



TF Locações & Construções



ANEXO I.C - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS

2) TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK.	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	143,73
---	-------------------------	--------

2.1.b	Aos domingos e feriados	hh	179,18
COMPOSIÇÃO	Aos domingos e feriados		
UNIDADE	hh		
CÓDIGO	2.1.b		
AUTOR	PREFEITURA		
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE (AOS DOMINGOS E FERIADOS)	H	1,00000	29,98000	29,98
QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA:				3,00000	89,94
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	89,94
MATERIAIS					
				TOTAL MATERIAIS R\$	0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,19135	74,90700	89,24
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	89,24

OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0705; 2) TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK.	TOTAL SIMPLES R\$	179,18
	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	179,18

2.2.a	Em dias úteis e aos sábados	hh	150,79
COMPOSIÇÃO	Em dias úteis e aos sábados		
UNIDADE	hh		
CÓDIGO	2.2.a		
AUTOR	PREFEITURA		
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL NOTURNO	H	1,00000	24,34000	24,34
QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA:				3,00000	73,02
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	73,02
MATERIAIS					
				TOTAL MATERIAIS R\$	0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,03827	74,90700	77,77
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	77,77

OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0705; 2) TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK.	TOTAL SIMPLES R\$	150,79
	ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
	TOTAL GERAL SEM BDI R\$	150,79

2.2.b	Aos domingos e feriados	hh	189,11
COMPOSIÇÃO	Aos domingos e feriados		
UNIDADE	hh		
CÓDIGO	2.2.b		

(Handwritten signatures and initials)



TF Locações & Construções



ANEXO I.C - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS

AUTOR	PREFEITURA
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL NOTURNO (AOS DOMINGOS E FERIADOS)	H	1,00000	31,38000	31,38
QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA:				3,00000	94,14
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	94,14

MATERIAIS					
				TOTAL MATERIAIS R\$	0,00

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,26790	74,90700	94,97
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	94,97

				TOTAL SIMPLES R\$	189,11
OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705;				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
2) TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK.				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	189,11

2.3.a	Em dias úteis e aos sábados	hh	129,50		
COMPOSIÇÃO	Em dias úteis e aos sábados				
UNIDADE	hh				
CÓDIGO	2.3.a				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	2,00000	22,94000	45,88
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FUNÇÃO MOTORISTA	H	1,00000	23,64000	23,64
QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA:					
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	69,52

MATERIAIS					
				TOTAL MATERIAIS R\$	0,00

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, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	1,00000	59,97780	59,98
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	59,98

OBS.: TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES HABILITADO E TREINADO P/ OPERAR O VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.				TOTAL SIMPLES R\$	129,50
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	129,50

2.3.b	Aos domingos e feriados	hh	150,62		
COMPOSIÇÃO	Aos domingos e feriados				
UNIDADE	hh				
CÓDIGO	2.3.b				
AUTOR	PREFEITURA				

(Handwritten signatures and initials)



TF Locações & Construções



ANEXO I.C - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS

TABELA PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE (AOS DOMINGOS E FERIADOS)	H	2,00000	29,98000	59,96	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FUNÇÃO MOTORISTA	H	1,00000	30,68000	30,68	
QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA:						
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$						
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)						
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	90,64
MATERIAIS						
					TOTAL MATERIAIS R\$	0,00
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, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	1,00000	59,97780	59,98	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	59,98
OBS.: TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES HABILITADO E TREINADO P/ OPERAR O VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.					TOTAL SIMPLES R\$	150,62
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	150,62

2.4.a		Em dias úteis e aos sábados	hh	133,70		
COMPOSIÇÃO	UNIDADE	Em dias úteis e aos sábados	hh			
CÓDIGO	AUTOR	2.4.a	PREFEITURA			
TABELA		PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL NOTURNO	H	2,00000	24,34000	48,68	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FUNÇÃO MOTORISTA	H	1,00000	25,04000	25,04	
QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA:						
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$						
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)						
					TOTAL MAO DE OBRA R\$	73,72
MATERIAIS						
					TOTAL MATERIAIS R\$	0,00
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, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	1,00000	59,97780	59,98	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	59,98
OBS.: TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES HABILITADO E TREINADO P/ OPERAR O VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.					TOTAL SIMPLES R\$	133,70
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDLR\$	133,70

[Handwritten signatures and initials]



TF Locações & Construções



ANEXO I.C - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS

2.4.b	Aos domingos e feriados	hh				153,42
COMPOSIÇÃO	Aos domingos e feriados					
UNIDADE	hh					
CÓDIGO	2.4.b					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL NOTURNO (AOS DOMINGOS E FERIADOS)	H	2,00000	31,38000	62,76	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FUNÇÃO MOTORISTA	H	1,00000	30,68000	30,68	
QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA:						
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$						
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)						
TOTAL MAO DE OBRA R\$					93,44	
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00	
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, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	1,00000	59,97780	59,98	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					59,98	
OBS.: TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES HABILITADO E TREINADO P/ OPERAR O VEÍCULO C/ CESTO AÉREO.						
					TOTAL SIMPLES R\$	153,42
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	153,42

2.5.a	Braço para luminária tipo IP1 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=1.300mm, e=200mm, dn=32mm, ct=1.500mm, com acessórios p/ fixação em poste	un				79,56
COMPOSIÇÃO	Braço para luminária tipo IP1 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=1.300mm, e=200mm, dn=32mm, ct=1.500mm, com acessórios p/ fixação em poste					
UNIDADE	un					
CÓDIGO	2.5.a					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,25000	22,94000	5,74	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,25000	23,64000	5,91	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$						
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)						
TOTAL MAO DE OBRA R\$					11,65	
MATERIAIS						
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,00000	0,45820	0,92	
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,00000	0,31900	0,64	
COT.001	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=32MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	1,00000	34,80000	34,80	

Ed.

[Handwritten signatures and initials]



TF Locações & Construções



ANEXO I.C - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS

433,00000	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM,	UN	2,00000	7,81260	15,63
18072	DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA				
	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,46980	0,94
				TOTAL MATERIAIS R\$	52,92

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	0,25000	59,97780	14,99
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	14,99

TOTAL SIMPLES R\$	79,56
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$	79,56

2.5.b	Braço para luminária tipo IP2 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=1.800mm, e=200mm, dn=48mm, ct=2.000mm, com acessórios p/ fixação em poste	un			156,53
COMPOSIÇÃO	Braço para luminária tipo IP2 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=1.800mm, e=200mm, dn=48mm, ct=2.000mm, com acessórios p/ fixação em poste				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.5.b				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,35000	22,94000	8,03
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,35000	23,64000	8,27
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	16,30

MATERIAIS					
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,00000	0,45820	0,92
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,00000	0,31900	0,64
COT. 002	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, CT=2.000MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	1,00000	101,11140	101,11
433,00000	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM,	UN	2,00000	7,81260	15,63
18072	DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA				
	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,46980	0,94
				TOTAL MATERIAIS R\$	119,23

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	0,35000	59,97780	20,99
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	20,99

TOTAL SIMPLES R\$	156,53
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS

Ed.



TF Locações & Construções



ANEXO I.C - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS

		TOTAL GERAL SEM BDI R\$	156,53
--	--	-------------------------	--------

2.5.c	Braço para luminária tipo IP3 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=2.800mm, e=200mm, dn=48mm, ct=3.000mm, com acessórios p/ fixação em poste	un	213,11
-------	--	----	--------

COMPOSIÇÃO	Braço para luminária tipo IP3 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=2.800mm, e=200mm, dn=48mm, ct=3.000mm, com acessórios p/ fixação em poste
UNIDADE	un
CÓDIGO	2.5.c
AUTOR	PREFEITURA
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,50000	22,94000	11,47
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,50000	23,64000	11,82
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					
TOTAL MAO DE OBRA R\$					23,29

MATERIAIS					
I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,00000	0,45820	0,92
I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,00000	0,31900	0,64
COT. 003	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP3 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=2.800MM, E=200MM, CT=3.000MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	UN	1,00000	141,71140	141,71
433,00000	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00000	7,81260	15,63
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,46980	0,94
TOTAL MATERIAIS R\$					159,83

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, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,50000	59,97780	29,99
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					29,99

		TOTAL SIMPLES R\$	213,11
		ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
		TOTAL GERAL SEM BDI R\$	213,11

2.5.d	Braço para luminária tipo IP em aço zincado ABNT 1010 a 1020, ct=4.500mm, dn=48mm, com acessórios p/ fixação em poste	un	364,45
-------	---	----	--------

COMPOSIÇÃO	Braço para luminária tipo IP em aço zincado ABNT 1010 a 1020, ct=4.500mm, dn=48mm, com acessórios p/ fixação em poste
UNIDADE	un
CÓDIGO	2.5.d
AUTOR	PREFEITURA
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

[Handwritten signatures and initials]



TF Locações & Construções



ANEXO I.C - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,75000	22,94000	17,21
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,75000	23,64000	17,73
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					
TOTAL MAO DE OBRA R\$				34,94	
MATERIAIS					
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,00000	0,45820	0,92
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,00000	0,31900	0,64
COT. 004	Braço para luminária tipo IP em aço zincado ABNT 1010 a 1020, ct=4.500mm, dn=48mm, com acessórios p/ fixação em poste	UN	1,00000	266,41140	266,41
433/SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00000	7,81260	15,63
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,46980	0,94
TOTAL MATERIAIS R\$				284,53	
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	0,75000	59,97780	44,98
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$				44,98	
				TOTAL SIMPLES R\$	364,45
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	364,45

2.6.a	Braço ornamental p/ 01 luminária, projeção de 1500mm, estrutura em aço galvanizado a fogo, padrão Prefeitura Municipal de Irauçuba para poste cônico - fornecimento e instalação em topo de poste	un			575,11
COMPOSIÇÃO	Braço ornamental p/ 01 luminária, projeção de 1500mm, estrutura em aço galvanizado a fogo, padrão Prefeitura Municipal de Irauçuba para poste cônico - fornecimento e instalação em topo de poste				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.5.e				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11879	SOLDADOR	H	1,50000	21,22000	31,83
11858	SERRALHEIRO	H	1,50000	20,56000	30,84
12395	PINTOR	H	1,50000	21,66000	32,49
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	2,00000	22,94000	45,88
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	2,00000	23,64000	47,28
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					
TOTAL MAO DE OBRA R\$				188,32	
MATERIAIS					
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	3,50000	19,49960	68,25
12164	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 125MM (5")	M	0,30000	141,85060	42,56
11049/SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	5,76000	9,38440	54,05
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000	14,49420	14,49
12293	ZARCÃO	L	1,00000	13,09640	13,10
11346	LIXA PARA FERRO	UN	1,00000	0,98020	0,98
12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,17500	10,56180	1,85



TF Locações & Construções



ANEXO I.C - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS					
11872	SOLDA 50X50	KG	0,17500	47,98340	8,40
11061	ELETRODOS	KG	0,17500	10,55020	1,85
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,90000	63,65500	57,29
11583	PARAFUSO N.14X40MM	UN	3,00000	0,92800	2,78
				TOTAL MATERIAIS R\$	265,59
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,50000	0,03532	0,05
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,50000	0,12412	0,19
18427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	H	1,50000	0,66700	1,00
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	2,00000	59,97780	119,96
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	121,20
				TOTAL SIMPLES R\$	575,11
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL S/ BDI R\$	575,11

2.6.b	Braço ornamental p/ 02 luminárias, projeção de 1500mm, estrutura em aço galvanizado a fogo, padrão Prefeitura Municipal de Irauçuba para poste cônico - fornecimento e instalação em topo de poste	un			891,76
--------------	---	-----------	--	--	---------------

COMPOSIÇÃO	Braço ornamental p/ 02 luminárias, projeção de 1500mm, estrutura em aço galvanizado a fogo, padrão Prefeitura Municipal de Irauçuba para poste cônico - fornecimento e instalação em topo de poste				
UNIDADE	un				
CÓDIGO	2.5.f				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1				

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11879	SOLDADOR	H	3,00000	21,22000	63,66
11858	SERRALHEIRO	H	3,00000	20,56000	61,68
12395	PINTOR	H	3,00000	21,66000	64,98
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	2,00000	22,94000	45,88
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	2,00000	23,64000	47,28
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					
				TOTAL MAO DE OBRA R\$	283,48
MATERIAIS					
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	7,00000	19,49960	136,50
12164	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 125MM (5')	M	0,30000	141,85060	42,56
11049/SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	11,52000	9,38440	108,11
11100	ESMALTE SINTETICO	L	2,00000	14,49420	28,99
12293	ZARCÃO	L	2,00000	13,09640	26,19
11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,00000	0,98020	1,96
12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,35000	10,56180	3,70
11872	SOLDA 50X50	KG	0,35000	47,98340	16,79
11061	ELETRODOS	KG	0,35000	10,55020	3,69
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	1,80000	63,65500	114,58
11583	PARAFUSO N.14X40MM	UN	3,00000	0,92800	2,78
				TOTAL MATERIAIS R\$	485,85
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	3,00000	0,03532	0,11
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	3,00000	0,12412	0,37
18427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	H	3,00000	0,66700	2,00

[Handwritten signatures and initials]



TF Locações & Construções



ANEXO I.C - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS

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	2,00000	59,97780	119,96
-----------	---	-----	---------	----------	--------

TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 122,43

TOTAL SIMPLES R\$	891,76
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	891,76

2.6.c	Braço ornamental p/ 03 luminárias, projeção de 1500mm, estrutura em aço galvanizado a fogo, padrão Prefeitura Municipal de Irauçuba para poste cônico - fornecimento e instalação em topo de poste	un			1198,67
-------	--	----	--	--	---------

COMPOSIÇÃO Braço ornamental p/ 03 luminárias, projeção de 1500mm, estrutura em aço galvanizado a fogo, padrão Prefeitura Municipal de Irauçuba para poste cônico - fornecimento e instalação em topo de poste

UNIDADE un
CÓDIGO 2.5.g
AUTOR PREFEITURA
TABELA PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1879	SOLDADOR	H	4,50000	21,22000	95,49
I1858	SERRALHEIRO	H	4,50000	20,56000	92,52
I2395	PINTOR	H	4,50000	21,66000	97,47
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	2,00000	22,94000	45,88
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	2,00000	23,64000	47,28
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					
TOTAL MAO DE OBRA R\$					378,64

MATERIAIS					
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	10,00000	19,49960	195,00
I2164	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 125MM (5')	M	0,30000	141,85060	42,56
11049/SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	17,28000	9,38440	162,16
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	3,00000	14,49420	43,48
I2293	ZARCÃO	L	3,00000	13,09640	39,29
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	3,00000	0,98020	2,94
I2302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,52500	10,56180	5,54
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,52500	47,98340	25,19
I1061	ELETRODOS	KG	0,52500	10,55020	5,54
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	2,70000	63,65500	171,87
I1583	PARAFUSO N.14X40MM	UN	3,00000	0,92800	2,78
TOTAL MATERIAIS R\$					696,35

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	4,50000	0,03532	0,16
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	4,50000	0,12412	0,56
I8427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	H	4,50000	0,66700	3,00
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	2,00000	59,97780	119,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					123,67

TOTAL SIMPLES R\$	1.198,67
ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS

(Handwritten signatures and initials)



TF Locações & Construções



ANEXO I.C - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS

	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	1.198,67
--	-------------------------------	-----------------

2.6.d	Braço ornamental p/ 04 luminárias, projeção de 1500mm, estrutura em aço galvanizado a fogo, padrão Prefeitura Municipal de Irauçuba para poste cônico - fornecimento e instalação em topo de poste	un		1505,57
--------------	---	-----------	--	----------------

COMPOSIÇÃO	Braço ornamental p/ 04 luminárias, projeção de 1500mm, estrutura em aço galvanizado a fogo, padrão Prefeitura Municipal de Irauçuba para poste cônico - fornecimento e instalação em topo de poste			
UNIDADE	un			
CÓDIGO	2.5.h			
AUTOR	PREFEITURA			
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1			

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1879	SOLDADOR	H	6,00000	21,22000	127,32
I1858	SERRALHEIRO	H	6,00000	20,56000	123,36
I2395	PINTOR	H	6,00000	21,66000	129,96
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	2,00000	22,94000	45,88
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	2,00000	23,64000	47,28
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)					
TOTAL MAO DE OBRA R\$					473,80
MATERIAIS					
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	13,00000	19,49960	253,49
I2164	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 125MM (5")	M	0,30000	141,85060	42,56
11049/SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	23,04000	9,38440	216,22
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	4,00000	14,49420	57,98
I2293	ZARCÃO	L	4,00000	13,09640	52,39
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	4,00000	0,98020	3,92
I2302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,70000	10,56180	7,39
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,70000	47,98340	33,59
I1061	ELETRODOS	KG	0,70000	10,55020	7,39
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	3,60000	63,65500	229,16
I1583	PARAFUSO N.14X40MM	UN	3,00000	0,92800	2,78
TOTAL MATERIAIS R\$					906,86
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	6,00000	0,03532	0,21
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	6,00000	0,12412	0,74
I8427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	H	6,00000	0,66700	4,00
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	2,00000	59,97780	119,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					124,91
TOTAL SIMPLES R\$					1.505,57
ENCARGOS SOCIAIS R\$					INCLUSOS
TOTAL GERAL S/ BDI R\$					1.505,57

2.7.a	De 2,5mm2	m		2,17	
COMPOSIÇÃO	De 2,5mm2				
UNIDADE	m				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,01000	22,94000	0,23

ed



TF Locações & Construções



ANEXO I.C - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,01000	23,64000	0,24	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$						
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)						
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,47	
MATERIAIS						
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000	1,07880	1,10	
TOTAL MATERIAIS R\$					1,10	
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	0,01000	59,97780	0,60	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,60	
					TOTAL SIMPLES R\$	2,17
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	2,17

2.7.b De 4,0mm2 m 2,65						
COMPOSIÇÃO	De 4,0mm2					
UNIDADE	m					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,01000	22,94000	0,23	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,01000	23,64000	0,24	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$						
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)						
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,47	
MATERIAIS						
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02000	1,54860	1,58	
TOTAL MATERIAIS R\$					1,58	
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	0,01000	59,97780	0,60	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,60	
					TOTAL SIMPLES R\$	2,65
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	2,65

2.7.c De 6,0mm2 m 3,22					
COMPOSIÇÃO	De 6,0mm2				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	2.7.c				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,01000	22,94000	0,23
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,01000	23,64000	0,24
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$					

[Handwritten signatures and initials]



TF Locações & Construções



ANEXO I.C - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS

ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)						
TOTAL MAO DE OBRA R\$						0,47
MATERIAIS						
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02000	2,11700		2,16
TOTAL MATERIAIS R\$						2,16
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	0,01000	59,97780		0,60
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						0,60
					TOTAL SIMPLES R\$	3,22
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	3,22

2.7.d	De 10,0mm2					m	5,06
COMPOSIÇÃO	De 10,0mm2						
UNIDADE	m						
CÓDIGO	2.7.d						
AUTOR	PREFEITURA						
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
MAO DE OBRA							
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,01500	22,94000		0,34	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,01500	23,64000		0,35	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)							
TOTAL MAO DE OBRA R\$						0,70	
MATERIAIS							
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,02000	3,39300		3,46	
TOTAL MATERIAIS R\$						3,46	
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	0,01500	59,97780		0,90	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						0,90	
					TOTAL SIMPLES R\$	5,06	
					ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS	
					TOTAL GERAL SEM BDI R\$	5,06	

2.7.e	De 16,0mm2					m	6,92
COMPOSIÇÃO	De 16,0mm2						
UNIDADE	m						
CÓDIGO	2.7.e						
AUTOR	PREFEITURA						
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço		Total	
MAO DE OBRA							
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,01500	22,94000		0,34	

[Handwritten signatures and initials]



TF Locações & Construções



ANEXO I.C - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H		0,01500	23,64000	0,35
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$						
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)						
TOTAL MAO DE OBRA R\$						0,70
MATERIAIS						
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M		1,02000	5,21420	5,32
TOTAL MATERIAIS R\$						5,32
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		0,01500	59,97780	0,90
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						0,90
TOTAL SIMPLES R\$						6,92
ENCARGOS SOCIAIS R\$						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$						6,92

2.7.f	De 25,0mm2	m				10,22
COMPOSIÇÃO	De 25,0mm2					
UNIDADE	m					
CÓDIGO	2.7.f					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H		0,02000	22,94000	0,46
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H		0,02000	23,64000	0,47
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$						
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)						
TOTAL MAO DE OBRA R\$						0,93
MATERIAIS						
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M		1,02000	7,92860	8,09
TOTAL MATERIAIS R\$						8,09
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		0,02000	59,97780	1,20
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						1,20
TOTAL SIMPLES R\$						10,22
ENCARGOS SOCIAIS R\$						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$						10,22

2.8.a	PP 2x2,5mm2	m				5,62
COMPOSIÇÃO	PP 2x2,5mm2					
UNIDADE	m					
CÓDIGO	2.8.a					
AUTOR	PREFEITURA					
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H		0,01500	22,94000	0,34

[Handwritten signatures and initials]



TF Locações & Construções



ANEXO I.C - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS

88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,01500	23,64000	0,35
--------------	--	---	---------	----------	------

PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)

TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,70
MATERIAIS					
03804/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,02000	3,93820	4,02
TOTAL MATERIAIS R\$					4,02

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	0,01500	59,97780	0,90
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,90

				TOTAL SIMPLES R\$	5,62
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	5,62

2.8.b	PP 3x2,5mm2			m	3,94
COMPOSIÇÃO	PP 3x2,5mm2				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	2.8.b				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1				

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

MAO DE OBRA					
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,01500	22,94000	0,34
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,01500	23,64000	0,35

PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)

TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,70
MATERIAIS					
COT. 005	PP 3x2,5mm2	MT	1,02000	2,29100	2,34
TOTAL MATERIAIS R\$					2,34

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	0,01500	59,97780	0,90
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					0,90

				TOTAL SIMPLES R\$	3,94
				ENCARGOS SOCIAIS R\$	INCLUSOS
				TOTAL GERAL SEM BDI R\$	3,94

2.9.a	1#16(16)mm2			m	3,31
COMPOSIÇÃO	1#16(16)mm2				
UNIDADE	m				
CÓDIGO	2.9.a				
AUTOR	PREFEITURA				
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1				

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

MAO DE OBRA					
--------------------	--	--	--	--	--

(Handwritten signatures and initials)



TF Locações & Construções



ANEXO I.C - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIAS						
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,01500	22,94000	0,34	
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,01500	23,64000	0,35	
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$						
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)						
TOTAL MAO DE OBRA R\$						0,70
MATERIAIS						
18843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	M	1,02000	1,67620	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, EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA (CHP)	CHP	0,01500	59,97780	0,90	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						0,90
TOTAL SIMPLES R\$						3,31
ENCARGOS SOCIAIS R\$						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI R\$						3,31

2.9.b		3#16(16)mm2	m				7,01
COMPOSIÇÃO	3#16(16)mm2						
UNIDADE	m						
CÓDIGO	2.9.b						
AUTOR	PREFEITURA						
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	H	0,03000	22,94000	0,69		
88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PERICULOSIDADE E ADICIONAL FUNÇÃO MOTORISTA	H	0,03000	23,64000	0,71		
PERICULOSIDADE DE 30% P/ OS ELETRICISTAS (LEI 12.740/2012 E ART. 193 DA CLT) EM R\$							
ADICIONAL DE 10% PELO DESEMPENHO DA FUNÇÃO DE MOTORISTA PARA UM DOS MEMBROS DA EQUIPE TÉCNICA DE ELETRICISTAS (R\$)							
TOTAL MAO DE OBRA R\$						1,40	
MATERIAIS							
18853	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2	M	1,02000	3,74100	3,82		
TOTAL MATERIAIS R\$						3,82	
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	0,03000	59,97780	1,80		
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						1,80	
TOTAL SIMPLES R\$						7,01	
ENCARGOS SOCIAIS R\$						INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI R\$						7,01	

2.9.c		1#25(25)mm2	m				4,75
COMPOSIÇÃO	1#25(25)mm2						
UNIDADE	m						
CÓDIGO	2.9.c						
AUTOR	PREFEITURA						
TABELA	PREFEITURA DE MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/SEINFRA 027 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE MAIO/2021-1						