

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,42000000	51,66	21,70
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:						21,70
TOTAL SIMPLES:						162,16
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						162,16
OBS.:	MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.					

2.21.A		1 1/2"				M	3,80
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FORTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA							
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	
TOTAL MÃO DE OBRA RS:						0,82	
MATERIAIS							
16687	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,00000000	1,48	1,48	
TOTAL MATERIAL:						1,48	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA	PROPRIA	CHP	0,02000000	74,74	1,49	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:						1,49	
TOTAL SIMPLES:						3,80	
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI:						3,80	

2.21.B		2"				M	4,45
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FORTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA							
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	
TOTAL MÃO DE OBRA RS:						0,82	
MATERIAIS							
16688	DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,00000000	2,13	2,13	
TOTAL MATERIAL:						2,13	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							



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.

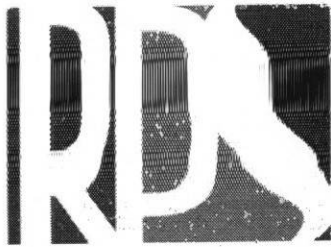
FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA | SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) | ORSE MAIO/2021-1 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS) | ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 112,76% / 71,07% (SINAPI E SEINFRA) - BDI=18,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
COMP.001 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	0,02000000	74,74	1,49
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:					1,49
TOTAL SIMPLES:					4,45
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:					4,45

2.21.C	3"	M	5,30			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
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
TOTAL MÃO DE OBRA R\$:						0,82
MATERIAIS						
16689	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=90mm (3"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,00000000	2,98	2,98
TOTAL MATERIAL:						2,98
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	0,02000000	74,74	1,49
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:						1,49
TOTAL SIMPLES:						5,30
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						5,30

2.21.D	4"	M	7,63			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,03000000	20,15	0,60
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
TOTAL MÃO DE OBRA R\$:						1,23
MATERIAIS						



RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-0

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Ferreão - 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 INCLUIDOS 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
16690	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=110mm (4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,00000000	4,16	4,16
TOTAL MATERIAL:						4,16
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PROPRIA	CHP	0,03000000	74,74	2,24
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:						2,24
TOTAL SIMPLES:						7,63
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						7,63

2.22.A		1 1/2"	VR DE 3M	95,83		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,04000000	20,15	0,81
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,04000000	20,85	0,83
TOTAL MÃO DE OBRA R\$:						1,64
MATERIAIS						
103836	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m	GRSE	UN	1,00000000	91,20	91,20
TOTAL MATERIAL:						91,20
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	0,04000000	74,74	2,99
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:						2,99
TOTAL SIMPLES:						95,83
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						95,83

2.22.B		2"	VR DE 3M	140,57		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,04000000	20,15	0,81
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,04000000	20,85	0,83

Assinatura
Assinatura
 José Manoel P.
 José Manoel P. Ribeiro



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

Paireão - 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
TOTAL MÃO DE OBRA RS:						1,64
MATERIAIS						
103975	Eletróduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	ORSE	UN	1,00000000	135,94	135,94
TOTAL MATERIAL:						135,94
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	0,04000000	74,74	2,99
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:						2,99
TOTAL SIMPLES:						140,57
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						140,57

2.22.C		3"	VR DE 3M	TOTAL		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,04000000	20,15	0,81
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,04000000	20,85	0,83
TOTAL MÃO DE OBRA RS:						1,64
MATERIAIS						
103976	Eletróduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	ORSE	UN	1,00000000	230,40	230,40
TOTAL MATERIAL:						230,40
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA	PROPRIA	CHP	0,04000000	74,74	2,99
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:						2,99
TOTAL SIMPLES:						235,03
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						235,03

2.23.A		3/4"	M	TOTAL		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,02000000	20,15	0,40

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
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
TOTAL MÃO DE OBRA RS:						0,82
MATERIAIS						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	1,40	1,54
TOTAL MATERIAL:						1,54
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 MÉTROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA	PROPRIA	CHP	0,02000000	74,74	1,49
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:						1,49
TOTAL SIMPLES:						3,85
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						3,85
OBS.:	INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS)					

2.23.B	1"	M	4,72			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
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
TOTAL MÃO DE OBRA RS:						0,82
MATERIAIS						
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	2,18	2,40
TOTAL MATERIAL:						2,40
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA	PROPRIA	CHP	0,02000000	74,74	1,49
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:						1,49
TOTAL SIMPLES:						4,72
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						4,72
OBS.:	INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS)					

2.23.C	1 1/2"	M	5,83			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						

Jose Tamar Pinheiro
 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 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
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
TOTAL MÃO DE OBRA RS:						0,82
MATERIAIS						
11068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	3,20	3,52
TOTAL MATERIAL:						3,52
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	0,02000000	74,74	1,49
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:						1,49
TOTAL SIMPLES:						5,83
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						5,83
OBS.:	INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS)					

2.23.D						M	8,07
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
MAO DE OBRA							
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	
TOTAL MÃO DE OBRA RS:						0,82	
MATERIAIS							
11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	5,23	5,75	
TOTAL MATERIAL:						5,75	
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	0,02000000	74,74	1,49	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:						1,49	
TOTAL SIMPLES:						8,07	
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI:						8,07	
OBS.:	INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS)						

2.23.E						M	12,84
--------	--	--	--	--	--	---	-------

Jose Itamar Pinheiro
 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 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
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
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
TOTAL MÃO DE OBRA R\$:						0,82
MATERIAIS						
11074	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	9,57	10,52
TOTAL MATERIAL:						10,52
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	0,02000000	74,74	1,49
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:						1,49
TOTAL SIMPLES:						12,84
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						12,84
OBS.:	INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS)					

2.23.F	4"				M	20,06
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,03000000	20,15	0,60
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
TOTAL MÃO DE OBRA R\$:						1,23
MATERIAIS						
11076	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 4"	SEINFRA	M	1,10000000	15,08	16,58
TOTAL MATERIAL:						16,58
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PROPRIA	CHP	0,03000000	74,74	2,24
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:						2,24
TOTAL SIMPLES:						20,06
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						20,06
OBS.:	INCLUSO PERCENTUAL DE 10% RELATIVO AO CUSTO DAS CONEXÕES (LUVAS E CURVAS)					



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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
2.24.A	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO PRÉ-REUNIDO ATÉ 25MM2		UN			12,86	
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA							
	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
TOTAL MÃO DE OBRA RS:							4,10
MATERIAIS							
	00000417	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMÉTRO 16 A 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL MATERIAL:							1,28
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	0,10000000	74,74	7,47
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:							7,47
TOTAL SIMPLES:							12,86
ENCARGOS SOCIAIS:							INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:							12,86
2.24.B	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO PRÉ-REUNIDO ATÉ 25MM2		UN			12,67	
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA							
	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
TOTAL MÃO DE OBRA RS:							4,10
MATERIAIS							
	COT.006	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRÉ-REUNIDO CA25	PROPRIA	PÇ	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL MATERIAL:							1,09
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
	COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA	PROPRIA	CHP	0,10000000	74,74	7,47
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:							7,47
TOTAL SIMPLES:							12,67



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					UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
							ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSOS
							TOTAL GERAL SEM BDI:	12,67
2.24.C	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA USO EM BAIXA TENSÃO					UN		13,48
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA								
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,10000000	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	
TOTAL MÃO DE OBRA RS:							4,10	
MATERIAIS								
	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	1,91	1,91	
TOTAL MATERIAL:							1,91	
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	0,10000000	74,74	7,47	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:							7,47	
TOTAL SIMPLES:							13,48	
ENCARGOS SOCIAIS:							INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI:							13,48	
2.24.D	PARAFUSO MÁQUINA 16x250MM C/ PORCA					UN		10,13
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA								
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,05000000	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	
TOTAL MÃO DE OBRA RS:							2,05	
MATERIAIS								
	00000432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	4,02	4,02	
	18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	1,00000000	0,32	0,32	
TOTAL MATERIAL:							4,34	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)								



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 Fraxedas 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		FONTE	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	0,05000000	74,74	3,74
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:						3,74
TOTAL SIMPLES:						10,13
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						10,13

2.24.E PARAFUSO MÁQUINA 16x350MM C/ PORCA					UN	11,50
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
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
TOTAL MÃO DE OBRA R\$:						2,05
MATERIAIS						
00000433	PARAFUSQ M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	5,39	5,39
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL MATERIAL:						5,71
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA	PROPRIA	CHP	0,05000000	74,74	3,74
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:						3,74
TOTAL SIMPLES:						11,50
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						11,50

2.24.F PARAFUSO MÁQUINA 16x450MM C/ PORCA					UN	14,23
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
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
TOTAL MÃO DE OBRA R\$:						2,05

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
MATERIAIS						
00011790	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	1,00000000	8,12	8,12
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL MATERIAL:						8,44
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PRÓPRIA	CHP	0,05000000	74,74	3,74
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:						3,74
TOTAL SIMPLES:						14,23
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						14,23

2.24.G		ARRUELA QUADRADA 50x3MM C/ FURO DE 15MM				UN	1,47
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	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							
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,32	0,32	
TOTAL MATERIAL:						0,32	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PRÓPRIA	CHP	0,01000000	74,74	0,75	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:						0,75	
TOTAL SIMPLES:						1,47	
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI:						1,47	

2.24.H		ARRUELA REDONDA 32x3MM C/ FURO DE 18MM				UN	1,38
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	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	



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
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 R\$:						0,41
MATERIAIS						
18071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL MATERIAL:						0,22
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA	PROPRIA	CHP	0,01000000	74,74	0,75
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:						0,75
TOTAL SIMPLES:						1,38
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						1,38

2.25.A ESCAVAÇÃO EM TERRA ATÉ 2 METROS						M3	55,09
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
MAO DE OBRA							
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,92000000	13,58	39,65	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$:						39,65	
MATERIAIS							
TOTAL MATERIAL:						0,00	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	30,87	15,44	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:						15,44	
TOTAL SIMPLES:						55,09	
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI:						55,09	
OBS.:	MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.						

2.25.B REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL						M3	38,52
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
MAO DE OBRA							
88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	13,58	23,09	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$:						23,09	
MATERIAIS							
TOTAL MATERIAL:						0,00	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	30,87	15,44	



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: rpsconstrucces1@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					UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:								15,44
TOTAL SIMPLES:								38,52
ENCARGOS SOCIAIS:								INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:								38,52
OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NO INSUMO 10705.								
2.26.A	INSTALAÇÃO DE CHAVE ELETROMAGNÉTICA MONOFÁSICA - ATÉ 30A						UN	264,14
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FCNTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA								
	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	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$:							30,75	
MATERIAIS								
	COT. 007	CHAVE COM GRUPO NF 1X30A-220V	PROPRIA	UN	1,00000000	177,33	177,33	
TOTAL MATERIAL:							177,33	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)								
	COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PROPRIA	CHP	0,75000000	74,74	56,06	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:							56,06	
TOTAL SIMPLES:							264,14	
ENCARGOS SOCIAIS:							INCLUSOS	
TOTAL GERAL SEM BDI:							264,14	
2.26.B	INSTALAÇÃO DE CHAVE ELETROMAGNÉTICA BIFÁSICA - ATÉ 60A						UN	380,28
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA								
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	1,50000000	20,15	30,23	
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	1,50000000	20,85	31,28	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$:							61,50	
MATERIAIS								
	COT. 008	CHAVE COM GRUPO NF 2X60A-220V	PROPRIA	UN	1,00000000	206,67	206,67	
TOTAL MATERIAL:							206,67	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)								



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME
 CNPJ: 32.788.026/0001-52 - 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.

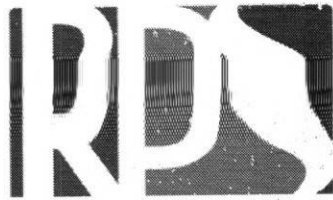
FONTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA | SEINFRA 027 / SINAPI 06/2021 (SEM DESONERAÇÃO) | ORSE MAIO/2021-1 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS) | ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 112,76% / 71,07% (SINAPI E SEINFRA) - BDI=18,61%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		FORTE	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	1,50000000	74,74	112,11
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:						112,11
TOTAL SIMPLES:						380,28
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						380,28

2.27.A REDE ISOLADA - CONECTOR PERFORANTE 2,5MM2 A 16MM2 - 95MM2					UN	16,11
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FORTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
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
TOTAL MÃO DE OBRA R\$:						4,10
MATERIAIS						
102637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	UN	1,00000000	4,54	4,54
TOTAL MATERIAL:						4,54
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PRÓPRIA	CHP	0,10000000	74,74	7,47
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:						7,47
TOTAL SIMPLES:						16,11
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:						16,11

2.27.B REDE CABOS NUS - CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III					UN	14,13
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FORTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
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
TOTAL MÃO DE OBRA R\$:						4,10
MATERIAIS						
102634	Conector amp verm/bran - 444033-1	ORSE	UN	1,00000000	2,56	2,56



Construções e Projetos EIRELI

KPS 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
TOTAL MATERIAL:									2,56
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)									
COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PROPRIA	CHP	0,10000000	74,74			7,47	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:									7,47
TOTAL SIMPLES:									14,13
ENCARGOS SOCIAIS:									INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:									14,13
2.28.A	INSTALAÇÃO DE FITA DE AÇO INOX DE 19MM						UN		10,36
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL		
MÃO DE OBRA									
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,08000000	20,15	1,61		
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADIC. FUNÇÃO MOTORISTA	SINAPI	H	0,08000000	20,85	1,67		
TOTAL MÃO DE OBRA R\$:									3,28
MATERIAIS									
	16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	1,10	1,10		
TOTAL MATERIAL:									1,10
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)									
	COMP.001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, FERRAMENTAS E EPC, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (INCLUINDO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE ELETRICISTA MOTORISTA)	PROPRIA	CHP	0,08000000	74,74	5,98		
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$:									5,98
TOTAL SIMPLES:									10,36
ENCARGOS SOCIAIS:									INCLUSOS
TOTAL GERAL SEM BDI:									10,36
2.28.B	INSTALAÇÃO DE FECHO EM FITA DE AÇO INOX DE 19MM						UN		2,65
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL		
MÃO DE OBRA									
	88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	0,02000000	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		
TOTAL MÃO DE OBRA R\$:									0,82