



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) | ORSE MAIO/2021-1 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS) | ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 112,76% / 71,07% (SINAPI E SEINFRA) - BDI=18,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS					FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
2.3.A	EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS							HH	135,89
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL		
<b>MAO DE OBRA</b>									
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	2,00000000	20,15	40,30		
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	1,00000000	20,85	20,85		
QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA:							3,00	61,15	
TOTAL MÃO DE OBRA RS:								61,15	
<b>MATERIAIS</b>									
TOTAL MATERIAL:									
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>									
	COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA	PROPRIA	CHP	1,00000000	74,74	74,74		
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:								74,74	
TOTAL SIMPLES:								135,89	
ENCARGOS SOCIAIS:								INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI:								135,89	
OBS.: 1)	TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES TREINADO P/ OPERAR O VEÍCULO C/ CESTO AÉREO								

2.3.B	AOS DOMINGOS E FERIADOS							HH	157,01
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL		
<b>MAO DE OBRA</b>									
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE (AOS DOMINGOS E FERIADOS)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE (AOS DOMINGOS E FERIADOS)	SINAPI	H	2,00000000	27,19	54,38		
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA (AOS DOMINGOS E FERIADOS)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA (AOS DOMINGOS E FERIADOS)	SINAPI	H	1,00000000	27,89	27,89		
QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA:							3,00	82,27	
TOTAL MÃO DE OBRA RS:								82,27	
<b>MATERIAIS</b>									
TOTAL MATERIAL:									
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>									

*Jose Itamar P.*  
 Jose Itamar Pinheiro  
 Eng. Eletricista | CE 5015  
 CPF: 514.356.083-72  
 CREA(CE) 060758548-0



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) | ORSE MAIO/2021-1 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS) | ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 112,76% / 71,07% (SINAPI E SEINFRA) - BDI=18,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA	PROPRIA	CHP	1,00000000	74,74	74,74	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:</b>						<b>74,74</b>	
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>157,01</b>	
OBS.: 1)	TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES TREINADO P/ OPERAR O VEÍCULO C/ CESTO AÉREO					<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>						<b>157,01</b>	

2.4.A	EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS					HH	140,10
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
<b>MAO DE OBRA</b>							
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADICIONAL NOTURNO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL NOTURNO	SINAPI	H	2,00000000	21,55	43,10	
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA E ADICIONAL NOTURNO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA E ADICIONAL NOTURNO	SINAPI	H	1,00000000	22,26	22,26	
<b>QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA:</b>					3,00	<b>65,36</b>	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$:</b>						<b>65,36</b>	
<b>MATERIAIS</b>							
<b>TOTAL MATERIAL:</b>							
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>							
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA	PROPRIA	CHP	1,00000000	74,74	74,74	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:</b>						<b>74,74</b>	
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>140,10</b>	
OBS.: 1)	TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES TREINADO P/ OPERAR O VEÍCULO C/ CESTO AÉREO					<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>						<b>140,10</b>	

2.4.B	AOS DOMINGOS E FERIADOS					HH	159,81
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
<b>MAO DE OBRA</b>							
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADICIONAL NOTURNO (AOS DOMINGOS E FERIADOS)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL NOTURNO (AOS DOMINGOS E FERIADOS)	SINAPI	H	2,00000000	28,59	57,18	



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) | ORSE MAIO/2021-1 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS) | ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 112,76% / 71,07% (SINAPI E SEINFRA) - BDI=18,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA (AOS DOMINGOS E FERIADOS)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA E (AOS DOMINGOS E FERIADOS)	SINAPI	H	1,00000000	27,89	27,89
QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA:					3,00	85,07
TOTAL MÃO DE OBRA R\$:						85,07
<b>MATERIAIS</b>						
					TOTAL MATERIAL:	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PROPRIA	CHP	1,00000000	74,74	74,74
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:						74,74
OBS.: 1) TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS, SENDO UM DELES TREINADO P/ OPERAR O VEÍCULO C/ CESTO AÉREO					TOTAL SIMPLES:	159,81
					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI:	159,81

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
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			65,43
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,25000000	20,15	5,04
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,25000000	20,85	5,21
TOTAL MÃO DE OBRA R\$:						10,25
<b>MATERIAIS</b>						
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	2,00000000	0,32	0,63
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	2,00000000	0,22	0,44
COT.001	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, CT=1.500MM, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	PROPRIA	UN	1,00000000	24,00	24,00
00000433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00000000	5,39	10,78
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	2,00000000	0,32	0,65
TOTAL MATERIAL:						36,50
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						

*José Itamar P.*  
 José Itamar Pinheiro  
 Eng. Eletricista | CE 5015  
 CPF: 514.356.083-72  
 CREA(CE) 060758548-0



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) | ORSE MAIO/2021-1 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS) | ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 112,76% / 71,07% (SINAPI E SEINFRA) - BDI=18,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PRÓPRIA	CHP	0,25000000	74,74	18,69
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:						18,69
TOTAL SIMPLES:						65,43
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						65,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
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			122,74
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,35000000	20,15	7,05
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,35000000	20,85	7,30
TOTAL MÃO DE OBRA R\$:						14,35
<b>MATERIAIS</b>						
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	2,00000000	0,32	0,63
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	2,00000000	0,22	0,44
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	PRÓPRIA	UN	1,00000000	69,73	69,73
00000433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00000000	5,39	10,78
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	2,00000000	0,32	0,65
TOTAL MATERIAL:						82,23
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PRÓPRIA	CHP	0,35000000	74,74	26,16
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:						26,16
TOTAL SIMPLES:						122,74
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						122,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
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			168,10



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Paricão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) | ORSE MAIO/2021-1 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS) | ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 112,76% / 71,07% (SINAPI E SEINFRA) - BDI=18,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,50000000	20,15	10,08
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,50000000	20,85	10,43
<b>TOTAL MÃO DE OBRA RS:</b>						<b>20,50</b>
<b>MATERIAIS</b>						
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	2,00000000	0,32	0,63
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	2,00000000	0,22	0,44
COT.003	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=2.300MM, E=200MM, CT=3.000MM, DN 48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	PROPRIA	UN	1,00000000	97,73	97,73
00000433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00000000	5,39	10,78
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	2,00000000	0,32	0,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>110,23</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PROPRIA	CHP	0,50000000	74,74	37,37
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:</b>						<b>37,37</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>168,10</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>						<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>						<b>168,10</b>

2.5.D	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, CT=4.500, DN=48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE				UN	283,03
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,75000000	20,15	15,11
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,75000000	20,85	15,64
<b>TOTAL MÃO DE OBRA RS:</b>						<b>30,75</b>
<b>MATERIAIS</b>						
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	2,00000000	0,32	0,63
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	2,00000000	0,22	0,44



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) | ORSE MAIO/2021-1 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS) | ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 112,76% / 71,07% (SINAPI E SEINFRA) - BDI=18,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COT.004	BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, CT=4.500MM, DN 48MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM POSTE	PROPRIA	UN	1,00000000	183,73	183,73
00000433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00000000	5,39	10,78
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	2,00000000	0,32	0,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>196,23</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROÇERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PROPRIA	CHP	0,75000000	74,74	56,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:</b>						<b>56,06</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>283,03</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>						<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>						<b>283,03</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
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			497,28
MÃO DE OBRA						
88317/SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	18,26	27,39
88315/SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,79	26,69
88310/SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	18,47	27,71
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	2,00000000	20,15	40,30
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	2,00000000	20,85	41,70
<b>TOTAL MÃO DE OBRA RS:</b>						<b>163,78</b>
MATERIAIS						
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	3,50000000	13,45	47,07
I2164	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 125MM (5")	SEINFRA	M	0,30000000	97,83	29,35
00011049	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	SINAPI	KG	5,76000000	6,47	37,28
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,00	10,00
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,00000000	9,03	9,03
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,00000000	0,68	0,68
I2302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	SEINFRA	UN	0,17500000	7,28	1,27
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,17500000	33,09	5,79
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,17500000	7,28	1,27

*Handwritten signatures and stamps*

José Itamar Pinheiro  
Eng. Eletricista | CE 5015  
CPF: 514.356.083-72  
CREA(CE) 060758548-0



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) | ORSE MAIO/2021-1 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS) | ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 112,76% / 71,07% (SINAPI E SEINFRA) - BDI=18,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,90000000	43,90	39,51
11583	PARAFUSO N.14X40MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,64	1,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>183,17</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	0,02	0,04
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	0,09	0,13
18427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	1,50000000	0,46	0,69
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PROPRIA	CHP	2,00000000	74,74	149,48
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:</b>						<b>150,33</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>497,28</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>						<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>						<b>497,28</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
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			731,82
MÃO DE OBRA						
88317/SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	18,26	54,78
88315/SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	17,79	53,37
88310/SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	18,47	55,41
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	2,00000000	20,15	40,30
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	2,00000000	20,85	41,70
<b>TOTAL MÃO DE OBRA RS:</b>						<b>245,56</b>
MATERIAIS						
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	7,00000000	13,45	94,14
12164	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 125MM (5")	SEINFRA	M	0,30000000	97,83	29,35
00011049	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	SINAPI	KG	11,52000000	6,47	74,56
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	2,00000000	10,00	19,99
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	2,00000000	9,03	18,06
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,00000000	0,68	1,35
12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	SEINFRA	UN	0,35000000	7,28	2,55
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,35000000	33,09	11,58
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,35000000	7,28	2,55
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,80000000	43,90	79,02
11583	PARAFUSO N.14X40MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,64	1,92



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Paraná - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SFINFRA 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) | ORSE MAIO/2021-1 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS) | ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 112,76% / 71,07% (SINAPI E SEINFRA) - BDI=18,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL		
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>335,07</b>		
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>							
10749		MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	3,00000000	0,02	0,07
10737		ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	3,00000000	0,09	0,26
18427		COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	3,00000000	0,46	1,38
COMP.001		VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PROPRIA	CHP	2,00000000	74,74	149,48
				<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:</b>	<b>151,19</b>		
				<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>731,82</b>		
				<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	<b>INCLUSOS</b>		
				<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>	<b>731,82</b>		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
2.6.C	BRACO ORNAMENTAL P/ 03 LUMINÁRIAS, PROJEÇÃO DE 1500MM, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PADRÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA PARA PÓSTE CÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE		UN			959,63
<b>MAO DE OBRA</b>						
88317/SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	18,26	82,17
88315/SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	17,79	80,06
88310/SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	18,47	83,12
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	2,00000000	20,15	40,30
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	2,00000000	20,85	41,70
				<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$:</b>		<b>327,34</b>
<b>MATERIAIS</b>						
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	10,00000000	13,45	134,48
12164	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 125MM (5")	SEINFRA	M	0,30000000	97,83	29,35
00011049	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,30 MM (6,40 KG/M2)	SINAPI	KG	17,28000000	6,47	111,84
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	3,00000000	10,00	29,99
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	3,00000000	9,03	27,10
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	3,00000000	0,68	2,03
12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	SEINFRA	UN	0,52500000	7,28	3,82
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,52500000	33,09	17,37
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,52500000	7,28	3,82
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	2,70000000	43,90	118,53
11583	PARAFUSO N.14X40MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,64	1,92
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>480,24</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						

*José Tamar Pinheiro*  
 Eng. Eletricista | CE 5015  
 CPF: 514.356.083-72  
 CREA(CE) 060758548-0





Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: ipsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



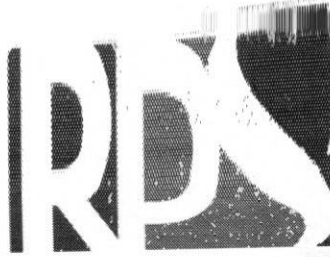
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) | ORSE MAIO/2021-1 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS) | ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 112,76% / 71,07% (SINAPI E SEINFRA) - BDI=18,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	4,50000000	0,02	0,11
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	4,50000000	0,09	0,39
18427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	4,50000000	0,46	2,07
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PROPRIA	CHP	2,00000000	74,74	149,48
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:</b>						<b>152,04</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>959,63</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>						<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>						<b>959,63</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FORTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
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			1.187,44
<b>MAO DE OBRA</b>						
88317/SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	18,26	109,56
88315/SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	17,79	106,74
88310/SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	18,47	110,82
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	2,00000000	20,15	40,30
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	2,00000000	20,85	41,70
<b>TOTAL MÃO DE OBRA RS:</b>						<b>409,12</b>
<b>MATERIAIS</b>						
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	13,00000000	13,45	174,82
12164	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 125MM (5")	SEINFRA	M	0,30000000	97,83	29,35
00011049	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	SINAPI	KG	23,04000000	6,47	149,11
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	4,00000000	10,00	39,98
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	4,00000000	9,03	36,13
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	4,00000000	0,68	2,70
12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	SEINFRA	UN	0,70000000	7,28	5,10
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,70000000	33,09	23,16
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,70000000	7,28	5,09
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	3,60000000	43,90	158,04
11583	PARAFUSO N.14X40MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,64	1,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>625,42</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	6,00000000	0,02	0,15
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	6,00000000	0,09	0,51
18427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	6,00000000	0,46	2,76



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) | ORSE MAIO/2021-1 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS) | ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 112,76% / 71,07% (SINAPI E SEINFRA) - BDI=18,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COMP.001	PRÓPRIA	CHP	2,00000000	74,74	149,48
VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)					
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:					152,90
TOTAL SIMPLES:					1.187,44
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:					1.187,44

2.7.A	DE 2,5MM2	M	1,92			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,01000000	20,15	0,20
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,01000000	20,85	0,21
TOTAL MÃO DE OBRA RS:						0,41
MATERIAIS						
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,74	0,76
TOTAL MATERIAL:						0,76
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 (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PRÓPRIA	CHP	0,01000000	74,74	0,75
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:						0,75
TOTAL SIMPLES:						1,92
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						1,92

2.7.B	DE 4,0MM2	M	2,25			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,01000000	20,15	0,20
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,01000000	20,85	0,21
TOTAL MÃO DE OBRA RS:						0,41
MATERIAIS						
10374	CABO EM PVC 1030V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,07	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,09



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Fraxedes nº 1329 Loja 102

Paraná - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3162-1186



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE.

FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | SEINFRA 627 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) | ORSE MAIO/2021-1 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS) | ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 112,76% / 71,07% (SINAPI E SEINFRA) - BDI=18,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>							
COMP.001	VEÍCULO COM UM GESTO AEREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA	PROPRIA	CHP	0,01000000	74,74	0,75	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:</b>						<b>0,75</b>	
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>2,25</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>						<b>INCLUSOS</b>	
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>						<b>2,25</b>	
2.7.C	DE 6,0MM2				M	2,65	
	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>							
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE.	SINAPI	H	0,01000000	20,15	0,20
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,01000000	20,85	0,21
<b>TOTAL MÃO DE OBRA RS:</b>						<b>0,41</b>	
<b>MATERIAIS</b>							
	10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,46	1,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,49</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>							
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA	PROPRIA	CHP	0,01000000	74,74	0,75	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:</b>						<b>0,75</b>	
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>2,65</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>						<b>INCLUSOS</b>	
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>						<b>2,65</b>	
2.7.D	DE 10,0MM2				M	4,12	
	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>							
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,01500000	20,15	0,30
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,01500000	20,85	0,31
<b>TOTAL MÃO DE OBRA RS:</b>						<b>0,62</b>	
<b>MATERIAIS</b>							
	10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,34	2,39



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreira - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE.

FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) | ORSE MAIO/2021-1 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS) | ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 112,76% / 71,07% (SINAPI E SEINFRA) - BDI=18,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,39</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA	PRÓPRIA	CHP	0,01500000	74,74	1,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:</b>						<b>1,12</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>4,12</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>						<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>						<b>4,12</b>

2.7.E DE 16,0MM2						M	5,40
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
<b>MAO DE OBRA</b>							
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,01500000	20,15	0,30	
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,01500000	20,85	0,31	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA RS:</b>						<b>0,62</b>	
<b>MATERIAIS</b>							
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,60	3,67	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,67</b>	
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>							
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA	PRÓPRIA	CHP	0,01500000	74,74	1,12	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:</b>						<b>1,12</b>	
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>5,40</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>						<b>INCLUSOS</b>	
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>						<b>5,40</b>	

2.7.F DE 25,0MM2						M	7,89
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
<b>MAO DE OBRA</b>							
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,02000000	20,15	0,40	
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,02000000	20,85	0,42	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA RS:</b>						<b>0,82</b>	
<b>MATERIAIS</b>							



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE.

FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) | ORSE MAIO/2021-1 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS) | ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 112,76% / 71,07% (SINAPI E SEINFRA) - BDI=18,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,47	5,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,58</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PRÓPRIA	CHP	0,02000000	74,74	1,49
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:</b>						<b>1,49</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>7,89</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>						<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>						<b>7,89</b>

2.8.A		PP 2x2,5MM2		M		4,51
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,01500000	20,15	0,30
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,01500000	20,85	0,31
<b>TOTAL MÃO DE OBRA RS:</b>						<b>0,62</b>
<b>MATERIAIS</b>						
103804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	M	1,02000000	2,72	2,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,77</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PRÓPRIA	CHP	0,01500000	74,74	1,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:</b>						<b>1,12</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>4,51</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>						<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>						<b>4,51</b>

2.8.B		PP 3x2,5MM2		M		3,35
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,01500000	20,15	0,30
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,01500000	20,85	0,31



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

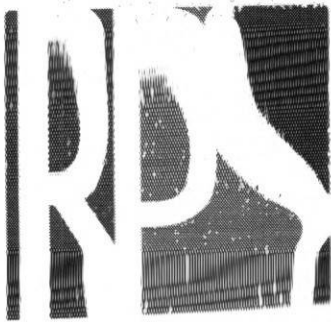
FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) | ORSE MAIO/2021-1 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS) | ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 112,76% / 71,07% (SINAPI E SEINFRA) - BDI=18,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$:</b>						0,62
<b>MATERIAIS</b>						
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1,02000000	1,58	1,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,61
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PROPRIA	CHP	0,01500000	74,74	1,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:</b>						1,12
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						3,35
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>						INCLUSOS
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>						3,35

2.9.A		1#16(16)MM2			M	2,92
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,01500000	20,15	0,30
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,01500000	20,85	0,31
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$:</b>						0,62
<b>MATERIAIS</b>						
18843	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,16	1,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,18
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PROPRIA	CHP	0,01500000	74,74	1,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:</b>						1,12
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						2,92
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>						INCLUSOS
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>						2,92

2.9.B		3#16(16)MM2			M	6,10
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,03000000	20,15	0,60



RPS Construções de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Paraná - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

Construções e Projetos EIRELI

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) | ORSE MAIO/2021-1 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS) | ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 112,76% / 71,07% (SINAPI E SEINFRA) - BDI=18,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,03000000	20,85	0,63
<b>TOTAL MÃO DE OBRA RS:</b>						<b>1,23</b>
<b>MATERIAIS</b>						
18853	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X16+16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,58	2,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,63</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E FORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA	PROPRIA	CHP	0,03000000	74,74	2,24
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:</b>						<b>2,24</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>6,10</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>						<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>						<b>6,10</b>

2.9.C		1#25(25)MM2		M	4,12	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,02000000	20,15	0,40
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,02000000	20,85	0,42
<b>TOTAL MÃO DE OBRA RS:</b>						<b>0,82</b>
<b>MATERIAIS</b>						
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,77	1,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,81</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E FORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA	PROPRIA	CHP	0,02000000	74,74	1,49
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:</b>						<b>1,49</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>4,12</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>						<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>						<b>4,12</b>

2.9.D		3#25(25)MM2		M	9,57	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>						