					TOTAL MATERIAIS R\$	6,57
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,05000	88,10000	5,29	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	5,29
<b>SERVIÇOS</b>						

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	16,66
BDI	3,52
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	19,58
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	16,66

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00033	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARRUELA QUADRADA 50X3X18; D41003 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 1,90
----------	---	----	--	--	----------

COMPOSIÇÃO  
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARRUELA QUADRADA 50X3X18; D41003 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE  
UN

CÓDIGO  
GIP00033

AUTOR  
PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL  
08/09/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	16,57000	0,17

*[Handwritten signature]*

15



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,30</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	1,00000	0,72000	0,72
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,72</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>0,88</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	1,90
BDI	0,48
TOTAL GERAL c/ BDI (R\$)	2,38
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	1,90

<b>GIP00034</b>	<b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARRUELA REDONDA 38X3X18; D41001 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 1,57</b>
-----------------	--	-----------	-----------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARRUELA REDONDA 38X3X18; D41001 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00034

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 06/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	16,57000	0,17
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,30</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	1,00000	0,49000	0,49
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,49</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>0,88</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	1,57
BDI	0,42
TOTAL GERAL c/ BDI (R\$)	2,09
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	1,57

<b>GIP00036</b>	<b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16X200MM2 C/ PORCA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL</b>	<b>UN</b>	<b>R\$ 7,34</b>
-----------------	---	-----------	-----------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16X200MM2 C/ PORCA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00036

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 06/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

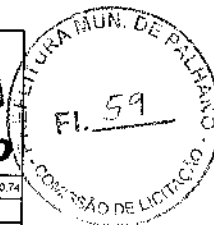
TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	16,57000	0,25
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	13,41000	0,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,46</b>
<b>MATERIAIS</b>					
0000431	PARAFUSO #16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA CR	UN	1,00000	5,33000	5,33





# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00000	0,74900	0,74
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>8,97</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01500	86,10200	1,32
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>1,32</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>					<b>7,84</b>
<b>BDI</b>					<b>1,66</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>					<b>9,50</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>					<b>7,84</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00036	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16X220MM2 C/ PORCA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 6,40
----------	--	----	--	--	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16X220MM2 C/ PORCA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: GIP00036  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)\SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)\PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
89264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	16,57000	0,26
89247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	13,41000	0,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,45</b>
<b>MATERIAIS</b>					
00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 260 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA CR	UN	1,00000	5,85000	5,89
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00000	0,74000	0,74
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>6,63</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01500	86,10200	1,32
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>1,32</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>					<b>6,40</b>
<b>BDI</b>					<b>2,10</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>					<b>10,80</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>					<b>6,40</b>

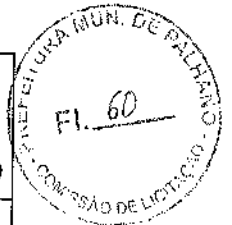
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00037	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16X300MM2 C/ PORCA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 9,27
----------	--	----	--	--	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16X300MM2 C/ PORCA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: GIP00037  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)\SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)\PREFEITURA DE PALHANO



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88254.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	16,57000	0,25
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	13,41000	0,20
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>0,45</b>
<b>MATERIAS</b>					
00000433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADACR	UN	1,00000	6,78000	6,78
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00000	0,74000	0,74
<b>TOTAL MATERIAS R\$</b>					<b>7,50</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01500	88,10000	1,32
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>1,32</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	9,27
BDI	2,32
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	11,59
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	9,27

GIP00038	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16X380MM2 C/ PORCA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 10,40
----------	--	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSO MÁQUINA 16X380MM2 C/ PORCA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00038

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SRNAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SRNAPI 02/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88254.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	16,57000	0,25
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	13,41000	0,20
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>0,45</b>
<b>MATERIAS</b>					
00000433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADACR	UN	1,00000	7,89000	7,89
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00000	0,74000	0,74
<b>TOTAL MATERIAS R\$</b>					<b>8,63</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01500	88,10000	1,32
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>1,32</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	10,40
BDI	2,60
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	13,00
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	10,40

GIP00040	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO LECTURA A DISTÂNCIA, USO AO POSTE C/ FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PADRÃO ENEL - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 218,51
----------	--	----	--	--	------------



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO LECTURA À DISTÂNCIA, USO AO POSTE C/ FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PADRÃO ENEL - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00040

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/18 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88284,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,57000	16,57
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,41000	13,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>29,98</b>
<b>MATERIAIS</b>					
0003680	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA 1 MEDIDOR MONOFÁSICO, EM CHAPA DE AÇO 20 USG (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)CR	UN	1,00000	101,43000	101,43
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>101,43</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	88,10000	88,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>88,10</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	219,51
BDI	64,88
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	274,39
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	219,51

GIP00041: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PREENSA CABO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. UN R\$ 3,85

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PREENSA CABO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00041

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88284,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	16,57000	0,17
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	13,41000	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,30</b>
<b>MATERIAIS</b>					
GIP0116	PREENSA CABO	UN	1,00000	2,67000	2,67
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>2,67</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>0,88</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	3,85
BDI	0,95
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	4,81
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	3,85

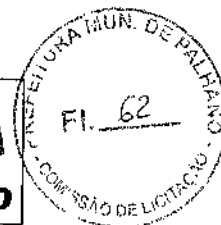
GIP00043: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 2 ESTRIBOS SEMISOLADORES" EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL. UN R\$ 42,82

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 2 ESTRIBOS SEMISOLADORES" EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



CÓDIGO: GIP00043  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SINAPI DEZ/15 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	16,57000	3,31
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	13,41000	2,68
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>6,00</b>
<b>MATERIAIS</b>					
00001092	ARMAÇAM VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADORAS	UN	1,00000	18,50000	18,90
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>18,90</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,20000	88,10000	17,62
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>17,62</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTAR TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	43,82
BDI	10,68
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	54,40
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	43,82

GIP00044	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA UMA LUMINÁRIA P/ POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 299,67
----------	---	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA UMA LUMINÁRIA P/ POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: GIP00044  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL: 09/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/15 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88254.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,57000	9,29
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
88317.00000	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	19,47000	9,74
88245.00000	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,33000	4,90
88310.00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,39000	9,19
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>37,80</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	3,50000	15,60000	54,80
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	0,30000	31,00000	9,30
12165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")	M	0,50000	132,80000	98,84
00011049	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA G5G 22, E = 0,80 MM 16,40 KG/M2/C	KG	3,20000	5,67000	18,14
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,50000	12,00000	6,00
12293	ZARCÃO	L	0,20000	15,49000	3,10
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000	2,23000	1,12
12302	DISCO DE DESBASTE 1 1/4" DE 7"	UN	0,30000	16,03000	4,81
11872	SOLDA 50X90	KG	0,20000	53,50000	10,70
11051	ELETRODOS	KG	0,20000	16,50000	3,30
18628	VINIL AUTO-adesivo fosco ou brilhante c/ aplicação	M2	1,00000	99,55000	99,55
11893	PARAFUSO N.14X40MM	UN	3,00000	1,60000	4,80
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>259,26</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,50000	13,27229	6,61
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	0,50000	1,08983	0,55
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>6,61</b>
<b>SERVIÇOS</b>					



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	299,67
BDI	74,82
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	374,59
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	299,67

GIP0048	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 (DUAS) LUMINÁRIA PI POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 646,40
---------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 (DUAS) LUMINÁRIA PI POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UNIDADE UN

CÓDIGO GIP0046

AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL 08/03/2015 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88284,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,57000	16,67
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,41000	13,41
88317,00000	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	19,47000	19,47
88245,00000	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	16,39000	9,80
88310,00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,36000	16,36
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>76,61</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	7,00000	15,80000	109,20
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	0,30000	31,00000	9,30
12185	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")	M	0,30000	132,80000	39,84
00011049	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA G50 22, E * 0,80 MM (6,40 KG/M2)C	KG	8,40000	5,67000	26,29
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000	12,00000	12,00
12293	ZARCÃO	L	0,40000	15,48000	6,20
11346	LIXA PARA FERRO	UN	1,00000	2,23000	2,23
12302	DISCO DE DESBASTE 114" DE 7"	UN	0,60000	16,03000	9,62
11872	SOLDA 50X50	KG	0,40000	63,60000	21,40
11061	ELETRODOS	KG	0,40000	16,50000	6,60
10829	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	2,00000	99,55000	199,10
11583	PARAFUSO N. 14X40MM	UN	5,00000	1,80000	4,80
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>466,67</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,00000	13,21725	13,22
10737	ESMERILHadeira INDUSTRIAL (CHP)	H	1,00000	1,09329	1,09
GIP00001	VEÍCULO COM UM GESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	86,10000	86,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>13,22</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	646,40
BDI	126,38
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	661,78
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	646,40

GIP0046	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R\$ 1.090,81
---------	---	----	--------------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/12 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO

UNIDADE UN

CÓDIGO GIP0046

AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL 08/03/2015 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



MÃO DE OBRA					
86264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.50000	16,57000	24,86
86247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.50000	13,41000	20,12
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>44,97</b>
MATERIAIS					
10106	AREIA GROSSA	M3	0,05500	50,00000	1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,50000	0,50000	1,75
18795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	UN	1,00000	883,40000	883,40
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>886,90</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
12705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. DISJUNTADE (CHP)	H	1,50000	105,89000	158,84
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>158,84</b>
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	1.030,81
BDI	272,70
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	1.303,51
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	1.030,81

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 47,91% DA TABELA SENEIRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUI NO INSUMO 12705.

GIP00047	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO DN=40X40CM C/ TAMPA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 111,04
----------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO DN=40X40CM C/ TAMPA - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00047

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
86264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
86247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>
MATERIAIS					
GIP0156	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA NO PISO DN=40X40X40CM C/ TAMPA	UN	1,00000	52,00000	52,00
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>52,00</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP3001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,05</b>
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	111,04
BDI	27,76
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	138,80
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	111,04

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

GIP00048	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO LEITURA À DISTÂNCIA, USO AO POSTE C/ FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PADRÃO ENEL - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 449,52
----------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO LEITURA À DISTÂNCIA, USO AO POSTE C/ FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PADRÃO ENEL - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00048

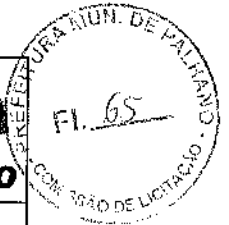
AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 08/08/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SENEIRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88254.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	16,57000	24,85
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	13,41000	20,12
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>44,97</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00000	272,40000	272,40
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>272,40</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,50000	88,10000	132,15
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>132,15</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	449,82
BDI	112,38
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	562,20
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	449,82

GIP00049	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 14,14
----------	--	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN  
 CÓDIGO GIP00049  
 AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88254.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	16,57000	1,66
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>3,00</b>
<b>MATERIAIS</b>					
GIP0104	CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III	UN	1,00000	2,33000	2,33
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>2,33</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	88,10000	8,81
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>8,81</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	14,14
BDI	3,54
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	17,68
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	14,14

GIP00050	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA BOX EM PVC RIGIDO DN=11/2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 19,88
----------	---	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA BOX EM PVC RIGIDO DN=11/2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN  
 CÓDIGO GIP00050  
 AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL 16/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88254.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	16,67000	0,17
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	12,49000	0,13



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



TOTAL MÃO DE OBRA R\$					0,30
MATERIAIS					
IGIP0121	CURVA BOX EM PVC RÍGIDO DN=111/2"	UN	1,00000	18,41000	18,41
TOTAL MATERIAIS R\$					18,41
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,88
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	19,89
BDI	4,90
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	24,49
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	19,89

GIP00061	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO CORDPLAST (CABO PP) 93X2,50MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 4,62
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO CORDPLAST (CABO PP) 93X2,50MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GIP00061		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA); 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESOPERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESOPERADA)/PREFEITURA DE PALHANO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	16,57000	0,17
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,18
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					0,30
MATERIAIS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,00000	3,44000	3,44
TOTAL MATERIAIS R\$					3,44
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,88
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	4,62
BDI	1,16
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	5,78
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	4,62

GIP00062	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO, CAZ 25MM2, P/ CABO PRÉ-REUNIDO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	PÇ	R\$ 13,90
----------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO, CAZ 25MM2, P/ CABO PRÉ-REUNIDO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	PÇ		
CÓDIGO	GIP00062		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAPI DEZ/16 (DESOPERADA)/PREFEITURA DE PALHANO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	16,57000	1,66
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					3,90
MATERIAIS					
IGIP0307	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO, CAZ 25MM2, P/ CABO PRÉ-REUNIDO	UN	1,00000	1,79000	1,79





# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



					TOTAL MATERIAIS R\$	1,79
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	86,10000		8,61
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	8,61
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	13,60
BDI	3,40
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	17,00
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	13,60

GIP00043	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, DN=32MM, CT=1.800MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 131,02
----------	--	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, DN=32MM, CT=1.800MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00043

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 09/03/2016 (SEINFRA), 16/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88284,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97	
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	13,41000	4,02	
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	8,99
<b>MATERIAIS</b>						
IGIP0158	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	1,00000	77,50000	77,50	
00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, POSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00000	5,89000	11,78	
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	4,00000	0,72000	2,88	
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	4,00000	0,45000	1,96	
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,74000	1,48	
					TOTAL MATERIAIS R\$	95,68
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	86,10000	26,43	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	26,43
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	131,02
BDI	32,76
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	163,78
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	131,02

GIP00054	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, DN=48MM, DT=2.000MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 165,83
----------	---	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, DN=48MM, DT=2.000MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00054

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 09/03/2016 (SEINFRA), 16/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

*[Handwritten signature]*



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



MÃO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	16.57000	6,63
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	13.41000	5,36
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>11,99</b>
MATERIAIS					
9010169	BRACO PARA LUMINARIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.600MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	1,00000	90.50000	90,50
03000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADACR	UN	2,00000	5.85000	11,75
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURCO DE 15mm	UN	4,00000	0,72000	2,88
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURCO DE 18mm	UN	4,00000	0,45000	1,80
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,74000	1,48
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>108,50</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00021	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,40000	86.10000	35,24
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>35,24</b>
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	165,83
BDI	38,96
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	184,79
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	165,83

GIP00056	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE FITA DE AÇO INOX 19MMX0,6MMX25M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M			R\$ 3,67
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE FITA DE AÇO INOX 19MMX0,6MMX25M - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	M				
CODIGO	GIP00055				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL				
ULT ATUAL	06/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	16,57000	0,17
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>0,30</b>
MATERIAIS					
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	1,00000	2,49000	2,49
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>2,49</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00021	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	86,10000	0,86
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>0,86</b>
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

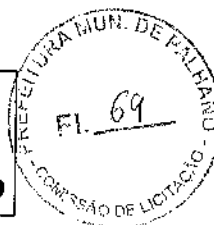
TOTAL SIMPLES R\$	3,67
BDI	0,82
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	4,59
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	3,67

GIP00059	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 AFR C/ IGNITOR E CAPACITOR, MONTADA EM BRACO GALVANIZADO A POÇO 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			R\$ 888,92
----------	---	----	--	--	------------

*[Handwritten signature]*



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



COMPOSIÇÃO

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/ RELE 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.

UNIDADE

UN

CÓDIGO

GIPO0059

AUTOR

PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL

08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA

SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88284.0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,67000	16,57
88247.0000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,49000	13,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>30,98</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	4,00000	0,72000	2,88
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	4,00000	0,48000	1,96
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	3,50000	3,44000	12,04
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,00000	30,90000	30,80
16897	LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MOD. TP-285 VP-40 FAS.TROPICU OU SIMILAR	UN	1,00000	345,38000	345,38
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	UN	1,00000	69,20000	69,20
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000W, DE CONECTOR, SEM BASECR	UN	1,00000	14,73000	14,72
GIPO158	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	1,00000	77,50000	77,50
0000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MÂRROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA CR	UN	2,00000	5,89000	11,78
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,74000	1,48
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>587,84</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIPO0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	1,00000	88,10000	88,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>88,10</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

Obs.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	688,92
BDI	171,48
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	860,40
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	688,92

GIPO0080	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP2 DE ALTA EFICIÊNCIA PADRÃO ENEL, C/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE TUBULAR DE 150W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELE FOTOELÉTRICO, REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR, MONTADA EM BRAÇO GALVANIZADO A FOGO DE 2,00M EM POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLO T, E ACESSÓRIOS (CABO CORDPLAST (CABO PP) 03 X 2,50MM2, PARAFUSO MÁQUINA DE CABEÇA QUADRADA C/ PORCAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	UN		R\$ 707,64
----------	--	----	--	------------

COMPOSIÇÃO

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP2 DE ALTA EFICIÊNCIA PADRÃO ENEL, C/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE TUBULAR DE 150W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELE FOTOELÉTRICO, REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR, MONTADA EM BRAÇO GALVANIZADO A FOGO DE 2,00M EM POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLO T, E ACESSÓRIOS (CABO CORDPLAST (CABO PP) 03 X 2,50MM2, PARAFUSO MÁQUINA DE CABEÇA QUADRADA C/ PORCAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.

UNIDADE

UN

CÓDIGO

GIPO0080

AUTOR

PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL

08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

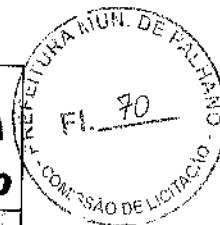
TABELA

SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



MAO DE OBRA					
85264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,67000	16,67
85247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,41000	13,41
				<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>	<b>29,98</b>
MATERIAIS					
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	4,00000	0,72000	2,88
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	4,00000	0,48000	1,96
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	4,50000	3,44000	15,48
00012215	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVIDE 150 W (BASE E40)CR	UN	1,00000	42,18000	42,19
18697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000	345,36000	345,39
181P0080	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	83,19000	83,19
00002510	RELE FOTOELETRICO (INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASECR	UN	1,00000	14,72000	14,72
181P0158	BRACO PARA LUMINARIA TIPO IP2 EM AÇO ZINGADO ABNT 3010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	1,00000	90,50000	90,50
00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MILÍMETROS MÁQUINA, CABECA QUADRADA CR	UN	2,00000	5,69000	11,78
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,74000	1,48
				<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>	<b>589,78</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
81P0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALÇANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	88,10000	88,10
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>	<b>88,10</b>
SERVIÇOS					
				<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>	<b>0,00</b>

Obs.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	707,54
BDI	176,41
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>	<b>884,55</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>	<b>707,54</b>

81P0081	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINARIA FECHADA TIPO IP2 DE ALTA EFICIÊNCIA PADRÃO ENEL, C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 150W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELETRICO, REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR, MONTADA EM BRACO GALVANIZADO A FOGO DE 2,00M EM POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLO T, E ACESSÓRIOS (CABO CORDPLAST (CABO PP) 03 x 2,50MM2, PARAFUSO MÁQUINA DE CABECA QUADRADA C/ PORCAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 741,25
---------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINARIA FECHADA TIPO IP2 DE ALTA EFICIÊNCIA PADRÃO ENEL, C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 150W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELETRICO, REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR, MONTADA EM BRACO GALVANIZADO A FOGO DE 2,00M EM POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DUPLO T, E ACESSÓRIOS (CABO CORDPLAST (CABO PP) 03 x 2,50MM2, PARAFUSO MÁQUINA DE CABECA QUADRADA C/ PORCAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN

CÓDIGO 81P0081

AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL 06/03/2016 (SEM-FRA), 18/01/2017 (SRM-PI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA SEM-FRA V024.1 (DESONERADA)/SIN46PI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

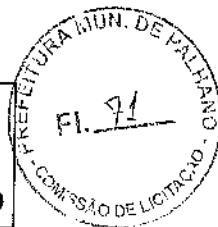
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
85264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,67000	16,67
85247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,41000	13,41
				<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>	<b>29,98</b>
MATERIAIS					
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	4,00000	0,72000	2,88
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	4,00000	0,48000	1,96
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	4,50000	3,44000	15,48
11454	LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W/220V	UN	1,00000	67,92000	67,90
18697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000	345,38000	345,39
181P0081	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	71,09000	71,09
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASECR	UN	1,00000	14,72000	14,72

*[Handwritten signature]*

28



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



IGIP0159	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS PI FIXAÇÃO EM POSTE	UN	1,00000	80,50000	80,50
00000452	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADAGR	UN	2,00000	5,88000	11,76
16072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,74000	1,48
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>93,74</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIPO0001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	86,10000	86,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>86,10</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	741,25
BDI	185,31
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	926,56
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	741,25

GIPO0064	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA UMA LUMINÁRIA PI POSTE DUPLO T EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 270,00
----------	--	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA UMA LUMINÁRIA PI POSTE DUPLO T EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIPO0064

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 08/03/2019 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,28
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
88317,00000	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	19,47000	9,74
88245,00000	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,39000	4,90
88310,00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,30000	8,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>37,80</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12156	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	3,50000	15,60000	54,80
00011029	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,50 KG/M2)CR	KG	0,20000	6,90000	1,38
00011049	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)C	KG	3,20000	5,67000	18,14
11500	ESMALTE SINTETICO	L	0,50000	12,00000	6,00
12283	ZARCÃO	L	0,20000	15,49000	3,10
11348	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000	2,20000	1,12
12302	CINCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,30000	16,03000	4,81
11872	SOLDA 50X50	KG	0,29000	59,50000	10,70
11051	ELETRODOS	KG	0,20000	16,50000	3,30
11528	VINIL AUTO-ADESIVO FOSSO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,00000	98,25000	98,55
11525	PARAFUSO N.14X40MM	UN	3,00000	1,60000	4,80
GIPO113	ARRUELA QUADRADA 50X2X18, D41003	UN	2,00000	0,95000	1,86
GIPO114	ARRUELA REDONDA 35X3X18, D41001	UN	2,00000	0,73000	1,48
00000439	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADAGR	UN	2,00000	6,76000	13,52
16072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,74000	1,48
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>229,62</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,50000	13,21725	6,61
10737	ESMERILHADORA INDUSTRIAL (CHP)	H	0,60000	1,09395	0,66
GIPO0001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	86,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>6,61</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	270,00
BDI	67,51



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	337,54
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	276,05

GIP00075	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO C/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL. PONTA DE BRAÇO: 48 A 60,3MM (DI) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 665,05
----------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO C/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL. PONTA DE BRAÇO: 48 A 60,3MM (DI) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN

CÓDIGO GIP00075

AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 15/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/18 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
89294,0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
86247,0000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	15,41000	6,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18436	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,60 mm²	M	3,50000	3,44000	12,04
16276	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UM	0,05000	6,15000	0,41
17352	FITA ISOLANTE COMUM N.º35	UN	0,05000	11,20000	0,56
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00000	78,60000	78,60
11375	LUMINÁRIA REF.7PD-266.FAB.TROPICO	UN	1,00000	619,18000	619,18
191F0065	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO)	VN	1,00000	60,50000	60,50
00002610	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASECR	UN	1,00000	14,72000	14,72
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>606,61</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,05</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUIZER E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	665,04
BDI	216,26
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	1.081,31
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	665,05

GIP00076	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 400W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO C/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL. PONTA DE BRAÇO: 48 A 60,3MM (DI) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 905,76
----------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 400W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO C/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL. PONTA DE BRAÇO: 48 A 60,3MM (DI) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN

CÓDIGO GIP00076

AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
16438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	3,50000	3,44000	12,04
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1ª QUALIDADE	UN	0,05000	8,15000	0,41
17382	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,06000	11,20000	0,56
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00000	109,60000	109,60
11375	LUMINÁRIA REF.TPD-206.FAB.TROPICO	UN	1,00000	619,16000	619,16
191P0296	REATOR AFP C/ ISNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	80,21000	80,21
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR. SEM BASECR	UN	1,00000	14,72000	14,72
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>846,72</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIPO0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,05</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUIZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	306,76
BDI	228,44
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	1.132,20
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	906,76

GIPO0077	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED DE ALTA POTÊNCIA > 50-100W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS DE ATÉ 10KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP 2 65, EFICIÊNCIA LUMINOSA > 80lm/W, FLUXO LUMINOSO > 4800lm, ALIMENTAÇÃO 100-230V, 50-60HZ, FP ≥ 0,82, TEMPERATURA DE COR DE 4.000K A 6.800K, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL. PONTA DE BRAÇO: 48 A 60,3MM (ØM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN		R\$ 1.533,99
----------	---	----	--	--------------

COMPOSIÇÃO

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED DE ALTA POTÊNCIA > 50-100W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS DE ATÉ 10KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP 2 65, EFICIÊNCIA LUMINOSA > 80lm/W, FLUXO LUMINOSO > 4800lm, ALIMENTAÇÃO 100-230V, 50-60HZ, FP ≥ 0,82, TEMPERATURA DE COR DE 4.000K A 6.800K, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL. PONTA DE BRAÇO: 48 A 60,3MM (ØM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN

CÓDIGO GIPO0077

AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
16438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	2,50000	3,44000	8,60
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1ª QUALIDADE	UN	0,05000	8,15000	0,41
17382	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,06000	11,20000	0,56
191P0180	LUMINÁRIA LED DE ALTA POTÊNCIA > 50-100 W, FLUXO LUMINOSO EQUIVALENTE A LÂMPADA DE DESCARGA VS DE 70W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS DE ATÉ 10KA, GRAU DE PROTEÇÃO IP 2 65, EFICIÊNCIA LUMINOSA > 80lm/W, FLUXO LUMINOSO > 4800lm, ALIMENTAÇÃO 100-230V, 50-60HZ, FP ≥ 0,82, TEMPERATURA DE COR DE 4.000K A 6.800K	UN	1,00000	1.450,96000	1.450,96
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR. SEM BASECR	UN	1,00000	14,72000	14,72
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>1.474,95</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIPO0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,05</b>
<b>SERVIÇOS</b>					



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	1.833,98
BDI	343,80
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	1.817,49
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	1.639,99

GIP0080	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/6 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R\$ 611,44
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/6 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	GIP0080		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	09/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88254.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,57000	16,57
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,41000	13,41
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>29,98</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03500	50,00000	1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,50000	0,50000	1,75
1010147	POSTE DE CONCRETO TIPO "R", ESFORÇO 200 DAN; 6M (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UN	1,00000	372,00000	372,00
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>374,50</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>105,96</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,61% DA TABELA SEINFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUI NO INSUMO 10705.

TOTAL SIMPLES R\$	611,44
BDI	127,88
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	639,30
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	611,44

GIP0081	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/6 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R\$ 649,11
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/6 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	GIP0081		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	09/03/2015 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88254.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,57000	16,57
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,41000	13,41
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>29,98</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03500	50,00000	1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,50000	0,50000	1,75
1010148	POSTE DE CONCRETO TIPO "R", ESFORÇO 200 DAN; 6M (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UN	1,00000	599,87000	599,87
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>613,17</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>105,96</b>
<b>SERVIÇOS</b>					





# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	649,11
BDI	182,28
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	831,39
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	649,11

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SINFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 10765.

GIP0083	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/10 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R\$ 917,74
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO CÔNICO R-200/10 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	GIP0083		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SINFRA), 16/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264.0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	18,57000	24,86
88247.0000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	13,41000	20,12
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>44,97</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03600	50,00000	1,75
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	3,50000	0,50000	1,75
1010149	POSTE DE CONCRETO TIPO "R", ESFORÇO 200 DAN: 10M (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UN	1,00000	710,39000	710,33
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>713,83</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. OCUINDASTE (CHP)	H	1,50000	105,96000	168,94
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>168,94</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	917,74
BDI	183,88
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	1.101,28
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	917,74

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SINFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 10705.

GIP0085	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R\$ 676,79
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	GIP0085		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SINFRA) E 16/01/2017 (SINAPI)		
TABELA	SINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264.0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,57000	8,29
88247.0000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>15,00</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10655	SUPORTE METÁLICO CENTRAL PLUMINARIA MOD.TPC.265/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000	105,12000	105,12
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	15,00000	1,21000	18,36
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,00000	5,66000	22,64
10109	AREIA MEDIA	M3	0,16900	45,00000	7,73
10699	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-539,BH40,GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000	414,84000	414,54
10280	BRITA	M3	0,21100	55,00000	11,82
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000	0,50000	26,50
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>608,61</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 76

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP)	H	0,50000	105,96000	52,98
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>52,98</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	678,76
BDI	108,20
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	845,99
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	678,76

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SEINFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 10705.

GIP00087	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R\$ 398,93
----------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00087

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

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
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88294,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	16,57000	5,80
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	13,41000	4,69
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>10,49</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,30000	1,21000	11,26
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,00000	30,90000	30,90
10108	ÁREA GROSSA	M2	0,05500	50,00000	1,78
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,00000	238,50000	238,50
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,50000	0,50000	1,75
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	UN	1,00000	69,20000	69,20
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>351,33</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUINDASTE (CHP)	H	0,35000	105,86000	37,08
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>37,08</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	398,93
BDI	85,73
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	482,66
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	398,93

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SEINFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 10705.

GIP00089	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 03 (TRÊS) LUMINÁRIA P/ POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 809,73
----------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 03 (TRÊS) LUMINÁRIA P/ POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00089

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

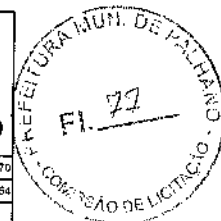
ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA); 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	16,57000	24,86
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	13,41000	20,12
88317,00000	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	19,47000	29,21



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



88245,00000	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	16,30000	14,70
88310,00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	16,36000	24,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>110,41</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12166	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	10,50000	16,80000	169,80
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	0,90000	31,00000	27,90
12185	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")	M	0,30000	132,80000	39,84
00011048	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)C	KG	5,82000	5,67000	54,43
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,50000	12,00000	18,00
12293	ZARÇÃO	L	0,60000	15,45000	9,28
11346	LIXA PARA FERRO	UN	1,50000	2,23000	3,35
12302	DISCO DE DESBASTE 3/4" DE 7"	UN	0,80000	16,03000	14,43
11872	SOLDA 50X50	KG	0,80000	53,50000	32,10
11061	ELETRODOS	KG	0,60000	16,50000	9,90
18625	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	3,99000	99,55000	298,66
11583	PARAFUSO N.14X40MM	UN	3,00000	1,80000	4,80
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>676,49</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10746	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,50000	13,21725	18,33
10737	ESMERILHadeira INDUSTRIAL (CHP)	H	1,50000	1,05393	1,84
01030001	VEÍCULO COM LIM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	1,50000	69,10300	132,15
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>19,83</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	809,73
BDI	209,43
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	1.012,16
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	609,73

GIP0080	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 04 (QUATRO) LUMINÁRIA PI POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 1.064,76
---------	---	----	--------------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 04 (QUATRO) LUMINÁRIA PI POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN

CÓDIGO GIP0080

AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL

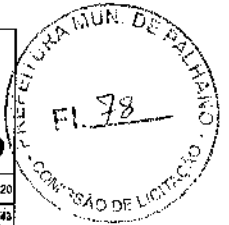
ULT ATUAL 08/03/2016 (SINFRA), 16/01/2017 (SINAP) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA SERINFRA V024.1 (DESONERADA)/SHAPI DEZ/18 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88254,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	18,57000	35,14
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	13,41000	26,82
88317,00000	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	19,47000	38,94
88245,00000	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	16,35000	18,60
88310,00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	16,36000	32,72
88247,00000					
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>161,22</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12166	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	14,00000	15,80000	218,40
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	1,20000	31,00000	37,20
12185	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")	M	0,30000	132,80000	39,84
00011048	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)C	KG	12,80000	5,67000	72,56
11100	ESMALTE SINTETICO	L	2,00000	12,00000	24,00
12293	ZARÇÃO	L	0,60000	16,49000	12,39
11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,00000	2,23000	4,48
12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	1,20000	16,03000	19,24
11872	SOLDA 50X50	KG	0,80000	53,50000	42,80
11061	ELETRODOS	KG	0,80000	16,50000	13,20
18625	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	4,00000	96,55000	398,20
11583	PARAFUSO N.14X40MM	UN	3,00000	1,80000	4,80
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>667,10</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10746	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	2,00000	13,21725	26,43
10737	ESMERILHadeira INDUSTRIAL (CHP)	H	2,00000	1,99393	2,19



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



GIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	2,00000	88,10000	176,20	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>26,43</b>	
<b>SERVIÇOS</b>						
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>						<b>0,00</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>1.054,75</b>
<b>BDI</b>	<b>266,19</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>	<b>1.330,94</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>	<b>1.054,75</b>

GIP0001	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE NÚCLEO P101 LUMINÁRIA PARA POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 116,74
---------	---	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE NÚCLEO P101 LUMINÁRIA PARA POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP0001

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 08/03/2015 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI 02/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,28	
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71	
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
18754	NÚCLEO P101 LUMINÁRIA FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	57,70000	57,70	
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>57,70</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
GIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,05</b>	
<b>SERVIÇOS</b>						
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>						<b>0,00</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>116,74</b>
<b>BDI</b>	<b>29,19</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>	<b>145,93</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>	<b>116,74</b>

GIP0002	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE NÚCLEO P102 LUMINÁRIAS PARA POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 131,04
---------	--	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE NÚCLEO P102 LUMINÁRIAS PARA POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP0002

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

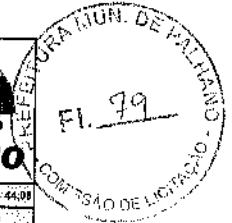
ULT ATUAL: 05/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI 02/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,28
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18797	NÚCLEO P102 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	72,00000	72,00
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>72,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					44,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	131,04
BDI	32,76
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	163,80
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	131,04

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUIZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIPO093	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS PARA POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 162,74
---------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS PARA POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIPO093

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	15,57000	8,29
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
85798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	94,70000	94,70
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>94,70</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIPO0001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,05</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	162,74
BDI	35,44
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	198,18
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	162,74

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUIZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIPO094	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS PARA POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 188,95
---------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS PARA POSTE CÔNICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIPO094

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	15,57000	8,29
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
85792	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	129,91000	129,92
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>129,92</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



QIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHF	0,50000	88,10000	44,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,02</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	188,99
BDI	47,24
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	236,20
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	188,99

QIP0097	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFÁSICA C/ PROTEÇÃO 02x60A EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 608,08
---------	---	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CHAVE MAGNÉTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFÁSICA C/ PROTEÇÃO 02x60A EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: QIP0097

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 16/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,57000	18,57
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,41000	13,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>29,98</b>
<b>MATERIAIS</b>					
QIP0139	CHAVE MAGNÉTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EM GRUPO BIFÁSICA C/ PROTEÇÃO ATÉ 60A	UN	1,00000	390,00000	390,00
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>390,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
QIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHF	1,00000	88,10000	88,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>88,10</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	608,08
BDI	127,02
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	635,10
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	508,08

QIP0098	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE IGNITOR P/ LÂMPADA DE DESCARGA DE 70W A 400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 40,81
---------	---	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE IGNITOR P/ LÂMPADA DE DESCARGA DE 70W A 400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: QIP0098

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

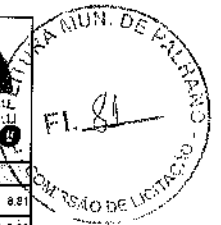
ULT ATUAL: 16/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	18,57000	1,86
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>3,90</b>
<b>MATERIAIS</b>					
00033869	IGNITOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W, TENSÃO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	UN	1,00000	29,00000	29,00
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>29,00</b>



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
QIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	86,10000	8,61
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					8,61
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	40,61
BDI	10,20
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	50,81
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	40,61

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

QIP0099	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR P/ LÂMPADA DE DESCARGA DE 70W A 400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 34,99
---------	---	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR P/ LÂMPADA DE DESCARGA DE 70W A 400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: QIP0099

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	16,57000	1,66
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	13,41000	1,34
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					3,00
MATERIAIS					
IGIP0100	CAPACITOR P/ LÂMPADA DE DESCARGA DE 70W A 400W	UN	1,00000	23,18000	23,18
TOTAL MATERIAIS R\$					23,18
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
QIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	86,10000	8,61
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					8,61
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 6,00

TOTAL SIMPLES R\$	34,99
BDI	8,75
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	43,74
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	34,99

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

QIP0100	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 33,48
---------	--	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: QIP0100

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	16,57000	3,31
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	13,41000	2,68
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					6,00
MATERIAIS					
IGIP0089	BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	1,00000	9,88000	9,88
TOTAL MATERIAIS R\$					9,88
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



GIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,2000	86,10000	17,62
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>17,62</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	33,49
BDI	8,37
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	41,86
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	33,49

GIP0101	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-27 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 14,38
---------	---	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-27 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP0101

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/18 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88284.0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	16,57000	1,66
88247.0000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	12,41000	1,34
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>3,00</b>
<b>MATERIAS</b>					
GIP0101	SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-27 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO	UN	1,00000	2,57000	2,57
<b>TOTAL MATERIAS R\$</b>					<b>2,57</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	88,10000	8,81
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>8,81</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	14,38
BDI	9,80
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	17,98
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	14,38

GIP0102	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-40 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 19,33
---------	---	----	--	--	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-40 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP0102

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/18 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88284.0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	16,57000	1,66
88247.0000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	12,41000	1,34
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>3,00</b>
<b>MATERIAS</b>					
GIP0102	SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-40 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO	UN	1,00000	7,52000	7,52





# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



					TOTAL MATERIAIS R\$	7,62
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
GIP0001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,10000	68,10000		6,81
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	6,81
<b>SERVIÇOS</b>						

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	19,33
BDI	4,83
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	24,16
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	19,33

GIP00167	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROJETO DE ALUMÍNIO P/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W/400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 213,88
----------	---	----	--	--	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROJETO DE ALUMÍNIO P/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W/400W EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00167

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 16/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/18 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97	
89247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02	
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	8,99
<b>MATERIAIS</b>						
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	2,60000	2,44000	6,50	
62276	FITA AUTO FUSÃO DE 1ª QUALIDADE	UN	0,05000	8,15000	0,41	
17382	FITA ISOLANTE COMUM N.13	UN	0,05000	11,20000	0,56	
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORÇAS	UN	1,00000	3,68000	3,69	
11739	PROJETO REF. MA - 331, FAB. REEME	UN	1,00000	165,00000	165,00	
					TOTAL MATERIAIS R\$	174,46
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,30000	68,10000	20,43	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	20,43
<b>SERVIÇOS</b>						

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	213,88
BDI	53,47
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	267,35
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	213,88

GIP00106	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP1 DE ALTA EFICIÊNCIA PADRÃO ENEL, C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 70W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÊ 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) 02 X 2,50MM2, PARAFUSO MÁQUINA DE CABECA QUADRADA C/ PORÇAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 865,80
----------	---	----	--	--	------------



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



COMPOSIÇÃO

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IPI DE ALTA EFICIÊNCIA PADRÃO ENEL, C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 75W, 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 2,50MM<sup>2</sup>, PARAFUSO MÁQUINA DE CABEÇA QUADRADA C/ PORCAS E ARRUELAS) EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.

UNIDADE UN

CÓDIGO GIP00108

AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL 09/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,57000	16,57
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,41000	13,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>29,98</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	4,00000	0,72000	2,88
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 10mm	UN	4,00000	0,48000	1,95
18438	CABO CORDPLAST (CABO FP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	2,50000	3,44000	8,60
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,00000	44,12000	44,12
18697	LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MOD. TP-285 VP-40 FAB. IRRÓDICO OU SIMILAR	UN	1,00000	345,58000	345,58
1830089	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	69,40000	69,40
00002510	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 IV, DE CONECTOR, SEM BASECR	UN	1,00000	14,72000	14,72
1810188	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IPI EM AÇO ZINCADO ABNT 9016 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.600MM, DN=32MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	1,00000	77,50000	77,50
00000432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA CR	UN	2,00000	5,89000	11,78
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,74000	1,48
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>677,82</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	68,10000	68,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>68,10</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLER R\$	689,90
BDI	173,98
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>	<b>863,88</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>	<b>689,90</b>

GIP00109	SERVIÇO DE DESLOCAMENTO DE POSTE DE CONCRETO OU METÁLICO ATÉ 14 METROS DE ALTURA	UN			R\$ 407,82
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE DESLOCAMENTO DE POSTE DE CONCRETO OU METÁLICO ATÉ 14 METROS DE ALTURA				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	GIP00109				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL				
ULT ATUAL	09/03/2016 (SEINFRA) E 18/01/2017 (SINAPI)				
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	16,57000	49,71
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	13,41000	40,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>89,94</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	3,00000	105,88000	317,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>317,88</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

*Handwritten signature and initials.*



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



--	--	--	--	--	--

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	497,82
BDI	101,96
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	609,78
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	497,82

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SEINFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 10705.

QIP00110	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE POSTE NO PRUMO: CONCRETO OU METÁLICO ATÉ 14 METROS DE ALTURA	UN	R\$ 203,91
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE POSTE NO PRUMO: CONCRETO OU METÁLICO ATÉ 14 METROS DE ALTURA		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	QIP00110		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
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
<b>MÃO DE OBRA</b>					
89294.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	16,57000	24,86
89247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	13,41000	20,12
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>44,97</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	1,50000	106,86000	159,84
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>159,84</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	203,91
BDI	50,88
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	254,89
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	203,91

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SEINFRA V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 10705.

QIP00111	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PARA UMA OU DUAS LUMINÁRIAS PADRÃO PREFEITURA (RETIRADA DO POSTE, PINTURA, APLICAÇÃO DE ADESIVO E REINSTALAÇÃO NO POSTE) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	R\$ 366,12
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO PARA UMA OU DUAS LUMINÁRIAS PADRÃO PREFEITURA (RETIRADA DO POSTE, PINTURA, APLICAÇÃO DE ADESIVO E REINSTALAÇÃO NO POSTE) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
UNIDADE	UN		
CÓDIGO	QIP00111		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
89294.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,57000	16,57
89247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	13,41000	23,41
89310.00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	18,36000	16,36
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>46,34</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10425	SOLVENTE	L	1,00000	10,00000	10,00
11346	LIXA PARA FERRO	UN	1,00000	2,23000	2,23
12500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000	19,35000	19,35
18826	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	2,00000	99,55000	196,10
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>230,68</b>



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIPO001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	88,10000	88,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>88,10</b>
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	388,12
BDI	51,28
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	439,40
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	388,12

GIPO0112	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO DE TRÊS OU QUATRO LUMINÁRIAS PADRÃO PREFEITURA (RETRADA DO POSTE, SOLDA, PINTURA, APLICAÇÃO DE ADESIVO E REINSTALAÇÃO NO POSTE) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	R\$ 730,24
----------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE BRAÇO ESTILIZADO DE TRÊS OU QUATRO LUMINÁRIAS PADRÃO PREFEITURA (RETRADA DO POSTE, SOLDA, PINTURA, APLICAÇÃO DE ADESIVO E REINSTALAÇÃO NO POSTE) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIPO0112

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	16,57000	33,14
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	13,43000	26,82
88210,00000	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	16,38000	32,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>92,68</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12425	SOLVENTE	L	2,00000	10,00000	20,00
11345	LIXA PARA FERRO	UN	2,00000	2,25000	4,48
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	2,00000	19,35000	38,70
16628	VINIL AUTO-ADESIVO Fosco ou Brilhante C/ APLICAÇÃO	M2	4,00000	89,52000	358,20
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>481,38</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIPO001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	2,00000	88,10000	176,20
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>176,20</b>
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	730,24
BDI	182,66
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	912,90
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	730,24

GIPO0113	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO, ESPESSURA DE 5CM, PARA CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA	M2	R\$ 161,24
----------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO, ESPESSURA DE 5CM, PARA CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA

UNIDADE: M2

CÓDIGO: GIPO0113

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	16,57000	2,49
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	13,43000	2,01



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



88238,00000	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46000	13,34000	6,14	
88239,00000	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42000	13,36000	32,53	
88245,00000	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46000	16,33000	7,51	
88273,00000	MARCELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42000	15,14000	26,64	
88309,00000	FEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,42000	4,83	
88316,00000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	12,26000	13,02	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>105,68</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,29000	8,97000	0,90	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00300	48,00000	1,52	
10169	AÇO CA-90	KG	5,27000	4,14000	21,82	
10260	BRTA	M3	0,04000	58,00000	2,24	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,42000	19,37000	7,35	
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	16,00000	0,50000	8,00	
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 20cm	M	0,12000	6,18000	0,74	
<b>TOTAL MATERIAS R\$</b>					<b>42,66</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
91P0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,15000	88,10000	13,22	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>13,22</b>	
<b>SERVIÇOS</b>						
					<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>	<b>0,00</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLER R\$	161,34
BDI	40,34
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	201,68
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	161,34

GIP00114	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 68,32
----------	--	----	-----------

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

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00114

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 09/09/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/18 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88284,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	16,67000	4,97	
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	15,47000	4,62	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>9,59</b>	
<b>MATERIAS</b>						
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,00000	30,50000	30,90	
<b>TOTAL MATERIAS R\$</b>					<b>30,90</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	26,43	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>26,43</b>	
<b>SERVIÇOS</b>						
					<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>	<b>0,00</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLER R\$	66,32
BDI	14,68
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	81,00
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	66,32

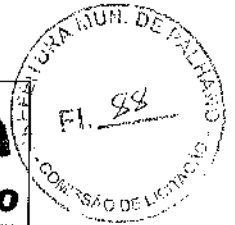
GIP00116	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 77,51
----------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



CÓDIGO: GIP00116  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>8,99</b>
<b>MATERIAS</b>					
00012216	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 150 W (BASE E40)CR	UN	1,00000	42,15000	42,19
<b>TOTAL MATERIAS R\$</b>					<b>42,19</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	86,10000	26,43
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>26,43</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	77,61
BDI	19,40
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	97,01
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	77,61

GIP00116	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 250W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 84,21
----------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 250W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: GIP00116  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>8,99</b>
<b>MATERIAS</b>					
0003757	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO OVOIDE 250 W (BASE E40)CR	UN	1,00000	48,79000	48,79
<b>TOTAL MATERIAS R\$</b>					<b>48,79</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	86,10000	26,43
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>26,43</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	84,21
BDI	24,06
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	108,26
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	84,21

GIP00117	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 400W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 92,51
----------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO TUBULAR DE 400W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: GIP00117  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



ULT ATUAL  
TABELA

18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
SINAPI DEZ/18 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	12,41000	4,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>8,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
09003768	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OVIDE 400 W (BASE E40)CR	UN	1,00000	56,86000	56,86
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>56,86</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	26,43
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>26,43</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	92,31
BDI	23,08
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>	<b>116,39</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>	<b>92,31</b>

GIP00118	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 70W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 79,54
----------	--	----	-----------

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

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00118

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/18 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>8,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,00000	44,12000	44,12
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>44,12</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	26,43
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>26,43</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	79,54
BDI	19,63
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>	<b>99,17</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>	<b>79,54</b>

GIP00118	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 103,32
----------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 150W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00118

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/18 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>8,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00000	67,90000	67,90
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>67,90</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	26,43
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>26,43</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 8,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	103,32
BDI	26,83
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	129,15
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	103,32

GIP00120	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 114,02
----------	---	----	------------

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

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00120

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 06/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/18 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>8,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11485	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00000	78,50000	78,50
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>78,50</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	26,43
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>26,43</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 6,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	114,02
BDI	28,51
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	142,53
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	114,02

GIP00121	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 400W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 145,02
----------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 400W/220V EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00121

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 09/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/18 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO





# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA:</b>					
86264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97
86247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>8,99</b>
<b>MATERIAIS:</b>					
11497	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00000	109,60000	109,60
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>109,60</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO):</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,30000	88,10000	26,43
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>26,43</b>
<b>SERVIÇOS:</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	145,02
BDI	39,26
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	184,28
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	145,02

GIP00124	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 128,24
----------	---	----	--	--	------------

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

UNIDADE: UN

CODIGO: GIP00124

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA:</b>					
86264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	18,57000	9,29
86247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	12,41000	7,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>16,70</b>
<b>MATERIAIS:</b>					
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	UN	1,00000	69,20000	69,20
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>69,20</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO):</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,05</b>
<b>SERVIÇOS:</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	128,24
BDI	32,06
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	160,30
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	128,24

GIP00125	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 122,23
----------	--	----	--	--	------------

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

UNIDADE: UN

CODIGO: GIP00125

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



TABELA SINAFI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,28
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
IGIP0090	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	83,19000	83,19
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>83,19</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP0001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,05</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	122,23
BDI	36,86
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	162,79
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	122,23

GIP00128	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN		R\$ 141,41
----------	--	----	--	------------

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

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00128

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAFI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAFI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,28
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,42000	6,71
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
IGIP0091	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	82,37000	82,37
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>82,37</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP0001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,05</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	141,41
BDI	35,35
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	176,76
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	141,41

GIP00127	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN		R\$ 165,10
----------	--	----	--	------------

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

UNIDADE: UN



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



CÓDIGO: GIP00127  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	15,57000	8,29
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
GISP092	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR DE SÓCIO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	105,08000	105,08
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>105,08</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,05</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	189,10
BDI	41,28
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	230,38
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	189,10

GIP00128	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN		R\$ 128,44
----------	---	----	--	------------

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

UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: GIP00128  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	15,57000	8,29
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
GISP093	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	89,40000	89,40
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>89,40</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	98,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,05</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	128,44
BDI	32,11
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	160,55
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	128,44

GIP00129	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN		R\$ 130,13
----------	--	----	--	------------



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



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

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00128

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/15 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,28
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>
<b>MATERIAS</b>					
IGIP0064	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	71,09000	71,09
<b>TOTAL MATERIAS R\$</b>					<b>71,09</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
QIP0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,05</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	130,13
BDI	37,53
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	167,66
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	130,13

GIP00130	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN		R\$ 139,54
----------	--	----	--	------------

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

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00130

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/15 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,28
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>
<b>MATERIAS</b>					
IGIP0065	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	80,50000	80,50
<b>TOTAL MATERIAS R\$</b>					<b>80,50</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
QIP0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,05</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	139,54
BDI	34,89
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	174,43
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	139,54



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



GIP00131	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 149,25
----------	--	----	------------

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

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00131

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	13,57000	8,28
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
GIP0096	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	90,21000	90,21
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>90,21</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,05</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	149,25
BDI	37,31
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	186,56
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	149,25

GIP00134	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\$ 32,44
----------	--	----	-----------

COMPOSIÇÃO: 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: GIP00134

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	16,57000	2,49
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	13,41000	2,01
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>4,50</b>
<b>MATERIAIS</b>					
03002510	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASECR	UN	1,00000	14,72000	14,72
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>14,72</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,15000	88,10000	13,22
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>13,22</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	32,44
BDI	4,11



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	40,86
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	32,44

GIP00136	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 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, ALOJAMENTO C/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL, PONTA DE BRAÇO: 32MM (DIM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 542,23
----------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 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, ALOJAMENTO C/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL, PONTA DE BRAÇO: 32MM (DIM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00136

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESOBERADA) PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88284,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	19,41000	6,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,60 mm²	M	2,50000	3,44000	8,60
18278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05000	8,19000	0,41
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,06000	11,20000	0,66
18361	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,00000	44,12000	44,12
16697	LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000	345,38000	345,38
GIP00093	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W (USO INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	69,40000	69,40
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASECR	UN	1,00000	14,72000	14,72
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>483,19</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 19 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,05</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,94</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	542,23
BDI	125,56
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	677,79
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	542,23

GIP00137	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 120W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUÍMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO C/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL, PONTA DE BRAÇO: 48 A 60,3MM (DIM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 667,70
----------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA TIPO IP DE ALTA EFICIÊNCIA, C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 120W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUÍMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, ALOJAMENTO C/ REATOR AFP E ACESSÓRIOS, FIXAÇÃO AO BRAÇO C/ ENCAIXE LISO E FIXAÇÃO POR PARAFUSO DE AÇO INOXIDÁVEL, PONTA DE BRAÇO: 48 A 60,3MM (DIM) EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00137

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE

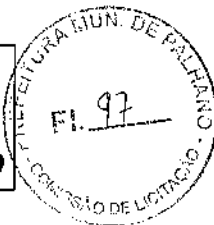


TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA) PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,28
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	8,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18436	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	2,50000	3,46000	8,63
16276	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,05000	6,15000	0,41
17382	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,05000	11,20000	0,52
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00000	67,80000	67,90
16687	LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICÓ OU SIMILAR	UN	1,00000	345,96000	345,38
101P0094	REATOR AFP C/ IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W (USD INTERNO/EXTERNO)	UN	1,00000	71,09000	71,09
D0002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASEGR	UN	1,00000	14,72000	14,72
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>594,65</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,05</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	567,70
BDI	141,63
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	709,33
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	567,70

GIP00128	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS FORA DE PADRÃO OU DANIFICADA (LUM., BRAÇO OU CENTRO, LÂMP. E FERRAGENS) EM TOPO DE POSTE	UN		R\$ 99,04
----------	--	----	--	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS FORA DE PADRÃO OU DANIFICADA (LUM., BRAÇO OU CENTRO, LÂMP. E FERRAGENS) EM TOPO DE POSTE

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00128

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA) PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,28
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	8,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,05</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

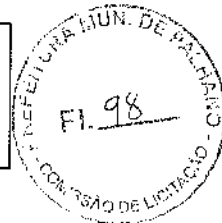
OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	89,04
BDI	14,76
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	103,80
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	89,04

GIP00142	TURMA LEVE DIURNA AOS DOMINGOS E FÉRIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO C/ PORTA ESCADA)	H		R\$ 120,86
----------	---	---	--	------------



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



COMPOSIÇÃO TURMA LEVE DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO C/ PORTA ESCADA)  
 UNIDADE H  
 CÓDIGO GIP00142  
 AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL  
 VLT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI)  
 TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
82264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	16,57000	33,14
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	13,41000	26,82
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>59,96</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,00000	61,00000	61,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>61,00</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 17,01% DA TABELA SINAPI V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUI DO INSUMO 10700;

2) EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) ELETRICISTA, 01 (UM) AUXILIAR DE ELETRICISTA E MOTORISTA.

TOTAL SIMPLES R\$	120,96
BDI	30,24
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	151,20
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	120,96

GIP00144	TURMA LEVE NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO C/ PORTA ESCADA)	H		R\$ 135,96
----------	--	---	--	------------

COMPOSIÇÃO TURMA LEVE NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO C/ PORTA ESCADA)  
 UNIDADE H  
 CÓDIGO GIP00144  
 AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL  
 VLT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI)  
 TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
82264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	16,57000	41,43
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	13,41000	33,53
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>74,96</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,00000	61,00000	61,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>61,00</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 17,01% DA TABELA SINAPI V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUI DO INSUMO 10700;

2) EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) ELETRICISTA, 01 (UM) AUXILIAR DE ELETRICISTA E MOTORISTA.

TOTAL SIMPLES R\$	135,96
BDI	33,96
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	169,92
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	135,96

GIP00146	TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO C/ CESTO AÉREO)	H		R\$ 174,88
----------	--	---	--	------------

COMPOSIÇÃO TURMA PESADA DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO C/ CESTO AÉREO)  
 UNIDADE H  
 CÓDIGO GIP00146  
 AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL  
 VLT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

*[Handwritten signature]*





# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



MÃO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	16,57000	33,14
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	13,41000	53,64
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>	<b>86,78</b>
MATERIAIS					
				<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>	<b>0,00</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	88,10000	88,10
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>	<b>88,10</b>
SERVIÇOS					
				<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>	<b>0,00</b>

OBS.: 1) ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO;

2) EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) ELETRICISTA E 02 (DOIS) AUXILIARES DE ELETRICISTA.

TOTAL SIMPLES R\$	174,88
BDI	45,72
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>	<b>219,60</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>	<b>174,88</b>

<b>GIP00148</b>	<b>TURMA PESADA NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO C/ CESTO AEREO)</b>	<b>H</b>	<b>R\$ 196,88</b>
COMPOSIÇÃO	TURMA PESADA NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO C/ CESTO AEREO)		
UNIDADE	H		
CÓDIGO	GIP00148		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	16,57000	41,43
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	13,41000	67,05
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>	<b>108,48</b>
MATERIAIS					
				<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>	<b>0,00</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	88,10000	88,10
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>	<b>88,10</b>
SERVIÇOS					
				<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>	<b>0,00</b>

OBS.: 1) ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO;

2) EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) ELETRICISTA E 02 (DOIS) AUXILIARES DE ELETRICISTA.

TOTAL SIMPLES R\$	196,88
BDI	49,19
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>	<b>246,73</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>	<b>196,88</b>

<b>GIP00148</b>	<b>TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNA EM DIAS ÚTEIS E SABADOS (INCLUSIVE VEICULO)</b>	<b>H</b>	<b>R\$ 149,39</b>
COMPOSIÇÃO	TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNA EM DIAS ÚTEIS E SABADOS (INCLUSIVE VEICULO)		
UNIDADE	H		
CÓDIGO	GIP00148		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAPI)		
TABELA	SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	16,57000	16,57
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	13,41000	26,82
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>	<b>43,39</b>
MATERIAIS					
				<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>	<b>0,00</b>



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



					TOTAL MATERIAIS R\$	0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	105,96
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SINAPI V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 0705;  
2) EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) ELETRICISTA, 02 (DOIS) AUXILIARES DE ELETRICISTA E MOTORISTA.

TOTAL SIMPLES R\$	149,35
BDI	47,34
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	186,69
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	149,35

GIP00150	TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO)	H			R\$ 192,74
COMPOSIÇÃO	TURMA PESADA C/ MUNCK DIURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEICULO)				
UNIDADE	H				
CÓDIGO	GIP00150				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL				
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAPI)				
TABELA	SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	16,57000	33,14	
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	13,41000	53,64	
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	86,78
MATERIAIS						
					TOTAL MATERIAIS R\$	0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	105,96
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SINAPI V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUIDO NO INSUMO 0705;  
2) EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) ELETRICISTA, 02 (DOIS) AUXILIARES DE ELETRICISTA E MOTORISTA.

TOTAL SIMPLES R\$	192,74
BDI	48,19
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	240,93
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	192,74

GIP00161	TURMA PESADA C/ MUNCK NOTURNA EM DIAS ÚTEIS E SÁBADOS (INCLUSIVE VEICULO)	H			R\$ 171,06
COMPOSIÇÃO	TURMA PESADA C/ MUNCK NOTURNA EM DIAS ÚTEIS E SÁBADOS (INCLUSIVE VEICULO)				
UNIDADE	H				
CÓDIGO	GIP00161				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL				
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAPI)				
TABELA	SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	16,57000	24,86	
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	13,41000	40,23	
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	65,09
MATERIAIS						
					TOTAL MATERIAIS R\$	0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	105,96
SERVIÇOS						

*[Handwritten signature]*



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



--	--	--	--	--	--

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SINAPI V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUI DO INSUMO 10705;  
 2) EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) ELETRICISTA, 02 (DOIS) AUXILIARES DE ELETRICISTA E MOTORISTA.

TOTAL SIMPLES R\$	171,05
BDI	42,76
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	213,81
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	171,05

GIP00152	TURMA PESADA C/ MÚNCK NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO)	H	R\$ 214,44
COMPOSIÇÃO	TURMA PESADA C/ MÚNCK NOTURNA AOS DOMINGOS E FERIADOS (INCLUSIVE VEÍCULO)		
UNIDADE	H		
CÓDIGO	GIP00152		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAPI)		
TABELA	SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	2,50000	16,57000	41,43
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	5,00000	13,41000	67,05
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>108,48</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	1,00000	105,96000	105,96
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>105,96</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA E SEUS ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% DA TABELA SINAPI V.024.1 (DESONERADA) JÁ INCLUI DO INSUMO 10705;  
 2) EQUIPE TÉCNICA COMPOSTA POR 01 (UM) ELETRICISTA, 02 (DOIS) AUXILIARES DE ELETRICISTA E MOTORISTA.

TOTAL SIMPLES R\$	214,44
BDI	52,61
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	268,05
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	214,44

GIP00158	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN=2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 29,50
----------	--	---	-----------

COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN=2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GIP00158		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE PALHANO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,05000	16,57000	0,83
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,05000	13,41000	0,67
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>1,50</b>
<b>MATERIAIS</b>					
00021134	ELETRODUTO METALICO, EM ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO SEMI-PESADO, DIAMETRO 2", PAREDE DE 1,20 MMCP	M	1,00000	23,59000	23,59
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>23,59</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 19 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,05000	86,10000	4,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>4,41</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

*[Handwritten signature]*



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	29,50
BDI	7,38
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	36,88
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	29,50

GIP00165	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN=2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 6,76
----------	--	----	----------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUVA P/ ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN=2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN

CÓDIGO GIP00165

AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	18,57000	0,25
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	13,41000	0,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,44</b>
<b>MATERIAIS</b>					
0000264S	LUVA METALICA, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") CR	UN	1,00000	4,99000	4,99
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>4,99</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01500	88,10000	1,32
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>1,32</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	6,75
BDI	1,69
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	8,44
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	6,75

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00173	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN=2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 81,96
----------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CURVA P/ ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN=2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE UN

CÓDIGO GIP00173

AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	18,57000	0,25
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	13,41000	0,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,43</b>
<b>MATERIAIS</b>					
00001780	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA DE 2"CR	UN	1,00000	50,19000	50,19
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>50,19</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01500	88,10000	1,32
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>1,32</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$	81,96
BDI	12,99

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	64,96
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	51,96

GIPO0176	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO P/ MONTAGEM DE ILUMINAÇÃO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 119,70
----------	---	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO P/ MONTAGEM DE ILUMINAÇÃO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: GIPO0176  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL: 06/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
86254.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,28
86247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	8,71
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>14,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
18073	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1.800mm TIPO NORMAL	UN	1,00000	38,58000	38,58
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 16mm	UN	4,00000	0,72000	2,88
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 12mm	UN	4,50000	0,48000	1,89
06000492	PARAFUSO M18 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 290 MM, DIÂMETRO = 18 MM ROSCA MAQUIHA, CABEÇA QUADRADA CR	UN	2,00000	5,88000	11,76
18072	PORÇA QUADRADA PARA PARAFUSO M18 x 2	UN	2,00000	0,74000	1,48
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>56,63</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIPO0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>44,05</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	119,70
BDI	29,93
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	144,63
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	116,70

GIPO0177	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO PARALELO 02x2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 4,85
----------	---	---	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO PARALELO 02x2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: M  
 CÓDIGO: GIPO0177  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL: 16/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MÃO DE OBRA</b>					
86254.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500	16,57000	0,41
86247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500	13,41000	0,34
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>					<b>0,75</b>
<b>MATERIAIS</b>					
0001881	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, TORÇIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/D, 300 V, 2CONDUTORES DE 2,5 MM2CR	M	1,02000	1,84000	1,85
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>1,85</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIPO0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02500	98,10000	2,20
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>2,20</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUIZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	4,83
BDI	1,21
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	6,04
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	4,83

GIPO0259	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 2,10
----------	--	----	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: GIPO0259  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL: 08/03/2018 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
86264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	16,67000	0,17
86247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,30</b>
<b>MATERIAS</b>					
0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	UN	1,00000	0,92000	0,92
<b>TOTAL MATERIAS R\$</b>					<b>0,92</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIPO0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>0,88</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUIZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	2,10
BDI	0,93
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	2,83
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	2,10

GIPO0260	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 3,98
----------	--	----	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2" - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: GIPO0260  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL: 06/03/2018 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
86264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	16,67000	0,17
86247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,30</b>
<b>MATERIAS</b>					
0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	UN	1,00000	1,90000	1,90
<b>TOTAL MATERIAS R\$</b>					<b>1,90</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIPO0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>0,88</b>
<b>SERVIÇOS</b>					



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE




TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	3,08
BDI	0,77
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	3,85
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	3,08

GIP00262	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 168,52
----------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00262

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 09/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	16,57000	8,29
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	13,41000	6,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$ 14,99					
<b>MATERIAIS</b>					
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000	23,90000	23,90
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	30,10000	30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	24,88000	24,88
10163	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	30,60000	30,60
TOTAL MATERIAIS R\$ 109,48					
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	88,10000	44,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 44,05					
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	168,52
BDI	42,13
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	210,65
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	168,52

GIP00263	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/ BARRAMENTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 299,08
----------	--	----	------------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/ BARRAMENTO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

UNIDADE: UN

CÓDIGO: GIP00263

AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL

ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)

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

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	16,57000	12,43
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	13,41000	10,06
TOTAL MAO DE OBRA R\$ 22,49					



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



MATERIAIS					
10184	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	30,10000	30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	24,88000	24,88
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00000	123,85000	123,85
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	30,60000	30,60
				<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>	<b>209,51</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,75000	88,10000	66,08
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>	<b>66,08</b>
SERVIÇOS					
				<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>	<b>0,00</b>

**TOTAL SERVIÇOS R\$** 0,00

Obs.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>298,08</b>
<b>BDI</b>	<b>74,52</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>	<b>372,60</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>	<b>298,08</b>

GIP00178	SERVIÇO DE RETIRADA DE LUMINÁRIA EM TOPO DE POSTE ATÉ 12 METROS EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			<b>R\$ 70,85</b>
----------	---	----	--	--	------------------

COMPOSIÇÃO  
UNIDADE UN  
CÓDIGO GIP00178  
AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL  
ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
TABELA SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88254,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	16,57000	9,94
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	15,41000	8,05
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$</b>	<b>17,99</b>
MATERIAIS					
				<b>TOTAL MATERIAS R\$</b>	<b>0,00</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (CHP)	CHP	0,80000	88,10000	52,88
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>	<b>52,88</b>
SERVIÇOS					
				<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>	<b>0,00</b>

Obs.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

<b>TOTAL SIMPLES R\$</b>	<b>70,85</b>
<b>BDI</b>	<b>17,71</b>
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>	<b>88,56</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>	<b>70,85</b>

GIP00178	SERVIÇO DE RETIRADA DE PROJETO DE 180 A 1.000W EM TOPO DE POSTE ATÉ 12 METROS - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			<b>R\$ 47,23</b>
----------	--	----	--	--	------------------

COMPOSIÇÃO  
UNIDADE UN  
CÓDIGO GIP00178  
AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL





# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



ULT ATUAL  
TABELA

16/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
SINAPI 02/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	15,57000	6,23
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	13,41000	5,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>11,59</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,40000	88,10000	55,24
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>55,24</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUIZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	47,23
BDI	11,81
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	59,04
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	47,23

GIP00181	SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO ATÉ 1,500MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN			R\$ 23,62
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO ATÉ 1,500MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	GIP00181				
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL				
ULT ATUAL	16/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)				
TABELA	SINAPI 02/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE PALHANO				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	16,57000	3,31
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	13,41000	2,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>6,00</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,20000	88,10000	17,62
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>17,62</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUIZIR E OPERAR O VEICULO.

TOTAL SIMPLES R\$	23,62
BDI	6,91
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	30,53
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	23,62



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



GIP00182	SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM E MENOR OU IGUAL A 2.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 35,42
----------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO MAIOR QUE 1.500MM E MENOR OU IGUAL A 2.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: GIP00182  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88284.0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	16,57000	4,97
88247.0000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	13,41000	4,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>8,99</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,30000	68,10000	26,43
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>26,43</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

Obs.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	35,42
BDI	8,96
TOTAL GERAL C/BDI (R\$)	44,28
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	35,42

GIP00183	SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO MAIOR QUE 2.000MM E MENOR OU IGUAL A 3.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	UN	R\$ 48,88
----------	---	----	-----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE RETIRADA DE BRAÇO MAIOR QUE 2.000MM E MENOR OU IGUAL A 3.000MM EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: UN  
 CÓDIGO: GIP00183  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL: 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88284.0000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	16,57000	7,46
88247.0000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	13,41000	6,03
<b>TOTAL 88284 R\$</b>					<b>6,03</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>0,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,45000	88,10000	39,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>39,65</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
<b>TOTAL SERVIÇOS R\$</b>					<b>0,00</b>

TOTAL SIMPLES R\$	48,88
-------------------	-------



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

BDI	11,42
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	57,10
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	45,68

GIP00184	SERVIÇO DE RETIRADA DE CONDUTOR AEREO EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 2,83
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETIRADA DE CONDUTOR AEREO EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GIP00184		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE PALHANO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400	16,57000	0,40
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400	13,41000	0,32
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,72
<b>MATERIAIS</b>					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02400	88,40000	2,11
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					2,11
<b>SERVIÇOS</b>					
TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00

TOTAL SIMPLES R\$	2,83
BDI	0,71
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	3,54
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	2,83

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

GIP00185	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABO 0,6/1,0KV ATÉ 18MM2, INSTALADO EM	M	R\$ 3,64
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABO 0,6/1,0KV ATÉ 18MM2, INSTALADO EM		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GIP00185		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	16/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)PREFEITURA DE PALHANO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	16,57000	0,50
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	13,41000	0,40
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,90
<b>MATERIAIS</b>					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,03000	88,10000	2,64
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					2,64
<b>SERVIÇOS</b>					

*[Handwritten signature]*



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	3,84
BDI	0,88
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	4,73
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	3,84

GIPO0186	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABO 0,6/1,0KV MAIOR QUE 16MM2 ATÉ 35MM2, INSTALADO EM ELETRODUTO - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	M	R\$ 5,91
----------	--	---	----------

COMPOSIÇÃO  
UNIDADE M  
CÓDIGO GIPO0186  
AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL  
ULT ATUAL 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
TABELA SINAPI 02/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	16,57000	0,83
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	13,41000	0,67
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,50
<b>MATERIAIS</b>					
TOTAL MATERIAIS R\$ 0,00					
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIPO0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,05000	88,10000	4,41
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					4,41
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	5,91
BDI	1,48
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	7,39
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	5,91

GIPO0187	SERVIÇO DE RETIRADA DE CABO 0,6/1,0KV EM BRAÇO DE IP EM TOPO DE POSTE - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	M	R\$ 7,08
----------	---	---	----------

COMPOSIÇÃO  
UNIDADE M  
CÓDIGO GIPO0187  
AUTOR PREFEITURA MUNICIPAL  
ULT ATUAL 16/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
TABELA SINAPI 02/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	16,57000	0,83
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	13,41000	0,67
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,50
<b>MATERIAIS</b>					
TOTAL MATERIAIS R\$ 0,00					
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIPO0001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,06000	86,10000	5,28



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$				5,29
SERVIÇOS				

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	7,09
BDI	1,77
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	8,86
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	7,09

<b>GIP001B2</b>	SERVIÇO DE RETIRADA DE ELETRODUTO DE 1/2" A 4" - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 5,91
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE RETIRADA DE ELETRODUTO DE 1/2" A 4" - SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GIP001B2		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SINAPI DEZ16 (DESONERADA)PREFEITURA DE PALHANO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
68284.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	16,57000	0,83
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	13,41000	0,67
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,50
<b>MATERIAIS</b>					
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,05000	88,10000	4,41
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					4,41
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	6,51
BDI	1,43
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	7,98
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	5,91

<b>GIP00001</b>	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	R\$ 66,10
COMPOSIÇÃO	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)		
UNIDADE	CHP		
CÓDIGO	GIP00001		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	18/01/2017		
TABELA	PREFEITURA DE PALHANO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
IGIP0001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - MANUTENÇÃO	H	1,0000	16,97000	16,97000
IGIP0002	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO E PORTA ESCADA COM ALCANCE ATÉ 13 METROS MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) - JUROS	H	1,0000	3,48000	3,48000
IGIP0003	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	1,0000	66,98000	66,98000
IGIP0004	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	1,0000	0,71000	0,71000



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



TOTAL SIMPLES R\$	88,10
BDI	22,08
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	110,18
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	88,10

GIP00198	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 16MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 11,88
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 16MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GIP00198		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	06/03/2018 (SEINFRA); 19/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	16,57000	0,50
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000	13,41000	0,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,90</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10398	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200	7,9600	8,12
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>8,12</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,03000	88,10000	2,64
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>2,64</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEICULO.

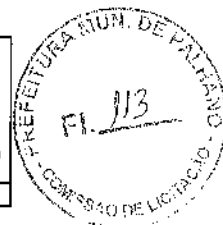
TOTAL SIMPLES R\$	11,88
BDI	2,92
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	14,80
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	11,88

GIP00199	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 25MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 14,07
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 1000V 25MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GIP00199		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	06/03/2018 (SEINFRA); 19/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000	16,57000	0,50
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00000	13,41000	0,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,90</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,0200	12,2600	12,63
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>12,63</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,03000	88,10000	2,64
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>2,64</b>
<b>SERVIÇOS</b>					



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	18,07
BDI	4,02
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	20,09
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	16,07

GIP00201	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 2,42
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 2,5MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GIP00201		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	08/03/2019 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	18,57000	0,17
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,30</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,2100	1,23
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>1,23</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>0,88</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	2,42
BDI	0,51
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	3,03
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	2,42

GIP00202	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 2,84
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 4MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL		
UNIDADE	M		
CÓDIGO	GIP00202		
AUTOR	PREFEITURA MUNICIPAL		
ULT ATUAL	08/03/2019 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)		
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ18 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264.00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	18,57000	0,17
88247.00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	13,41000	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,30</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	1,7200	1,73
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>1,73</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	88,10000	0,88
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>0,88</b>

*[Handwritten signature]*  
71



# GOVERNO MUNICIPAL DE PALHANO-CE



SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	2,84
BDI	0,74
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	3,58
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	2,84

GIP00203	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 6MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 4,83
----------	--	---	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 6MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: M  
 CÓDIGO: GIP00203  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	16,67000	0,33
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	13,41000	0,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,60</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,5200	2,57
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>2,57</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
GIP00001	VEICULO COM UM CESTO AEREO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02000	88,10000	1,76
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</b>					<b>1,76</b>
<b>SERVIÇOS</b>					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO.

TOTAL SIMPLES R\$	4,83
BDI	1,23
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)	6,16
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	4,83

GIP00204	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 10MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	R\$ 6,78
----------	---	---	----------

COMPOSIÇÃO: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO EM PVC 750V 10MM2 - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL  
 UNIDADE: M  
 CÓDIGO: GIP00204  
 AUTOR: PREFEITURA MUNICIPAL  
 ULT ATUAL: 08/03/2016 (SEINFRA), 18/01/2017 (SINAPI) E 02/2017 (PREFEITURA)  
 TABELA: SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI DEZ/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE PALHANO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
88264,00000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	16,57000	0,33
88247,00000	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000	13,41000	0,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA R\$</b>					<b>0,60</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200	4,3300	4,42
<b>TOTAL MATERIAIS R\$</b>					<b>4,42</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					

*[Handwritten signature]*  
72