

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 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 SIMPLES R\$	5,24
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	5,24

2.23.d	2"	m	7,80
COMPOSIÇÃO	2"		
UNIDADE	m		
CÓDIGO	2.23.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	0,0100	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					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	6,0100	6,61
				TOTAL MATERIAIS R\$	6,61

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\$	7,80
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	7,80

2.23.e	3"	m	13,29
COMPOSIÇÃO	3"		
UNIDADE	m		
CÓDIGO	2.23.e		
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					
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,1000	11,0000	12,10
				TOTAL MATERIAIS R\$	12,10

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 (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,0100	72,3900	0,72
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,72

TOTAL SIMPLES R\$	13,29
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	13,29

2.23.f	4"	m	20,85
COMPOSIÇÃO	4"		
UNIDADE	m		
CÓDIGO	2.23.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	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					
11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	1,1000	17,3400	19,07

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 Rubrica

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\$				19,07	
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\$				20,85	
ENCARGOS SOCIAIS R\$				INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI R\$				20,85	

2.24.a Alça preformada de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm2 un 7,43

COMPOSIÇÃO: Alça preformada de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm2
 UNIDADE: un
 CÓDIGO: 2.24.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	0,0500	22,9400	1,15
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0500	23,6400	1,18
TOTAL MÃO DE OBRA R\$				2,33	

MATERIAIS					
417	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	1,0000	1,4800	1,48
TOTAL MATERIAIS R\$				1,48	

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	0,0500	72,3900	3,62
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$				3,62	

TOTAL SIMPLES R\$				7,43	
ENCARGOS SOCIAIS R\$				INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI R\$				7,43	

2.24.b Laço preformado de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm2 un 7,21

COMPOSIÇÃO: Laço preformado de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm2
 UNIDADE: un
 CÓDIGO: 2.24.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	0,0500	22,9400	1,15
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0500	23,6400	1,18
TOTAL MÃO DE OBRA R\$				2,33	

MATERIAIS					
COT. 006	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRÉ-REUNIDO CA25	PÇ	1,0000	1,2600	1,26
TOTAL MATERIAIS R\$				1,26	

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	0,0500	72,3900	3,62
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$				3,62	

TOTAL SIMPLES R\$				7,21	
ENCARGOS SOCIAIS R\$				INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI R\$				7,21	

2.24.c Isolador roldana de porcelana uso em baixa tensão un 8,14

COMPOSIÇÃO: Isolador roldana de porcelana uso em baixa tensão
 UNIDADE: un
 CÓDIGO: 2.24.c
 TABELA: SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
MATERIAIS					
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					

TOTAL SIMPLES R\$				8,14	
ENCARGOS SOCIAIS R\$				INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI R\$				8,14	

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 (SINAPI 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)	

MÃO DE OBRA

88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,0500	22,9400	1,15
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0500	23,6400	1,18
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	2,33

MATERIAIS

3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,0000	2,1900	2,19
				TOTAL MATERIAIS R\$	2,19

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	0,0500	72,3900	3,62
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	3,62

TOTAL SIMPLES R\$	8,14
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	8,14

2.24.d Parafuso máquina 16x250mm c/ porca un 7,96

COMPOSIÇÃO Parafuso máquina 16x250mm c/ porca
UNIDADE un
CÓDIGO 2.24.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

432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	4,6200	4,62
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,0000	0,3700	0,37
				TOTAL MATERIAIS R\$	4,99

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	0,0250	72,3900	1,81
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	1,81

TOTAL SIMPLES R\$	7,96
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	7,96

2.24.e Parafuso máquina 16x350mm c/ porca un 9,54

COMPOSIÇÃO Parafuso máquina 16x350mm c/ porca
UNIDADE un
CÓDIGO 2.24.e
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

433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	6,2000	6,20
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,0000	0,3700	0,37
				TOTAL MATERIAIS R\$	6,57

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	0,0250	72,3900	1,81
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	1,81

TOTAL SIMPLES R\$	9,54
-------------------	------

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/PC/09/2020-1

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\$	9,54

2.24.f Parafuso máquina 16x450mm c/ porca un 12,67

COMPOSIÇÃO Parafuso máquina 16x450mm c/ porca
UNIDADE un
CÓDIGO 2.24.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	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					
11790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	9,3300	9,33
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,0000	0,3700	0,37
TOTAL MATERIAIS R\$					9,70

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	0,0250	72,3900	1,81
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					1,81

TOTAL SIMPLES R\$	12,67
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	12,67

2.24.g Arruela quadrada 50x3mm c/ furo de 15mm un 0,95

COMPOSIÇÃO Arruela quadrada 50x3mm c/ furo de 15mm
UNIDADE un
CÓDIGO 2.24.g
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	0,0050	22,9400	0,11
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0050	23,6400	0,12
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					0,23

MATERIAIS					
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	1,0000	0,3600	0,36
TOTAL MATERIAIS R\$					0,36

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 (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,0050	72,3900	0,36
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,36

TOTAL SIMPLES R\$	0,95
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	0,95

2.24.h Arruela redonda 32x3mm c/ furo de 18mm un 0,84

COMPOSIÇÃO Arruela redonda 32x3mm c/ furo de 18mm
UNIDADE un
CÓDIGO 2.24.h
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	0,0050	22,9400	0,11
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0050	23,6400	0,12
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					0,23

MATERIAIS					
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	1,0000	0,2500	0,25

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-013	
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\$				0,25	
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	0,0050	72,3900	0,36
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$				0,36	
TOTAL SIMPLES R\$				0,84	
ENCARGOS SOCIAIS R\$				INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI R\$				0,84	

2.25.a	Escavação em terra até 2 metros				m3	37,24
COMPOSIÇÃO	Escavação em terra até 2 metros					
UNIDADE	m3					
CÓDIGO	2.25.a					
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4600	16,2500	23,73	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$				23,73		
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,2500	54,0200	13,51	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$				13,51		
TOTAL SIMPLES R\$				37,24		
ENCARGOS SOCIAIS R\$				INCLUSOS		
TOTAL GERAL SEM BDI R\$				37,24		

2.25.b	Reaterro c/ compactação manual				m3	27,32
COMPOSIÇÃO	Reaterro c/ compactação manual					
UNIDADE	m3					
CÓDIGO	2.25.b					
TABELA	SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500	16,2500	13,81	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$				13,81		
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,2500	54,0200	13,51	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$				13,51		
TOTAL SIMPLES R\$				27,32		
ENCARGOS SOCIAIS R\$				INCLUSOS		
TOTAL GERAL SEM BDI R\$				27,32		

2.26.a	Instalação de chave eletromagnética monofásica - até 30A				un	248,55
COMPOSIÇÃO	Instalação de chave eletromagnética monofásica - até 30A					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.26.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	0,3750	22,9400	8,60	
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,3750	23,6400	8,87	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$				17,47		
MATERIAIS						
COT. 007	CHAVE COM GRUPO NF 1X30A-220V	UN	1,0000	203,9300	203,93	
TOTAL MATERIAIS R\$				203,93		
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	0,3750	72,3900	27,15	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$				27,15		
TOTAL SIMPLES R\$				248,55		
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 PACAUJUS/ SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) E ORSE 028/2020-1

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

MUNICÍPIO: PACAUJUS/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\$ 248,55

2.26.b Instalação de chave eletromagnética biofísica - até 60A un 326,90

COMPOSIÇÃO Instalação de chave eletromagnética biofísica - até 60A

UNIDADE un

CÓDIGO 2.26.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 E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,7500	23,6400	17,73
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					34,94
MATERIAIS					
COT. 008	CHAVE COM GRUPO NF 2X60A-220V	UN	1,0000	237,6700	237,67
TOTAL MATERIAIS R\$					237,67
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	0,7500	72,3900	54,29
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					54,29
TOTAL SIMPLES R\$					326,90
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					326,90

2.27.a Rede isolada - conector perfurante 2,5mm2 a 16mm2 - 95mm2 un 16,17

COMPOSIÇÃO Rede isolada - conector perfurante 2,5mm2 a 16mm2 - 95mm2

UNIDADE un

CÓDIGO 2.27.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	0,0500	22,9400	1,15
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0500	23,6400	1,18
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					2,33
MATERIAIS					
102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	UN	1,0000	10,2200	10,22
TOTAL MATERIAIS R\$					10,22
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	0,0500	72,3900	3,62
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					3,62
TOTAL SIMPLES R\$					16,17
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$					16,17

2.27.b Rede cabos nus - conector cunha bronze Tipo III un 11,70

COMPOSIÇÃO Rede cabos nus - conector cunha bronze Tipo III

UNIDADE un

CÓDIGO 2.27.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	0,0500	22,9400	1,15
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0500	23,6400	1,18
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					2,33
MATERIAIS					
102634	Conector amp verm/bran - 444033-1	UN	1,0000	5,7500	5,75
TOTAL MATERIAIS R\$					5,75
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					

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 (SEINFRA) / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) e OSSE Rubrica

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)

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) 0,0500 72,3900 3,62

TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 3,62

TOTAL SIMPLES R\$	11,70
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	11,70

2.28.a Instalação de fita de aço inox de 19mm m 6,04

COMPOSIÇÃO Instalação de fita de aço inox de 19mm

UNIDADE m

CÓDIGO 2.28.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	0,0400	22,9400	0,92
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0400	23,6400	0,95
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					1,87

MATERIAIS					
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	UN	1,0000	1,2700	1,27
TOTAL MATERIAIS R\$					1,27

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) 0,0400 72,3900 2,90

TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 2,90

TOTAL SIMPLES R\$	6,04
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	6,04

2.28.b Instalação de fecho em fita de aço inox de 19mm un 1,58

COMPOSIÇÃO Instalação de fecho em fita de aço inox de 19mm

UNIDADE un

CÓDIGO 2.28.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					
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	1,0000	0,3900	0,39
TOTAL MATERIAIS R\$					0,39

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 (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP) 0,0100 72,3900 0,72

TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 0,72

TOTAL SIMPLES R\$	1,58
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	1,58

2.29.a Aplicação de solda exotérmica un 27,51

COMPOSIÇÃO Aplicação de solda exotérmica

UNIDADE un

CÓDIGO 2.29.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

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 (MÃO DE OBRA) / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) E ORÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS / SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) - 09/2020-1

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)

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					
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000	1,7300	1,73
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,0000	12,0900	12,09
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,0400	89,5500	3,58
TOTAL MATERIAIS R\$					17,40

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	0,0850	72,3900	6,15
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					6,15

				TOTAL SIMPLES R\$	27,51
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	27,51

2.30.a	Até 32A, monofásico, 10kA				un	9,96
COMPOSIÇÃO	Até 32A, monofásico, 10kA					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.30.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	0,0500	22,9400	1,15
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0500	23,6400	1,18
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					2,33
MATERIAIS					
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000	4,0100	4,01
TOTAL MATERIAIS R\$					4,01

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	0,0500	72,3900	3,62
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					3,62

				TOTAL SIMPLES R\$	9,96
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	9,96

2.30.b	De 40 até 50A, monofásico, 10kA				un	11,90
COMPOSIÇÃO	De 40 até 50A, monofásico, 10kA					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.30.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	0,0500	22,9400	1,15
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0500	23,6400	1,18
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					2,33
MATERIAIS					
34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,0000	5,9500	5,95
TOTAL MATERIAIS R\$					5,95

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 (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,0500	72,3900	3,62
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					3,62

				TOTAL SIMPLES R\$	11,90
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	11,90

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 / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) E DE DESONERAÇÃO) / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) E DE SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) E DE SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA)
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)
-----------------------	--------------	--------	---

2.30.c	De 63A, monofásico, 10kA	un	13,22			
COMPOSIÇÃO	De 63A, monofásico, 10kA					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.30.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	0,0500	22,9400	1,15	
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0500	23,6400	1,18	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					2,33	
MATERIAIS						
34688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	1,0000	7,2700	7,27	
TOTAL MATERIAIS R\$					7,27	
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	0,0500	72,3900	3,62	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					3,62	
					TOTAL SIMPLES R\$	13,22
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	13,22

2.30.d	Até 32A, bifásico, 10kA	un	30,14			
COMPOSIÇÃO	Até 32A, bifásico, 10kA					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.30.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	0,0600	22,9400	1,38	
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0600	23,6400	1,42	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					2,80	
MATERIAIS						
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000	23,0000	23,00	
TOTAL MATERIAIS R\$					23,00	
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	0,0600	72,3900	4,34	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					4,34	
					TOTAL SIMPLES R\$	30,14
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	30,14

2.30.e	De 63A, bipolar, 10kA	un	39,58		
COMPOSIÇÃO	De 63A, bipolar, 10kA				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.30.e				
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	0,0600	22,9400	1,38
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0600	23,6400	1,42
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					2,80
MATERIAIS					
34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1,0000	32,4400	32,44
TOTAL MATERIAIS R\$					32,44
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	0,0600	72,3900	4,34
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					4,34

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 027 (NÃO DESONERADA) E ORSE (NÃO DESONERADA) / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) E ORSE (NÃO DESONERADA) / SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA)
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 SIMPLES R\$	39,58
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	39,58

2.30.f De 10 até 50A, trifásico, 10kA un 34,13

COMPOSIÇÃO De 10 até 50A, trifásico, 10kA
UNIDADE un
CÓDIGO 2.30.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	0,0500	22,9400	1,15
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0500	23,6400	1,18
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					2,33

MATERIAIS					
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	28,1800	28,18
TOTAL MATERIAIS R\$					28,18

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	0,0500	72,3900	3,62
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					3,62

TOTAL SIMPLES R\$	34,13
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	34,13

2.30.g De 63A, trifásico, 10kA un 39,61

COMPOSIÇÃO De 63A, trifásico, 10kA
UNIDADE un
CÓDIGO 2.30.g
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	0,0500	22,9400	1,15
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,0500	23,6400	1,18
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					2,33

MATERIAIS					
34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,0000	33,6600	33,66
TOTAL MATERIAIS R\$					33,66

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	0,0500	72,3900	3,62
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					3,62

TOTAL SIMPLES R\$	39,61
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	39,61

2.31.a Quadro de medição monofásico padrão ENEL un 58,01

COMPOSIÇÃO Quadro de medição monofásico padrão ENEL
UNIDADE un
CÓDIGO 2.31.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					
-----------	--	--	--	--	--

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 / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) / SINAPI 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) / SINAPI 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) / SINAPI 09/2020 (NÃO DESONERADA) / SINAPI 027 / 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)

39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	28,2600	28,26
				TOTAL MATERIAIS R\$	28,26

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\$	58,01
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	58,01

2.31.b **Quadro de medição trifásico padrão ENEL** **un** **126,52**

COMPOSIÇÃO Quadro de medição trifásico padrão ENEL

UNIDADE un

CÓDIGO 2.31.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	0,5000	22,9400	11,47
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,5000	23,6400	11,82
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	23,29

MATERIAIS

39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	67,0300	67,03
				TOTAL MATERIAIS R\$	67,03

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 (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,5000	72,3900	36,20
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	36,20

TOTAL SIMPLES R\$	126,52
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	126,52

2.32.a **Até 6m** **un** **91,15**

COMPOSIÇÃO Até 6m

UNIDADE un

CÓDIGO 2.32.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	0,3750	22,9400	8,60
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,3750	23,6400	8,87
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	17,47

MATERIAIS

12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	UN	4,3800	9,1000	39,86
11201	FUNDO PRIMER PARA CONCRETO	UN	1,3100	5,0900	6,67
				TOTAL MATERIAIS R\$	46,53

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 (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA) (CHP)	CHP	0,3750	72,3900	27,15
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	27,15

TOTAL SIMPLES R\$	91,15
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	91,15

2.32.b **De 8 até 13m** **un** **123,99**

COMPOSIÇÃO De 8 até 13m

UNIDADE un

CÓDIGO 2.32.b

TABELA SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 NÃO DESONERADA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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-DES (NÃO DESONERADA) Nº 09/2020		
LOCAL: SEDE E DISTRITOS		ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 114,23%/72,08% (SEINFRA) E DE 113,15%/71,25% (SINAPI)		
MUNICÍPIO: PACAJUS/CE	BDI SEM DES.	27,23%		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	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 E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,5000	23,6400	11,82	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					23,29	
MATERIAIS						
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	UN	6,0700	9,1000	55,24	
11201	FUNDO PRIMER PARA CONCRETO	UN	1,8200	5,0900	9,26	
TOTAL MATERIAIS R\$					64,50	
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	0,5000	72,3900	36,20	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					36,20	
					TOTAL SIMPLES R\$	123,99
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	123,99

2.33.a De 230mm com parafusos francês M16 x 70mm un 17,75

COMPOSIÇÃO De 230mm com parafusos francês M16 x 70mm
 UNIDADE un
 CÓDIGO 2.33.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						
104641	Cinta aço galvanizado 230mm	UN	1,0000	8,8300	8,83	
TOTAL MATERIAIS R\$					8,83	
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\$	17,75
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	17,75

2.33.b De 250mm com parafusos francês M16 x 70mm un 15,23

COMPOSIÇÃO De 250mm com parafusos francês M16 x 70mm
 UNIDADE un
 CÓDIGO 2.33.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	0,0750	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						
110512	Cinta aço galvanizado 250mm	UN	1,0000	6,3100	6,31	
TOTAL MATERIAIS R\$					6,31	
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\$	15,23
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS

[Handwritten signature]

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 ORÇÃO

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\$ 15,23

2.34.a 70W - Vapor metálico un 280,90

COMPOSIÇÃO 70W - Vapor metálico

UNIDADE un

CÓDIGO 2.34.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					
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500	4,1300	0,21
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,0500	5,1500	0,26
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,0000	32,4400	32,44
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	117,7100	117,71
3960	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 75 W	UN	1,0000	72,0000	72,00
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	28,5300	28,53
TOTAL MATERIAIS R\$					251,15

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\$ 280,90

ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS

TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 280,90

2.34.b 150W - Vapor metálico un 275,51

COMPOSIÇÃO 150W - Vapor metálico

UNIDADE un

CÓDIGO 2.34.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					
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500	4,1300	0,21
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,0500	5,1500	0,26
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,0000	37,2300	37,23
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	117,7100	117,71
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MÉRCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	1,0000	61,8200	61,82
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	28,5300	28,53
TOTAL MATERIAIS R\$					245,76

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 0,2500 72,3900 18,10

TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 18,10

TOTAL SIMPLES R\$ 275,51

ENCARGOS SOCIAIS R\$ INCLUSOS

TOTAL GERAL SEM BDI R\$ 275,51

2.34.c 150W - Vapor metálico - decorativa un 289,51

COMPOSIÇÃO 150W - Vapor metálico - decorativa

UNIDADE un

CÓDIGO 2.34.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	0,2500	22,9400	5,74

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 928 (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)	

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					
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500	4,1300	0,21
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,0500	5,1500	0,26
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,0000	37,2300	37,23
16698	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	131,7100	131,71
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	1,0000	61,8200	61,82
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	28,5300	28,53
				TOTAL MATERIAIS R\$	259,76

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	0,2500	72,3900	18,10
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	18,10

TOTAL SIMPLES R\$	289,51
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	289,51

2.34.d	250W - Vapor metálico	un	362,41		
COMPOSIÇÃO	250W - Vapor metálico				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.34.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	0,2500	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					
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500	4,1300	0,21
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,0500	5,1500	0,26
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,0000	54,8000	54,80
16697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UN	1,0000	158,8700	158,87
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,0000	89,9900	89,99
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	28,5300	28,53
				TOTAL MATERIAIS R\$	332,66

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\$	362,41
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	362,41

2.34.e	250W - Vapor metálico - decorativa	un	335,25		
COMPOSIÇÃO	250W - Vapor metálico - decorativa				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.34.e				
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					
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	UN	0,0500	4,1300	0,21
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	UN	0,0500	5,1500	0,26
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,0000	54,8000	54,80
16698	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UN	1,0000	131,7100	131,71
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,0000	89,9900	89,99
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	28,5300	28,53
				TOTAL MATERIAIS R\$	305,50

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)