

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

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 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	
OBS.: PONTO LUMINOSO NOVO OU EFICIENTIZADO, CONFORME NORMA ENEL.						TOTAL GERAL SEM BDI:	324,69
2.36.B	LUMINÁRIA LED TIPO IP - 100W ATÉ 120W COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/2017 DO INMETRO, INCLUSO BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO		UN			387,73	
	<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	1,00000000	20,15	20,15
	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
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$:</b>							<b>41,00</b>
<b>MATERIAIS</b>							
	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	0,05000000	3,59	0,18
	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	0,05000000	4,48	0,22
	00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	12,68	12,68
	00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	1,00000000	7,26	7,26
	00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	251,35	251,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>271,69</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>							
	18973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	SEINFRA	H	1,00000000	0,20	0,20
	18974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	SEINFRA	H	1,00000000	0,10	0,10
	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>75,04</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>							<b>387,73</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>							<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>							<b>387,73</b>
OBS.: DEVERÁ SER REALIZADO O GEOREFERENCIAMENTO DO PONTO LUMINOSO NOVO OU EFICIENTIZADO, CONFORME NORMA ENEL.							

2.36.C	LUMINÁRIA LED TIPO IP - 150W ATÉ 180W COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/2017 DO INMETRO, INCLUSO BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO		UN			475,94	
	<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	1,00000000	20,15	20,15



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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
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
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$:</b>						<b>41,00</b>
<b>MATERIAIS</b>						
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	0,05000000	3,59	0,18
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	0,05000000	4,48	0,22
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	12,68	12,68
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	1,00000000	7,26	7,26
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	339,56	339,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>359,90</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
18973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	SEINFRA	H	1,00000000	0,20	0,20
18974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET, PARA USO DO TABLET	SEINFRA	H	1,00000000	0,10	0,10
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLIS 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>75,04</b>
					<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>475,94</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>	<b>475,94</b>
OBS.:	DEVERÁ SER REALIZADO O GEOREFERENCIAMENTO DO PUNTO LUMINOSO NOVO OU EFICIENTIZADO, CONFORME NORMA ENEL.					

2.36.D	LUMINÁRIA LED TIPO IP - 200W ATÉ 220W COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/2017 DO INMETRO, INCLUSO BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO		UN			530,81
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>FORTE</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	1,00000000	20,15	20,15
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
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$:</b>						<b>41,00</b>
<b>MATERIAIS</b>						
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	0,05000000	3,59	0,18
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	0,05000000	4,48	0,22
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	12,68	12,68
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	1,00000000	7,26	7,26

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
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	394,43	394,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>414,77</b>
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
18973	ALUGUEL DE EQUIPAMENTO PARA COLETA DE DADOS, DO TIPO "TABLET", COM SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 4.2 OU VERSÃO SUPERIOR	SEINFRA	H	1,00000000	0,20	0,20
18974	PLANO DE SERVIÇO INTERNET PARA USO DO TABLET	SEINFRA	H	1,00000000	0,10	0,10
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCÉRIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PROPRIA	CHP	1,00000000	74,74	74,74
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:</b>						<b>75,04</b>
OBS.: DEVERÁ SER REALIZADO O GEOREFERENCIAMENTO DO PONTO LUMINOSO NOVO OU EFICIENTIZADO, CONFORME NORMA ENEL.					<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>530,81</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>	<b>530,81</b>

2.37.A LUMINÁRIA REFLETOR LED - 10W						UN	68,15
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA							
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,50000000	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>	
MATERIAIS							
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	0,05000000	3,59	0,18	
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	0,05000000	4,48	0,22	
00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	SINAPI	UN	1,00000000	9,87	9,87	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,28</b>	
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)	PROPRIA	CHP	0,50000000	74,74	37,37	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:</b>						<b>37,37</b>	
					<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>68,15</b>	
					<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	<b>INCLUSOS</b>	
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>	<b>68,15</b>	

2.37.B LUMINÁRIA REFLETOR LED - 30W						UN	78,97
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	





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 DE MAIS 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	
<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>						
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	0,05000000	3,59	0,18
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	0,05000000	4,48	0,22
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	20,69	20,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,10</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>78,97</b>	
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>					<b>INCLUSOS</b>	
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>					<b>78,97</b>	

2.37.C	LUMINÁRIA REFLETOR LED - 50W	UN	TOTAL			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	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>						
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	0,05000000	3,59	0,18
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	0,05000000	4,48	0,22
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	23,23	23,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,64</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>	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 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: 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					UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>81,51</b>	
							<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	<b>INCLUSOS</b>	
							<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>	<b>81,51</b>	
<b>2.37.D</b>	<b>LUMINÁRIA REFLETOR LED - 100W</b>							<b>UN</b>	<b>137,11</b>
	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
<b>MAC 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>									
	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	0,05000000	3,59	0,18		
	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	0,05000000	4,48	0,22		
	113290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	UN	1,00000000	78,84	78,84		
<b>TOTAL MATERIAL:</b>								<b>79,24</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>137,11</b>	
							<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	<b>INCLUSOS</b>	
							<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>	<b>137,11</b>	
<b>2.37.E</b>	<b>LUMINÁRIA REFLETOR LED - 200W</b>							<b>UN</b>	<b>332,99</b>
	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>	<b>FORNTE</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	0,50000000	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>									
	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	0,05000000	3,59	0,18		
	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	0,05000000	4,48	0,22		
	113524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	UN	1,00000000	274,72	274,72		



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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>275,12</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>					
COMP.001	PRÓPRIA	CHP	0,50000000	74,74	37,37
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)					
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:</b>					<b>37,37</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>					<b>332,99</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>					<b>332,99</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
2.38.A	SERVIÇO DE PODA DE MANUTENÇÃO OU PREVENTIVA DE ÁRVORE DE PEQUENO PORTE COM RECOLHIMENTO (ATÉ 5,0 METROS DE ALTURA)		UN			97,52
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	1,00000000	20,15	20,15
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
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$:</b>						<b>41,00</b>
<b>MATERIAIS</b>						
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,00</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	0,50000000	74,74	37,37
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	38,31	19,15
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:</b>						<b>56,52</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>97,52</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>						<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>						<b>97,52</b>
OBS.:	MÃO DE OBRA DO MOTORISTA DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO I0704.					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
2.38.B	SERVIÇO DE PODA DE MANUTENÇÃO OU PREVENTIVA DE ÁRVORE DE MÉDIO PORTE COM RECOLHIMENTO (> 5,0 ATÉ 9,0 METROS DE ALTURA)		UN			195,05
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	2,00000000	20,15	40,30





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	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>82,00</b>
<b>MATERIAIS</b>						
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,00</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
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	38,31	38,31
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:</b>						<b>113,05</b>
OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10704.					<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>195,05</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>	<b>195,05</b>

2.38.C		SERVIÇO DE PODA DE MANUTENÇÃO OU PREVENTIVA DE ÁRVORE DE GRANDE PORTE COM RECOLHIMENTO (> 9,0 METROS DE ALTURA)				UN	292,57
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	3,00000000	20,15	60,45	
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	3,00000000	20,85	62,55	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA RS:</b>						<b>123,00</b>	
<b>MATERIAIS</b>							
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,00</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	1,50000000	74,74	112,11	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	38,31	57,46	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:</b>						<b>169,57</b>	
OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10704.					<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>292,57</b>	
					<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	<b>INCLUSOS</b>	
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>	<b>292,57</b>	

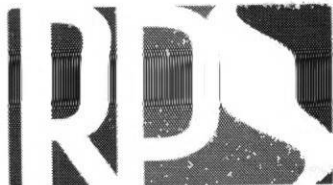
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA 027 / SINAPI 66/2021 (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	
2.39.A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MANGUEIRA LUMINOSA LED - 220V DE ORNAMENTAÇÃO NATALINA (CORES DIVERSAS)						M		12,71	
	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	0,10000000	20,15	2,02			
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,10000000	20,85	2,09			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$:</b>							<b>4,10</b>		
	<b>MATERIAIS</b>									
	COT. 010	MANGUEIRA LUMINOSA LED EM CORES DIVERSAS, REDONDA, POTÊNCIA DE 3,0W/METROS	PROPRIA	M	1,00000000	4,60	4,60			
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>4,60</b>		
	<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>									
	COMP.003	VEÍCULO TIPO PICK-UP/CAMINHONETE UTILITÁRIO LEVE, CABINE SIMPLES, POTÊNCIA 88-104CV CÂMBIO MANUAL, 02 PORTAS, COM PORTA ESCADAS C/ ESCADA EXTENSÍVEL DE 08 METROS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA COLETIVA (EPC) (CHP) - INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE MOTORISTA.	PROPRIA	CHP	0,10000000	40,10	4,01			
	<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:</b>							<b>4,01</b>		
	<b>TOTAL SIMPLES:</b>							<b>12,71</b>		
	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>							<b>INCLUSOS</b>		
	<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>							<b>12,71</b>		
2.39.B	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CABO DE FORÇA RABICHO 220V PARA LIGAÇÃO DE MANGUEIRA LED DE ORNAMENTAÇÃO NATALINA						M		12,51	
	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	0,10000000	20,15	2,02			
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,10000000	20,85	2,09			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$:</b>							<b>4,10</b>		
	<b>MATERIAIS</b>									
	COT. 011	CABO RABICHO COM TOMADA P/ MANGUEIRA LUMINOSA LED 220V	PROPRIA	UN	1,00000000	4,20	4,20			
	17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	0,02500000	4,48	0,11			
	16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	0,02500000	3,59	0,09			
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>4,40</b>		
	<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</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

Farreão - 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	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COMP.003 VEÍCULO TIPO PICK-UP/CAMINHONETE UTILITÁRIO LEVE, CABINE SIMPLES, POTÊNCIA 88-104CV CÂMBIO MANUAL, 02 PORTAS, COM PORTA ESCADAS C/ ESCADA EXTENSÍVEL DE 08 METROS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA COLETIVA (EPC) (CHP) - INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE MOTORISTA.	PROPRIA	CHP	0,10000000	40,10	4,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:</b>					<b>4,01</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>					<b>12,51</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>					<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>					<b>12,51</b>

2.39.C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TERMINAL DE CONEXÃO PARA EMENDA MANGUEIRA LED DE 220V				UN	5,05
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,05000000	20,15	1,01
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,05000000	20,85	1,04
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$:</b>						<b>2,05</b>
<b>MATERIAIS</b>						
COT. 012	TERMINAL DE CONEXÃO P/ EMENDA MANGUEIRA LED 220V	PROPRIA	UN	1,00000000	0,80	0,80
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	0,02500000	4,48	0,11
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	0,02500000	3,59	0,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,00</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
COMP.003	VEÍCULO TIPO PICK-UP/CAMINHONETE UTILITÁRIO LEVE, CABINE SIMPLES, POTÊNCIA 88-104CV CÂMBIO MANUAL, 02 PORTAS, COM PORTA ESCADAS C/ ESCADA EXTENSÍVEL DE 08 METROS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA COLETIVA (EPC) (CHP) - INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE MOTORISTA.	PROPRIA	CHP	0,05000000	40,10	2,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:</b>						<b>2,01</b>
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>5,05</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>						<b>INCLUSOS</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>						<b>5,05</b>

2.39.D	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PISCA FIXO LED DE 10 METROS C/ FIO TRANSPARENTE C/ 100 MICRO LÂMPADAS LED BRANCO QUENTE - 220V				UN	34,24
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</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 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
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,20000000	20,15	4,03
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,20000000	20,85	4,17
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$:</b>						<b>8,20</b>
<b>MATERIAIS</b>						
COT. 013	PISCA FIXO LED DE 10 METROS C/ FIO TRANSPARENTE C/ 100 MICRO LÂMPADAS LED BRANCO QUENTE USO EXTERNO C/ PLUG MACHO - 220V	PRÓPRIA	UN	1,00000000	17,21	17,21
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	0,10000000	4,48	0,45
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	0,10000000	3,59	0,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,02</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
COMP.003	VEÍCULO TIPO PICK-UP/CAMINHONETE UTILITÁRIO LEVE, CABINE SIMPLES, POTÊNCIA 88-104CV CÂMBIO MANUAL, 02 PORTAS, COM PORTA ESCADAS C/ ESCADA EXTENSÍVEL DE 08 METROS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA COLETIVA (EPC) (CHP) - INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE MOTORISTA.	PRÓPRIA	CHP	0,20000000	40,10	8,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:</b>						<b>8,02</b>
					<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>34,24</b>
OBS.: EFETUAR A VEDAÇÃO DAS CONEXÕES F. CONTROLES C/ FITA ISOLANTE E DE AUTO FUSÃO.					<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>	<b>34,24</b>

2.39.E MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SNOW FALL LED (CHUVA DE NEVE) PARA DECORAÇÃO NATALINA - 220V		UN	TOTAL			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FORTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,20000000	20,15	4,03
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,20000000	20,85	4,17
<b>TOTAL MÃO DE OBRA R\$:</b>						<b>8,20</b>
<b>MATERIAIS</b>						
COT. 018	CONJUNTO DECORATIVO NATALINO CASCATA SNOW FALL (CHUVA DE NEVE) DE 192 LÂMPADAS LED BRANCO FRIO, FIO CRISTAL TRANSPARENTE, 08 TUBOS DE 50CM C/ 24 LEDS BRANCA, VOLTAGEM BIVOLT, 60HZ, DIMENSÕES DE 50CM DE ALTURA E 2,50 METROS DE COMPRIMENTO.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	56,68	56,68
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	0,10000000	4,48	0,45
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	0,10000000	3,59	0,36

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 HGRISTA/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>57,49</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
COMP.003	VEÍCULO TIPO PICK-UP/CAMINHONETE UTILITÁRIO LEVE, CABINE SIMPLES, POTÊNCIA 88-104CV CÂMBIO MANUAL, 02 PORTAS, COM PORTA ESCADAS C/ ESCADA EXTENSÍVEL DE 08 METROS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA COLETIVA (EPC) (CHP) - INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE MOTORISTA.	PRÓPRIA	CHP	0,20000000	40,10	8,02
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:</b>	<b>8,02</b>
					<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>73,71</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>	<b>73,71</b>
OBS.:	EFETUAR A VEDAÇÃO DAS CONEXÕES E CONTROLES C/ FITA ISOLANTE E DE AUTO FUSÃO.					
<b>2.39.F</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CABO FLEXÍVEL PARALELO PVC 02 X 4,0MM2 - 750V</b>				<b>M</b>	<b>6,07</b>
<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>						
00034607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	1,02000000	4,76	4,86
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,86</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</b>						
COMP.003	VEÍCULO TIPO PICK-UP/CAMINHONETE UTILITÁRIO LEVE, CABINE SIMPLES, POTÊNCIA 88-104CV CÂMBIO MANUAL, 02 PORTAS, COM PORTA ESCADAS C/ ESCADA EXTENSÍVEL DE 08 METROS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA COLETIVA (EPC) (CHP) - INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE MOTORISTA.	PRÓPRIA	CHP	0,01500000	40,10	0,60
					<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:</b>	<b>0,60</b>
					<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>6,07</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
					<b>TOTAL GERAL SEM BDI:</b>	<b>6,07</b>
OBS.:	EFETUAR A VEDAÇÃO C/ FITA DE AUTO FUSÃO NAS CONEXÕES ELÉTRICAS.					



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

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS DOS CUSTOS DA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

1.1	SERVIÇO DE GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) EXISTENTE (ACERVO ESTIMADO E MEDIDO), COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, SUPORTE TÉCNICO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS, DE EQUIPAMENTOS, DISPONIBILIZAÇÃO DE CALL CENTER COM (0800) ATENDIMENTO DE CHAMADAS LOCAIS EM HORARIO COMERCIAL PARA CONTROLE DE SERVIÇOS DE IP E ADMINISTRAÇÃO LOCAL NO MUNICÍPIO EM IMÓVEL COM ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPERACIONAIS, CONFORME TERMO DE REFERENCIA.	MÊS	R\$ 33.627,70
-----	--	-----	---------------

1.0 MÃO DE OBRA

CÓDIGO	1.1 OPERACIONAL	QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	QUANTIDADE DE HORAS/MÊS OU MÊS	VALOR DA M.O. HORISTA/MENSALISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS, E GRATIFICAÇÃO E PERICULOSIDADE (QUANDO APLICÁVEL) (R\$)	GRATIFICAÇÃO DE 100% POR DESEMPENHO FUNÇÃO MOTORISTA	PERICULOSIDADE DE 30%	TOTAL MENSAL
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	1,00	20,00	R\$ 20,85	INCLUSA NO CUSTO UNITÁRIO	INCLUSA NO CUSTO UNITÁRIO	R\$ 417,00
101399/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	1,00	1,00	R\$ 3.740,29		INCLUSA NO CUSTO UNITÁRIO	R\$ 3.740,29
101399/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	1,00	1,00	R\$ 3.894,07	INCLUSA NO CUSTO UNITÁRIO	INCLUSA NO CUSTO UNITÁRIO	R\$ 3.894,07
<b>SUBTOTAL PESSOAL OPERACIONAL:</b>							<b>R\$ 8.051,36</b>

SUBTOTAL ITEM 1.1 - MÃO DE OBRA (MÊS) OPERACIONAL COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS:

R\$ 8.051,36

OBS.: 1) UM DOS ELETRICISTAS SERÁ RESPONSÁVEL PELAS RONDAS E INSPEÇÕES PREVENTIVAS SEMANAL, COM RONDA EM VEÍCULO CICLOMOTOR (ELETRICISTA MOTOQUEIRO)

2) SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS EM JORNADAS DIÁRIAS DE 08 (OITO) HORAS EM DIAS ÚTEIS E, DE 04 (QUATRO) HORAS AOS SÁBADOS, COM PROGRAMAÇÃO À CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO, POR 01 (UMA) EQUIPE DE MANUTENÇÃO CORRETIVA COMPOSTA CADA UMA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS, EM VEÍCULO TIPO CESTO AÉREO SIMPLES C/ PORTA ESCADA C/ ESCADA EXTENSÍVEL ATÉ 8,0 METROS; COM UM DOS MEMBROS DA EQUIPE DE ELETRICISTAS TREINADO E HABILITADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO)

CÓDIGO	1.2 ADMINISTRATIVO/SUPORTE TÉCNICO	QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	QUANTIDADE DE HORAS/MÊS OU MÊS	VALOR DA M.O. HORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS (R\$)	VALOR DA M.O. MENSALISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS (R\$)	PERICULOSIDADE DE 30%	TOTAL MENSAL
91677/SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	20,00	R\$ 93,41			R\$ 1.868,20
88266/SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	20,00	R\$ 21,74			R\$ 434,80
90775/SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	20,00	R\$ 45,21			R\$ 904,20
93566/SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	1,00		R\$ 2.117,44		R\$ 2.117,44
101460/SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	1,00		R\$ 2.494,69		R\$ 2.494,69
<b>SUBTOTAL PESSOAL OPERACIONAL:</b>							<b>R\$ 7.819,33</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 IRAUÇUBA/CE.

FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) | URSE 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

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS DOS CUSTOS DA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

<b>SUBTOTAL ITEM 1.2 - MÃO DE OBRA (MÊS) ADMINISTRATIVO COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS:</b>	<b>R\$ 7.819,33</b>
OBS.: 1) O ENGENHEIRO ELETRICISTA SERÁ O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELOS SERVIÇOS.	
2) O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA GESTÃO DE TODOS OS SERVIÇOS (DE MANUTENÇÃO, DE AMPLIAÇÃO, DE MODERNIZAÇÃO, DE EFICIENTIZAÇÃO, DE PROJETOS E ORÇAMENTOS, SERÁ OBRIGATORIAMENTE O ENGENHEIRO-ELETRICISTA).	

<b>SUBTOTAL ITEM 1.0 - MÃO DE OBRA (MÊS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO/SUORTE TÉCNICO COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS:</b>	<b>R\$ 15.870,69</b>
---	----------------------

2.0 ENCARGOS SOCIAIS	%	TOTAL MENSAL (R\$)
2.1 TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA DO PESSOAL OPERACIONAL	112,76% (H) e 71,07% (M)	INCLUSOS
	%	TOTAL MENSAL (R\$)
2.2 TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA PESSOAL ADMINISTRATIVO/SUORTE TÉCNICO	112,76% (H) e 71,07% (M)	INCLUSOS
	%	TOTAL MENSAL (R\$)

<b>SUBTOTAL ITEM 2.0 - ENCARGOS SOCIAIS (MÊS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO/SUORTE TÉCNICO</b>	<b>INCLUSOS</b>
---	-----------------

**3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS**

CÓDIGO	3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	QUANT.	R\$	TOTAL MENSAL
COT. 014	ALUGUEL DE IMÓVEL C/ ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPERACIONAIS (INCLUSOS MATERIAIS DE ESCRITÓRIO, LIMPEZA E IPTU)	1,00	R\$ 420,00	R\$ 420,00
18610	COMPUTADOR	2,00	R\$ 59,50	R\$ 119,00
110257	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 C/FRANQUIA DE 4.000 PÁGINAS (EXCEDENTE = R\$ 0,05 CENTAVOS PCR PÁGINA) 1.200 X 1.200 DPI; MEMÓRIA RAM 512 MB; CICLO MENSAL DE 80.000 PÁGINAS; INCLUI MANUTENÇÃO, SUPRIMENTOS E PEÇAS, EXCETO PAPEL	1,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00
18612	PLOTTER	1,00	R\$ 112,00	R\$ 112,00
12294	ÁGUA	10,00	R\$ 1,62	R\$ 16,21
12321	ENERGIA ELETRICA	150,00	R\$ 0,27	R\$ 40,43
<b>SUB-TOTAL ADMINISTRATIVO:</b>				<b>R\$ 777,63</b>

<b>SUBTOTAL ITEM 3.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A:</b>	<b>R\$ 777,63</b>
---	-------------------

CÓDIGO	3.2 FERRAMENTAS INDIVIDUAIS, EPI, EPC E FERRAMENTAS VEICULOS (DEPRECIÇÃO)	QUANT.	UNIT.	TOTAL
	OBS.: 1) CUSTOS DE ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, CURSO, EXAMES, SEGUROS, DEPRECIÇÃO DE FERRAMENTAS INDIVIDUAIS E EPI, INCLUSOS NO PREÇO UNITÁRIO DA MÃO DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			
	OBS.: 2) CUSTOS DE DEPRECIÇÃO DE FERRAMENTAS EPC DOS VEÍCULOS, INCLUSOS NO PREÇO UNITÁRIO DOS EQUIPAMENTOS.			
<b>SUB-TOTAL FERRAMENTAS (MÊS)</b>				<b>INCLUSOS</b>

<b>SUBTOTAL ITEM 3.2 - FERRAMENTAS INDIVIDUAIS, EPI, EPC E FERRAMENTAS VEICULOS (DEPRECIÇÃO) (MÊS) - B:</b>	<b>INCLUSOS</b>
---	-----------------

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

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 627 / SINAPI 66/2021 (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

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS DOS CUSTOS DA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

CÓDIGO	3.3 MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO ACERVO CONVENCIONAL E LED	FONTE	UNID	QUANT.	UNIT.	TOTAL
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	631,00	R\$ 10,82	R\$ 6.824,27
101317	Lâmpada vapor sódio alta pressão 150 w (philips ref. son 150w ou similar)	ORSE	un	22,00	R\$ 15,53	R\$ 341,57
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 16,06	R\$ 208,75
11480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 18,73	R\$ 37,45
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 12,61	R\$ 529,79
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 14,48	R\$ 376,47
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 21,31	R\$ 234,43
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,73	R\$ 51,45
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	315,00	R\$ 18,19	R\$ 5.729,69
101915	Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w	ORSE	un	11,00	R\$ 35,14	R\$ 386,54
101916	Reator externo p/ lâmpada vapor sodio 250w	ORSE	un	7,00	R\$ 70,12	R\$ 490,81
11782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 54,12	R\$ 54,12
103960	Reator para lâmpada vapor metálico de 75 w	ORSE	un	21,00	R\$ 28,00	R\$ 588,00
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 24,04	R\$ 312,54
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 35,00	R\$ 174,98
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 41,33	R\$ 41,33
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	770,00	R\$ 11,10	R\$ 8.543,15
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	64,00	R\$ 6,35	R\$ 406,34
103804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	128,00	R\$ 2,38	R\$ 304,19
102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	un	128,00	R\$ 3,97	R\$ 508,48
102634	Conector amp verm/bran - 444033-1	ORSE	un	128,00	R\$ 2,24	R\$ 286,27
108928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	64,00	R\$ 1,35	R\$ 86,69
110802	Soquete ou bocal de louça E40	ORSE	un	64,00	R\$ 2,52	R\$ 161,06
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	128,00	R\$ 3,14	R\$ 402,30
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	128,00	R\$ 3,92	R\$ 501,76
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	104,00	R\$ 26,15	R\$ 2.719,81
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00	R\$ 297,12	R\$ 1.188,47
<b>SUBTOTAL ITEM 3.3 - MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO ACERVO CONVENCIONAL (ANO) - C:</b>						<b>R\$ 31.490,70</b>
<b>SUBTOTAL ITEM 3.3 - MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO ACERVO CONVENCIONAL (MÉS) - D (D=C/12):</b>						<b>R\$ 2.624,23</b>

CÓDIGO	3.4 VEICULOS DO OPERACIONAL DA MANUTENÇÃO	QUANT.	QUANTIDADE DE HORAS/MÉS	VALOR UNIT. DA HORA EM R\$	MENSAL UNIT. (R\$)	TOTAL MENSAL (R\$)
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PCRTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	1	174	74,74	R\$ 13.004,76	R\$ 13.004,76
COMP.002	VEÍCULO AUTOMOTOR TIPO MOTOCICLETA CG DE 125 CC (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE MOTOQUEIRO)	1	20	3,28	R\$ 65,60	R\$ 65,60





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

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS DOS CUSTOS DA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

SUBTOTAL ITEM 3.4 - VEICULOS DO OPERACIONAL (MÊS) - E: R\$ 13.070,36

CÓDIGO	3.5 VEICULOS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	QUANT.	QUANTIDADE DE HORAS/MÊS	VALOR UNIT. DA HORA EM R\$	MENSAL UNIT. (R\$)	TOTAL MENSAL (R\$)
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	1	20	30,87	R\$ 617,40	R\$ 617,40
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	1	8	38,31	R\$ 306,48	R\$ 306,48
SUBTOTAL ITEM 3.5 - VEICULOS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - F:						R\$ 923,88

SUBTOTAL VEICULOS (MÊS) - G (G=E+F): R\$ 13.994,24

SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÊS) - H (H=A+B+D+G): R\$ 17.396,10

4. DESPESAS DIVERSAS

CÓDIGO	4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL	QUANT.	UNIT.	TOTAL
18614	TELEFONE MÓVEL	2,00	R\$ 80,50	R\$ 161,00
SUBTOTAL ITEM 4.1 - COMUNICAÇÃO OPERACIONAL (MÊS) - I:				R\$ 161,00
OBS.: UM TELEFONE MÓVEL P/ A EQUIPE DE MANUTENÇÃO E OUTRO P/ ELETRICISTA MOTOQUEIRO (MANUTENÇÃO PREVENTIVA)				

CÓDIGO	4.2 COMUNICAÇÃO E CALL CENTER DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	QUANT.	UNIT.	TOTAL
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	1,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00
COT. 015	LINHA P/ CALL CENTER COM 0800 (INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO, MENSALIDADE, PARA NO MÍNIMO 300 ATENDIMENTOS/MÊS, HORÁRIO COMERCIAL, COM SCRIPT DE CADASTRAMENTO E PROTOCOLO)	1,00	R\$ 89,25	R\$ 89,25
18614	TELEFONE MÓVEL	1,00	R\$ 80,50	R\$ 80,50
SUBTOTAL ITEM 4.2 COMUNICAÇÃO E CALL CENTER DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - J:				R\$ 204,75
SUBTOTAL ITEM 4.0 DESPESAS DIVERSAS (MÊS) - L (L=I+J):				R\$ 365,75
OBS.: UM TELEFONE MÓVEL P/ O PESSOAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL				

CÓDIGO	5.0 CUSTOS ADICIONAIS (ALIMENTAÇÃO, PLANO DE SAÚDE E VALE TRANSPORTE)	QUANT.	UNIT.	TOTAL
OBS.: CUSTOS DE ALIMENTAÇÃO, PLANO DE SAÚDE E VALE TRANSPORTE, INCLUSO NO PREÇO UNITÁRIO DA MÃO DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				
SUBTOTAL ITEM 5.0 - CUSTOS ADICIONAIS (MÊS) - M:				INCLUSOS

TOTAL MENSAL 1.0 A 5.0 SFM BDI INCLUSO: R\$ 33.632,54

7.0 - DEMONSTRATIVO DA ESTIMATIVA DE VALOR UNITÁRIO - GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA IP DO MUNICÍPIO:	TOTAL MENSAL (R\$)
SUBTOTAL ITEM 1.0 - MÃO DE OBRA (MÊS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO/SUPORTE TÉCNICO COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS:	R\$ 15.870,69
SUBTOTAL ITEM 2.0 - ENCARGOS SOCIAIS (MÊS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO/SUPORTE TÉCNICO	INCLUSOS
SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÊS) - H (H=A+B+D+G):	R\$ 17.396,10
SUBTOTAL ITEM 4.0 DESPESAS DIVERSAS (MÊS) - I (L=I+J):	R\$ 365,75
SUBTOTAL ITEM 5.0 - CUSTOS ADICIONAIS (MÊS) - M:	INCLUSOS
TOTAL CUSTOS MENSAL ESTIMADOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE IP SEM BDI - (SUBT ITEM 1 + SUBT ITEM 2 + SUBT ITEM 3 + SUBT ITEM 4 + SUBT ITEM 5)	R\$ 33.632,54

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

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