

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO COM CALL CENTER (0800) EM HORÁRIO COMERCIAL PARA CONTROLE DE SERVIÇOS DE IP, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO E DISPONIBILIDADE DE TURMAS PESADAS HORA-HOMEM E EFICIÊNCIA, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, E ENCARGOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

TABELAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO) /SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) E ORSE

AGO/2020-1

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

MUNICÍPIO: PACAJUS/CE

BDI SEM DES.

27,23%

ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% (SEINFRA) E DE 113,15%/71,25% (SINAPI)

ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	2,75

2.9.a 1#16(16)mm2 m 2,25

COMPOSIÇÃO 1#16(16)mm2
UNIDADE m
CÓDIGO 2.9.a
TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0075	22,9400	0,17
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0075	23,6400	0,18
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	0,35
MATERIAIS					
I8843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	M	1,0200	1,3300	1,36
				TOTAL MATERIAIS R\$	1,36
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0075	72,3900	0,54
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,54

TOTAL SIMPLES R\$	2,25
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	2,25

2.9.b 3#16(16)mm2 m 4,81

COMPOSIÇÃO 3#16(16)mm2
UNIDADE m
CÓDIGO 2.9.b
TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0150	22,9400	0,34
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0150	23,6400	0,35
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	0,69
MATERIAIS					
I8853	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2	M	1,0200	2,9700	3,03
				TOTAL MATERIAIS R\$	3,03
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0150	72,3900	1,09
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	1,09

TOTAL SIMPLES R\$	4,81
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	4,81

2.9.c 1#25(25)mm2 m 3,27

COMPOSIÇÃO 1#25(25)mm2
UNIDADE m
CÓDIGO 2.9.c
TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0100	22,9400	0,23
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0100	23,6400	0,24
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	0,47
MATERIAIS					
I8844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	M	1,0200	2,0400	2,08
				TOTAL MATERIAIS R\$	2,08
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0100	72,3900	0,72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO COM CALL CENTER (0800) EM HORÁRIO COMERCIAL PARA CONTROLE DE SERVIÇOS DE IP, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO E DISPONIBILIDADE DE TURMAS PESADAS HORA-HOMEM E EFICIÊNCIA, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, E ENCARGOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

TABELAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/ SEINFRA 027 (SEM I.C.B. DESONERAÇÃO) / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) e ORSE AGO/2020-1

MUNICÍPIO: PACAJUS/CE	BDI SEM DES.	27,23%	ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% (SEINFRA) E DE 113,15%/71,25% (SINAPI)
-----------------------	--------------	--------	---

TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$		0,72
TOTAL SIMPLES R\$		3,27
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI R\$		3,27

2.9.d **3#25(25)mm2** **m** **7,32**

COMPOSIÇÃO 3#25(25)mm2

UNIDADE m

CÓDIGO 2.9.d

TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0250	22,9400	0,57
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0250	23,6400	0,59
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					1,16
MATERIAIS					
18854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	M	1,0200	4,2600	4,35
TOTAL MATERIAIS R\$					4,35
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0250	72,3900	1,81
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,81

TOTAL SIMPLES R\$		7,32
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI R\$		7,32

2.10.a **5/8 pol x 2,40 m com conector** **un** **28,50**

COMPOSIÇÃO 5/8 pol x 2,40 m com conector

UNIDADE un

CÓDIGO 2.10.a

TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0850	22,9400	1,95
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0850	23,6400	2,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					3,96
MATERIAIS					
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	1,1900	1,19
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	17,2000	17,20
TOTAL MATERIAIS R\$					18,39
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0850	72,3900	6,15
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					6,15

TOTAL SIMPLES R\$		28,50
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI R\$		28,50

2.11.a **01 estribo (completa) - poste DT/Poste Circular** **un** **28,21**

COMPOSIÇÃO 01 estribo (completa) - poste DT/Poste Circular

UNIDADE un

CÓDIGO 2.11.a

TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0850	22,9400	1,95
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0850	23,6400	2,01
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					3,96
MATERIAIS					

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO COM CALL CENTER (0800) EM HORÁRIO COMERCIAL PARA CONTROLE DE SERVIÇOS DE IP, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO E DISPONIBILIDADE DE TURMAS PESADAS HORA-HOMEM E EFICIÊNCIA, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, E ENCARGOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

TABELAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/ SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO) / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) e ORSE AGO/2020-1

MUNICÍPIO: PACAJUS/CE	BDI SEM DES.	27,23%	ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% (SEINFRA) E DE 113,15%/71,25% (SINAPI)
-----------------------	--------------	--------	---

1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	12,5000	12,50
432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	4,6200	4,62
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	1,0000	0,3600	0,36
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	1,0000	0,2500	0,25
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,0000	0,3700	0,37
				TOTAL MATERIAIS R\$	18,10

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)

COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0850	72,3900	6,15
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	6,15

TOTAL SIMPLES R\$	28,21
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	28,21

2.11.b 02 estribos (completa) - poste DT/Poste Circular un 41,66

COMPOSIÇÃO 02 estribos (completa) - poste DT/Poste Circular
 UNIDADE un
 CÓDIGO 2.11.b
 TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,1000	22,9400	2,29
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,1000	23,6400	2,36
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	4,65

MATERIAIS

1095	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,0000	18,5700	18,57
432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,0000	4,6200	9,24
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,0000	0,3600	0,72
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,0000	0,2500	0,50
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,0000	0,3700	0,74
				TOTAL MATERIAIS R\$	29,77

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)

COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,1000	72,3900	7,24
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	7,24

TOTAL SIMPLES R\$	41,66
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	41,66

2.12.a Relé fotoelétrico tipo NF interno/externo, bivolt, 1000W un 37,45

COMPOSIÇÃO Relé fotoelétrico tipo NF interno/externo, bivolt, 1000W
 UNIDADE un
 CÓDIGO 2.12.a
 TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0750	22,9400	1,72
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0750	23,6400	1,77
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	3,49

MATERIAIS

2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	28,5300	28,53
				TOTAL MATERIAIS R\$	28,53

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)

COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0750	72,3900	5,43
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	5,43

TOTAL SIMPLES R\$	37,45
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	37,45

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO COM CALL CENTER (0800) EM HORÁRIO COMERCIAL PARA CONTROLE DE SERVIÇOS DE IP, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO E DISPONIBILIDADE DE TURMAS PESADAS HORA-HOMEM E EFICIÊNCIA, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, E ENCARGOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.	TABELAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO) / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) e ORSE
LOCAL: SEDE E DISTRITOS	AGO/2020-1
MUNICÍPIO: PACAJUS/CE	BDI SEM DES. 27,23%
	ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% (SEINFRA) E DE 113,15%/71,25% (SINAPI)

2.12.b	Relé fotoelétrico tipo NA externo, bivolt, 1800VA	un	15,87
COMPOSIÇÃO	Relé fotoelétrico tipo NA externo, bivolt, 1800VA		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	2.12.b		
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente
MÃO DE OBRA			
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0750
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0750
			Preço
			22,9400
			23,6400
			Total
			1,72
			1,77
			TOTAL MÃO DE OBRA R\$
			3,49
MATERIAIS			
COT. 017	RELE FOTOELETRICO EXTERNO TIPO NA BIVOLT 1800VA SEM BASE	UN	1,0000
			6,9500
			6,95
			TOTAL MATERIAIS R\$
			6,95
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,0750
			72,3900
			5,43
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$
			5,43
			TOTAL SIMPLES R\$
			15,87
			ENCARGOS SOCIAIS R\$
			INCLUSOS
			TOTAL GERAL SEM BDI R\$
			15,87

2.13.a	Base relé fotoelétrico com suporte metálico	un	28,22
COMPOSIÇÃO	Base relé fotoelétrico com suporte metálico		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	2.13.a		
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente
MÃO DE OBRA			
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,1000
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,1000
			Preço
			22,9400
			23,6400
			Total
			2,29
			2,36
			TOTAL MÃO DE OBRA R\$
			4,65
MATERIAIS			
39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,0000
			16,3300
			16,33
			TOTAL MATERIAIS R\$
			16,33
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)			
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,1000
			72,3900
			7,24
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$
			7,24
			TOTAL SIMPLES R\$
			28,22
			ENCARGOS SOCIAIS R\$
			INCLUSOS
			TOTAL GERAL SEM BDI R\$
			28,22

2.14.a	7m X 200kg	un	276,13
COMPOSIÇÃO	7m X 200kg		
UNIDADE	un		
CÓDIGO	2.14.a		
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente
MÃO DE OBRA			
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,5000
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,5000
			Preço
			22,9400
			22,9400
			Total
			11,47
			11,47
			TOTAL MÃO DE OBRA R\$
			22,94
MATERIAIS			
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	UN	1,0000
			207,9900
			207,99
			TOTAL MATERIAIS R\$
			207,99
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)			
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,5000
			90,4000
			45,20
			TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$
			45,20
			TOTAL SIMPLES R\$
			276,13
			ENCARGOS SOCIAIS R\$
			INCLUSOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO COM CALL CENTER (0800) EM HORÁRIO COMERCIAL PARA CONTROLE DE SERVIÇOS DE IP, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO E DISPONIBILIDADE DE TURMAS PESADAS HORA-HOMEM E EFICIÊNCIA, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, E ENCARGOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

TABELAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO) / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) e ORSE AGO/2020-1

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

MUNICÍPIO: PACAJUS/CE

BDI SEM DES. 27,23%

ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% (SEINFRA) E DE 113,15%/71,25% (SINAPI)

TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 276,13

2.14.b 9m X 200kg un 493,86

COMPOSIÇÃO 9m X 200kg

UNIDADE un

CÓDIGO 2.14.b

TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,7500	22,9400	17,21
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,7500	22,9400	17,21
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	34,42
MATERIAIS					
5044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,0000	391,6400	391,64
				TOTAL MATERIAIS R\$	391,64
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,7500	90,4000	67,80
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	67,80
					TOTAL SIMPLES R\$ 493,86
					ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 493,86

2.14.c 12m X 200kg un 476,09

COMPOSIÇÃO 12m X 200kg

UNIDADE un

CÓDIGO 2.14.c

TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	1,0000	22,9400	22,94
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	1,0000	22,9400	22,94
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	45,88
MATERIAIS					
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200G, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	339,8100	339,81
				TOTAL MATERIAIS R\$	339,81
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	90,4000	90,40
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	90,40
					TOTAL SIMPLES R\$ 476,09
					ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 476,09

2.15.a 9m X 150kg un 333,81

COMPOSIÇÃO 9m X 150kg

UNIDADE un

CÓDIGO 2.15.a

TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,7500	22,9400	17,21
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,7500	22,9400	17,21
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	34,42
MATERIAIS					
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	231,5900	231,59
				TOTAL MATERIAIS R\$	231,59
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,7500	90,4000	67,80
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	67,80
					TOTAL SIMPLES R\$ 333,81
					ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 333,81

2.15.b 9m X 300kg un 497,82

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO COM CALL CENTER (0800) EM HORÁRIO COMERCIAL PARA CONTROLE DE SERVIÇOS DE IP, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO E DISPONIBILIDADE DE TURMAS PESADAS HORA-HOMEM E EFICIÊNCIA, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, E ENCARGOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

TABELAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/ SEINFRA 027 (SEM Tabela DESONERAÇÃO) / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) E ORSE AGO/2020-1

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

MUNICÍPIO: PACAJUS/CE

BDI SEM DES.

27,23%

ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% (SEINFRA) E DE 113,15%/71,25% (SINAPI)

COMPOSIÇÃO 9m X 300kg
UNIDADE un
CÓDIGO 2.15.b
TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,7500	22,9400	17,21
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,7500	22,9400	17,21
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					34,42
MATERIAIS					
5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,0000	395,6000	395,60
TOTAL MATERIAIS R\$					395,60
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,7500	90,4000	67,80
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					67,80
TOTAL SIMPLES R\$					497,82
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					497,82

2.15.c 10,5m X 150g un **663,44**
COMPOSIÇÃO 10,5m X 150g
UNIDADE un
CÓDIGO 2.15.c
TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	1,0000	22,9400	22,94
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	1,0000	22,9400	22,94
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					45,88
MATERIAIS					
1860	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 10/150	UN	1,0000	527,1600	527,16
TOTAL MATERIAIS R\$					527,16
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	90,4000	90,40
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					90,40
TOTAL SIMPLES R\$					663,44
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					663,44

2.15.d 10,5m X 300g un **612,82**
COMPOSIÇÃO 10,5m X 300g
UNIDADE un
CÓDIGO 2.15.d
TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	1,0000	22,9400	22,94
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	1,0000	22,9400	22,94
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					45,88
MATERIAIS					
5057	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	1,0000	476,5400	476,54
TOTAL MATERIAIS R\$					476,54
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	90,4000	90,40
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					90,40
TOTAL SIMPLES R\$					612,82
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					612,82

2.15.e 12m X 300kg un **711,35**
COMPOSIÇÃO 12m X 300kg
UNIDADE un
CÓDIGO 2.15.e
TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO COM CALL CENTER (0800) EM HORÁRIO COMERCIAL PARA CONTROLE DE SERVIÇOS DE IP, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO E DISPONIBILIDADE DE TURMAS PESADAS HORA-HOMEM E EFICIÊNCIA, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, E ENCARGOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.		TABELAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/ SEINFRA 027 (SEM J) à DESONERAÇÃO) / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) E DE AGO/2020-1	
LOCAL: SEDE E DISTRITOS			
MUNICÍPIO: PACAJUS/CE	BDI SEM DES.	27,23%	ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% (SEINFRA) E DE 113,15%/71,25% (SINAPI)

2.16.b	400W - a Vapor metálico	un			245,56
COMPOSIÇÃO	400W - a Vapor metálico				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.16.b				
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,2500	22,9400	5,74
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,2500	23,6400	5,91
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					11,65
MATERIAIS					
3804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	1,0000	6,1100	6,11
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500	4,1300	0,21
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.933	UN	0,0500	5,1500	0,26
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,0000	66,1500	66,15
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	1,0000	2,7000	2,70
19487	PROJETOR EM ALUMINÍO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	1,0000	34,1100	34,11
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,0000	106,2700	106,27
TOTAL MATERIAIS R\$					215,81
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,2500	72,3900	18,10
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					18,10
TOTAL SIMPLES R\$					245,56
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					245,56

2.17.a	Suporte para 01 pétala/projetor	un			51,52
COMPOSIÇÃO	Suporte para 01 pétala/projetor				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.17.a				
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,2100	22,9400	4,82
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,2100	23,6400	4,96
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					9,78
MATERIAIS					
16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	26,5400	26,54
TOTAL MATERIAIS R\$					26,54
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,2100	72,3900	15,20
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					15,20
TOTAL SIMPLES R\$					51,52
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					51,52

2.17.b	Suporte para 02 pétalas/projetores	un			58,10
COMPOSIÇÃO	Suporte para 02 pétalas/projetores				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.17.b				
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,2100	22,9400	4,82
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,2100	23,6400	4,96
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					9,78
MATERIAIS					
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	33,1200	33,12

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO COM CALL CENTER (0800) EM HORÁRIO COMERCIAL PARA CONTROLE DE SERVIÇOS DE IP, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO E DISPONIBILIDADE DE TURMAS PESADAS HORA-HOMEM E EFICIÊNCIA, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, E ENCARGOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

TABELAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/CE (SEINFRA 027/2021 NÃO DESONERADA) E ORSE (SEINFRA 027/2021 NÃO DESONERADA) /SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) E ORSE AGO/2020-1

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

MUNICÍPIO: PACAJUS/CE

BDI SEM DES.

27,23%

ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% (SEINFRA) E DE 113,15%/71,25% (SINAPI)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	1,0000	22,9400	22,94	
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	1,0000	22,9400	22,94	
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	45,88	
MATERIAIS						
1868	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/300	UN	1,0000	575,0700	575,07	
				TOTAL MATERIAIS R\$	575,07	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	90,4000	90,40	
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	90,40	
					TOTAL SIMPLES R\$	711,35
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	711,35

2.15.f **12m X 600kg** **un** **629,40**
 COMPOSIÇÃO 12m X 600kg
 UNIDADE un
 CÓDIGO 2.15.f
 TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	1,0000	22,9400	22,94	
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	1,0000	22,9400	22,94	
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	45,88	
MATERIAIS						
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,0000	493,1200	493,12	
				TOTAL MATERIAIS R\$	493,12	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	90,4000	90,40	
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	90,40	
					TOTAL SIMPLES R\$	629,40
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	629,40

2.16.a **250W - a Vapor metálico** **un** **217,93**
 COMPOSIÇÃO 250W - a Vapor metálico
 UNIDADE un
 CÓDIGO 2.16.a
 TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,2500	22,9400	5,74	
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,2500	23,6400	5,91	
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	11,65	
MATERIAIS						
3804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	M	1,0000	6,1100	6,11	
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500	4,1300	0,21	
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.933	UN	0,0500	5,1500	0,26	
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,0000	54,8000	54,80	
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN	1,0000	2,7000	2,70	
19487	PROJETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	1,0000	34,1100	34,11	
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,0000	89,9900	89,99	
				TOTAL MATERIAIS R\$	188,18	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,2500	72,3900	18,10	
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	18,10	
					TOTAL SIMPLES R\$	217,93
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	217,93

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO COM CALL CENTER (0800) EM HORÁRIO COMERCIAL PARA CONTROLE DE SERVIÇOS DE IP, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO E DISPONIBILIDADE DE TURMAS PESADAS HORA-HOMEM E EFICIÊNCIA, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, E ENCARGOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.	TABELAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/ SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO) / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) E ORSE Uruçuba
LOCAL: SEDE E DISTRITOS	AGO/2020-1
MUNICÍPIO: PACAJUS/CE	BDI SEM DES. 27,23% ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% (SEINFRA) E DE 113,15%/71,25% (SINAPI)

TOTAL MATERIAIS R\$					33,12
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,2100	72,3900	15,20
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					15,20
TOTAL SIMPLES R\$					58,10
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					58,10

2.17.c	Suporte para 03 pétalas/projetores	un				70,33
COMPOSIÇÃO	Suporte para 03 pétalas/projetores					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.17.c					
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,2250	22,9400	5,16	
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,2250	23,6400	5,32	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					10,48	
MATERIAIS						
16798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	43,5600	43,56	
TOTAL MATERIAIS R\$					43,56	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,2250	72,3900	16,29	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					16,29	
TOTAL SIMPLES R\$					70,33	
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					70,33	

2.17.d	Suporte para 04 pétalas/projetores	un				87,72
COMPOSIÇÃO	Suporte para 04 pétalas/projetores					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.17.d					
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,2350	22,9400	5,39	
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,2350	23,6400	5,56	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					10,95	
MATERIAIS						
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	59,7600	59,76	
TOTAL MATERIAIS R\$					59,76	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,2350	72,3900	17,01	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					17,01	
TOTAL SIMPLES R\$					87,72	
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					87,72	

2.18.a	Retirada de poste até 11m de comprimento	un				102,22
COMPOSIÇÃO	Retirada de poste até 11m de comprimento					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.18.a					
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO COM CALL CENTER (0800) EM HORÁRIO COMERCIAL PARA CONTROLE DE SERVIÇOS DE IP, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO E DISPONIBILIDADE DE TURMAS PESADAS HORA-HOMEM E EFICIÊNCIA, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, E ENCARGOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.		TABELAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO) / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) e SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO)			
LOCAL: SEDE E DISTRITOS					
MUNICÍPIO: PACAJUS/CE		BDI SEM DES.	27,23%	ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% (SEINFRA) E DE 113,15%/71,25% (SINAPI)	

88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,7500	22,9400	17,21
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,7500	22,9400	17,21
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	34,42
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,7500	90,4000	67,80
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	67,80
				TOTAL SIMPLES R\$	102,22
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	102,22

2.18.b Retirada de poste de 12m até 15m de comprimento		un			136,28
COMPOSIÇÃO	Retirada de poste de 12m até 15m de comprimento				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.18.b				
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	1,0000	22,9400	22,94
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	1,0000	22,9400	22,94
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	45,88
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	90,4000	90,40
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	90,40
				TOTAL SIMPLES R\$	136,28
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	136,28

2.18.c Prumo de poste até 11m de comprimento		un			68,14
COMPOSIÇÃO	Prumo de poste até 11m de comprimento				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.18.c				
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,5000	22,9400	11,47
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,5000	22,9400	11,47
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	22,94
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,5000	90,4000	45,20
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	45,20
				TOTAL SIMPLES R\$	68,14
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	68,14

2.18.d Prumo de poste de 12m até 15m de comprimento		un			102,22
COMPOSIÇÃO	Prumo de poste de 12m até 15m de comprimento				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.18.d				
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA				
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,7500	22,9400	17,21
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,7500	22,9400	17,21
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	34,42
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,7500	90,4000	67,80
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	67,80
				TOTAL SIMPLES R\$	102,22
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO COM CALL CENTER (0800) EM HORÁRIO COMERCIAL PARA CONTROLE DE SERVIÇOS DE IP, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO E DISPONIBILIDADE DE TURMAS PESADAS HORA-HOMEM E EFICIÊNCIA, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, E ENCARGOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

TABELAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/ SEINFRA/DZ6 (SEM DESONERAÇÃO) / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) e ORSE AGO/2020-1

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

MUNICÍPIO: PACAJUS/CE

BDI SEM DES. 27,23%

ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% (SEINFRA) E DE 113,15%/71,25% (SINAPI)

TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 102,22

2.19.a Até 03 circuitos s/ barramentos un 20,11

COMPOSIÇÃO Até 03 circuitos s/ barramentos

UNIDADE un

CÓDIGO 2.19.a

TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0750	22,9400	1,72
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0750	23,6400	1,77
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	3,49
MATERIAIS					
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	1,0000	11,1900	11,19
				TOTAL MATERIAIS R\$	11,19
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,0750	72,3900	5,43
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	5,43
					TOTAL SIMPLES R\$ 20,11
					ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 20,11

2.19.b Até 06 circuitos c/ barramentos un 76,49

COMPOSIÇÃO Até 06 circuitos c/ barramentos

UNIDADE un

CÓDIGO 2.19.b

TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,1500	22,9400	3,44
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,1500	23,6400	3,55
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	6,99
MATERIAIS					
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	16,9600	16,96
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	14,9000	14,90
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	14,6600	14,66
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	12,1200	12,12
				TOTAL MATERIAIS R\$	58,64
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,1500	72,3900	10,86
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	10,86
					TOTAL SIMPLES R\$ 76,49
					ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 76,49

2.20.a 40 x 40 x 40cm, tampa concreto e fundo de brita (10cm) un 133,18

COMPOSIÇÃO 40 x 40 x 40cm, tampa concreto e fundo de brita (10cm)

UNIDADE un

CÓDIGO 2.20.a

TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,1600	22,9400	3,67
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,1600	22,9400	3,67
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	7,34
MATERIAIS					
41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,0000	110,8200	110,82
10280	BRITA	M3	0,0160	35,0500	0,56
				TOTAL MATERIAIS R\$	111,38

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO COM CALL CENTER (0800) EM HORÁRIO COMERCIAL PARA CONTROLE DE SERVIÇOS DE IP, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO E DISPONIBILIDADE DE TURMAS PESADAS HORA-HOMEM E EFICIÊNCIA, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, E ENCARGOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.		TABELAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/SEINFRA 026 (ITEM 2) DESONERAÇÃO) /SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) e ORSE AGO/2020-1	
LOCAL: SEDE E DISTRITOS			
MUNICÍPIO: PACAJUS/CE	BDI SEM DES.	27,23%	ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% (SEINFRA) E DE 113,15%/71,25% (SINAPI)

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,1600	90,4000	14,46	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					14,46	
					TOTAL SIMPLES R\$	133,18
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	133,18

2.20.b	60 x 60 x 60cm, tampa concreto e fundo de brita (10cm)				un	170,69
COMPOSIÇÃO	60 x 60 x 60cm, tampa concreto e fundo de brita (10cm)					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.20.b					
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA					

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,2100	22,9400	4,82
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,2100	22,9400	4,82
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					9,64
MATERIAIS					
41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	1,0000	140,8100	140,81
10280	BRITA	M3	0,0360	35,0500	1,26
TOTAL MATERIAIS R\$					142,07

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,2100	90,4000	18,98	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					18,98	
					TOTAL SIMPLES R\$	170,69
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	170,69

2.21.a	1 1/2"				m	2,90
COMPOSIÇÃO	1 1/2"					
UNIDADE	m					
CÓDIGO	2.21.a					
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA					

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0100	22,9400	0,23
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0100	23,6400	0,24
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					0,47
MATERIAIS					
16687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	M	1,0000	1,7100	1,71
TOTAL MATERIAIS R\$					1,71

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)

COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,0100	72,3900	0,72	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,72	
					TOTAL SIMPLES R\$	2,90
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	2,90

2.21.b	2"				m	3,64
COMPOSIÇÃO	2"					
UNIDADE	m					
CÓDIGO	2.21.b					
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA					

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0100	22,9400	0,23
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0100	23,6400	0,24
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					0,47

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO COM CALL CENTER (0800) EM HORÁRIO COMERCIAL PARA CONTROLE DE SERVIÇOS DE IP, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO E DISPONIBILIDADE DE TURMAS PESADAS HORA-HOMEM E EFICIÊNCIA, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, E ENCARGOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

TABELAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/ SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO) / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) e ORSE AGO/2020-1

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

MUNICÍPIO: PACAJUS/CE

BDI SEM DES. 27,23%

ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% (SEINFRA) E DE 113,15%/71,25% (SINAPI)

MATERIAIS					
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	M	1,0000	2,4500	2,45
TOTAL MATERIAIS R\$					2,45

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,0100	72,3900	0,72
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,72

				TOTAL SIMPLES R\$	3,64
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	3,64

2.21.c **3"** **m** **4,62**

COMPOSIÇÃO 3"

UNIDADE m

CÓDIGO 2.21.c

TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0100	22,9400	0,23
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0100	23,6400	0,24
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					0,47

MATERIAIS					
16689	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=90mm (3"), C/CONEXÕES	M	1,0000	3,4300	3,43
TOTAL MATERIAIS R\$					3,43

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,0100	72,3900	0,72
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,72

				TOTAL SIMPLES R\$	4,62
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	4,62

2.21.d **4"** **m** **6,56**

COMPOSIÇÃO 4"

UNIDADE m

CÓDIGO 2.21.d

TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0150	22,9400	0,34
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0150	23,6400	0,35
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					0,69

MATERIAIS					
16690	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=110mm (4"), C/CONEXÕES	M	1,0000	4,7800	4,78
TOTAL MATERIAIS R\$					4,78

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,0150	72,3900	1,09
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,09

				TOTAL SIMPLES R\$	6,56
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	6,56

2.22.a **1 1/2"** **vr de 3m** **107,26**

COMPOSIÇÃO 1 1/2"

UNIDADE vr de 3m

CÓDIGO 2.22.a

TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO COM CALL CENTER (0800) EM HORÁRIO COMERCIAL PARA CONTROLE DE SERVIÇOS DE IP, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO E DISPONIBILIDADE DE TURMAS PESADAS HORA-HOMEM E EFICIÊNCIA, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, E ENCARGOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

MUNICÍPIO: PACAJUS/CE

TABELAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/ SEINFRA 027 (SEM C/D DESONERAÇÃO) /SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) E ORSE AGO/2020-1

BDI SEM DES. 27,23% ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% (SEINFRA) E DE 113,15%/71,25% (SINAPI)

MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0200	22,9400	0,46
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0200	23,6400	0,47
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	0,93

MATERIAIS					
3836	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m	UN	1,0000	104,8800	104,88
				TOTAL MATERIAIS R\$	104,88

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,0200	72,3900	1,45
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	1,45

TOTAL SIMPLES R\$	107,26
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	107,26

2.22.b	2"	vr de 3m			158,71
COMPOSIÇÃO	2"				
UNIDADE	vr de 3m				
CÓDIGO	2.22.b				
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0200	22,9400	0,46
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0200	23,6400	0,47
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	0,93

MATERIAIS					
3975	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	UN	1,0000	156,3300	156,33
				TOTAL MATERIAIS R\$	156,33

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,0200	72,3900	1,45
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	1,45

TOTAL SIMPLES R\$	158,71
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	158,71

2.22.c	3"	vr de 3m			267,34
COMPOSIÇÃO	3"				
UNIDADE	vr de 3m				
CÓDIGO	2.22.c				
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0200	22,9400	0,46
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0200	23,6400	0,47
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	0,93

MATERIAIS					
3976	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	UN	1,0000	264,9600	264,96
				TOTAL MATERIAIS R\$	264,96

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,0200	72,3900	1,45
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	1,45

TOTAL SIMPLES R\$	267,34
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	267,34

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO COMPLETO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO COM CALL CENTER (0800) EM HORÁRIO COMERCIAL PARA CONTROLE DE SERVIÇOS DE IP, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO E DISPONIBILIDADE DE TURMAS PESADAS HORA-HOMEM E EFICIÊNCIA, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, E ENCARGOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

TABELAS: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/ SEINFRA 026 (SEM DESONERAÇÃO) / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) e ORSE AGO/2020-1

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

MUNICÍPIO: PACAJUS/CE	BDI SEM DES.	27,23%	ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSAUSTA DE 114,23%/72,08% (SEINFRA) E DE 113,15%/71,25% (SINAPI)
-----------------------	--------------	--------	--

2.23.a	3/4"				m	2,96
COMPOSIÇÃO	3/4"					
UNIDADE	m					
CÓDIGO	2.23.a					
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0100	22,9400	0,23	
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0100	23,6400	0,24	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					0,47	
MATERIAIS						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	1,6100	1,77	
TOTAL MATERIAIS R\$					1,77	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,0100	72,3900	0,72	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,72	
TOTAL SIMPLES R\$					2,96	
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					2,96	

2.23.b	1"				m	3,95
COMPOSIÇÃO	1"					
UNIDADE	m					
CÓDIGO	2.23.b					
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0100	22,9400	0,23	
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0100	23,6400	0,24	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					0,47	
MATERIAIS						
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	2,5100	2,76	
TOTAL MATERIAIS R\$					2,76	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,0100	72,3900	0,72	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,72	
TOTAL SIMPLES R\$					3,95	
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					3,95	

2.23.c	1 1/2"				m	5,24
COMPOSIÇÃO	1 1/2"					
UNIDADE	m					
CÓDIGO	2.23.c					
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0100	22,9400	0,23	
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0100	23,6400	0,24	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					0,47	
MATERIAIS						
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	3,6800	4,05	
TOTAL MATERIAIS R\$					4,05	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP. 001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,0100	72,3900	0,72	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,72	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]