

INSUMO	2358/SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA	H	1,00000000	R\$ 44,27	R\$ 44,27
INSUMO	37372/SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
INSUMO	37373/SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
INSUMO	43469/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPÓGRAGO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
INSUMO	43493/SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
INSUMO	95400/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
PREÇO TOTAL UNITÁRIO (R \$)						R\$ 45,61

03.SEDI.ECO M. 098/01	90775/SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H			R\$ 45,61
	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R \$)	P. PARCIAL (R\$)
INSUMO	2358/SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA	H	1,00000000	R\$ 44,27	R\$ 44,27
INSUMO	37372/SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
INSUMO	37373/SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
INSUMO	43469/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPÓGRAGO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
INSUMO	43493/SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
INSUMO	95400/SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
PREÇO TOTAL UNITÁRIO (R \$)						R\$ 45,61

03.CHOR.CAUX.391/01	92140/SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015 (H)	H			R\$ 1,09
	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R \$)	P. PARCIAL (R\$)
INSUMO	13617/SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	H	0,00004800	R\$ 22.743,02	R\$ 1,09
PREÇO TOTAL UNITÁRIO (R \$)						R\$ 1,09

03.CHOR.CAUX.392/01	92141/SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015 (H)	H			R\$ 0,17
	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R \$)	P. PARCIAL (R\$)
INSUMO	13617/SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	H	0,00000760	R\$ 22.743,02	R\$ 0,17
PREÇO TOTAL UNITÁRIO (R \$)						R\$ 0,17

03.CHOR.CAUX.393/01	92142/SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015 (H)	H			R\$ 0,07
	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R \$)	P. PARCIAL (R\$)
INSUMO	13617/SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	H	0,00000300	R\$ 22.743,02	R\$ 0,07
PREÇO TOTAL UNITÁRIO (R \$)						R\$ 0,07

03.CHOR.CAUX.394/01	92143/SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015 (H)	H			R\$ 1,36
	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
INSUMO	13617/SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	H	0,00006000	R\$ 22.743,02	R\$ 1,36
PREÇO TOTAL UNITÁRIO (R \$)						R\$ 1,36

03.CHOR.CAUX.395/01	92144/SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 (H)	H			R\$ 14,16
	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)
INSUMO	4222/SINAPI	GASOLINA COMUM	H	6,69000000	R\$ 2,12	R\$ 14,16
PREÇO TOTAL UNITÁRIO (R \$)						R\$ 14,16

Assinado de forma digital por FLAVIO EDUARDO BARBOSA SOARES:51884712215
 BARBOSA SOARES:51884712215
 Dados: 2021.10.26 14:05:29 -03'00'

MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI
Flávio Eduardo Barbosa Soares
Empresário / Engenheiro Eletricista
CPF: 518.847.122-15
061163137-7 CONFEA CREA/CE



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



PROPOSTA COMERCIAL - CAPA

Fortaleza(CE), 03 de Novembro de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.23.02

Objeto:

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%

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



PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza(CE), 03 de Novembro de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.23.02

Objeto:

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.

Prezado(s) Senhor(es),

Apresentamos a nossa proposta para o objeto acima mencionado, conforme descrição constante do Edital acima especificado, e seus anexos, pelo(s) valor(es) abaixo especificado(s):

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	VR. MENSAL	VR. TOTAL
1	GERENCIAMENTO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA E DE SUPORTE TÉCNICO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA,	MÊS	12	39.885,81	R\$ 478.629,78
2	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE IP, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1	332.842,48	R\$ 332.842,48
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					811.472,26

oitocentos e onze mil, quatrocentos e setenta e dois reais e vinte e seis centavos

Declaramos que:

Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, acatamos inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.23.02**.

No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta:

Materiais, equipamentos e mão de obra;

- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Os serviços terão início de forma imediata na data de assinatura da ordem de serviços e serão executados conforme condições e especificações constantes do Edital e seus Anexos.

O prazo de validade da proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

O prazo de execução dos serviços será de 12 (doze) meses, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no Edital.

Andressa Paulo Borges
 Andressa Paulo Borges
 CPF: 071.928.763-48
 Administradora

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 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%

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL (R\$)
1	GERENCIAMENTO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA E DE SUPORTE TÉCNICO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (2.597 PL X 12 MESES= 31.164 PL POR ANO)				R\$ 403.532,40
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 HORÁRIO 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 REFERÊNCIA.	MÊS	12,00	R\$ 33.627,70	R\$ 403.532,40
2	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE IP, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 280.619,24
2.1	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNK, POR HORA DIURNA - COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 2.552,20
2.1.A	EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS	HH	10,00	R\$ 112,11	R\$ 1.121,10
2.1.B	AOS DOMINGOS E FERIADOS	HH	10,00	R\$ 143,11	R\$ 1.431,10
2.2	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNK, POR HORA NOTURNA - COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 2.695,60
2.2.A	EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS	HH	10,00	R\$ 118,29	R\$ 1.182,90
2.2.B	AOS DOMINGOS E FERIADOS	HH	10,00	R\$ 151,27	R\$ 1.512,70
2.3	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, VEÍCULO CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13M, POR HORA DIURNA - COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 2.929,00
2.3.A	EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS	HH	10,00	R\$ 135,89	R\$ 1.358,90
2.3.B	AOS DOMINGOS E FERIADOS	HH	10,00	R\$ 157,01	R\$ 1.570,10
2.4	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, VEÍCULO CESTO AÉREO COM ALCANCE ATÉ 13M, POR HORA NOTURNA - COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 2.999,10
2.4.A	EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS	HH	10,00	R\$ 140,10	R\$ 1.401,00
2.4.B	AOS DOMINGOS E FERIADOS	HH	10,00	R\$ 159,81	R\$ 1.598,10
2.5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO CONVENCIONAL OU ORNAMENTAL EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 17.320,10
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	20,00	R\$ 65,43	R\$ 1.308,60
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	80,00	R\$ 122,74	R\$ 9.819,20
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	20,00	R\$ 168,10	R\$ 3.362,00
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	10,00	R\$ 283,03	R\$ 2.830,30



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%

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL (R\$)
2.6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ORNAMENTAL EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 20.539,95
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	5,00	R\$ 497,28	R\$ 2.486,40
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	10,00	R\$ 731,82	R\$ 7.318,20
2.6.C	BRAÇO ORNAMENTAL P/ 03 LUMINÁRIAS, PROJEÇÃO DE 1500MM, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PADRÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA PARA POSTE CÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE	UN	5,00	R\$ 959,63	R\$ 4.798,15
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	5,00	R\$ 1.187,44	R\$ 5.937,20
2.7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE METRO DE CABO UNIPOLAR ESPECIAL, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEZ, SINGELO COBRE 0,6/1,0KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 6.774,00
2.7.A	DE 2,5MM2	M	500,00	R\$ 1,92	R\$ 960,00
2.7.B	DE 4,0MM2	M	500,00	R\$ 2,25	R\$ 1.125,00
2.7.C	DE 6,0MM2	M	300,00	R\$ 2,65	R\$ 795,00
2.7.D	DE 10,0MM2	M	300,00	R\$ 4,12	R\$ 1.236,00
2.7.E	DE 16,0MM2	M	200,00	R\$ 5,40	R\$ 1.080,00
2.7.F	DE 25,0MM2	M	200,00	R\$ 7,89	R\$ 1.578,00
2.8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE METRO DE CABO MULTIPOLAR RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEZ, DE COBRE 450/750KV, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 10.115,00
2.8.A	PP 2x2,5MM2	M	1.500,00	R\$ 4,51	R\$ 6.765,00
2.8.B	PP 3x2,5MM2	M	1.000,00	R\$ 3,35	R\$ 3.350,00
2.9	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE METRO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 06/1KV PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				R\$ 7.437,50
2.9.A	1#16(16)MM2	M	500,00	R\$ 2,92	R\$ 1.460,00
2.9.B	3#16(16)MM2	M	250,00	R\$ 6,10	R\$ 1.525,00
2.9.C	1#25(25)MM2	M	500,00	R\$ 4,12	R\$ 2.060,00
2.9.D	3#25(25)MM2	M	250,00	R\$ 9,57	R\$ 2.392,50
2.10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HASTE DE TERRA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				R\$ 1.070,10
2.10.A	5/8 POL X 2,40M COM CONECTOR	M	30,00	R\$ 35,67	R\$ 1.070,10
2.11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA EM POSTE COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 2.111,75
2.11.A	01 ESTRIBO (COMPLETA) - POSTE DT/POSTE CIRCULAR	M	25,00	R\$ 35,42	R\$ 885,50
2.11.B	02 ESTRIBOS (COMPLETA) - POSTE DT/POSTE CIRCULAR	M	25,00	R\$ 49,05	R\$ 1.226,25
2.12	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 2.453,80



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%

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL (R\$)
2.12.A	RELÉ FOTOELÉTRICO TIPO NF INTERNO/EXTERNO, BIVOLT, 1000W	M	70,00	R\$ 30,04	R\$ 2.102,80
2.12.B	RELÉ FOTOELÉTRICO TIPO NA EXTERNO, BIVOLT, 1800VA	M	15,00	R\$ 23,40	R\$ 351,00
2.13	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 2.128,00
2.13.A	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO COM SUPORTE METÁLICO	M	70,00	R\$ 30,40	R\$ 2.128,00
2.14	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO TIPO "RC" COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 8.550,70
2.14.A	7M X 200KG	UN	5,00	R\$ 272,82	R\$ 1.364,10
2.14.B	9M X 200KG	UN	5,00	R\$ 478,50	R\$ 2.392,50
2.14.C	10M X 200KG	UN	10,00	R\$ 479,41	R\$ 4.794,10
2.15	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 10.075,74
2.15.A	9M X 150KG	UN	3,00	R\$ 339,32	R\$ 1.017,96
2.15.B	9M X 300KG	UN	3,00	R\$ 481,94	R\$ 1.445,82
2.15.C	10,5M X 150KG	UN	3,00	R\$ 642,32	R\$ 1.926,96
2.15.D	10,5M X 300KG	UN	3,00	R\$ 598,30	R\$ 1.794,90
2.15.E	12M X 300KG	UN	3,00	R\$ 683,98	R\$ 2.051,94
2.15.F	12M X 600KG	UN	3,00	R\$ 612,72	R\$ 1.838,16
2.16	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROJETO COMPLETO (LÂMPADA, REATOR E FIAÇÃO) EM TOPO DE POSTE - 01 PROJETO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 3.269,80
2.16.A	250W - A VAPOR METÁLICO	UN	10,00	R\$ 157,35	R\$ 1.573,50
2.16.B	400W - A VAPOR METÁLICO	UN	10,00	R\$ 169,63	R\$ 1.696,30
2.17	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DE ILUMINAÇÃO EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 2.472,65
2.17.A	SUPORTE PARA 01 PÉTALA/PROJETOR	UN	10,00	R\$ 71,69	R\$ 716,90
2.17.B	SUPORTE PARA 02 PÉTALAS/PROJETOR	UN	10,00	R\$ 77,41	R\$ 774,10
2.17.C	SUPORTE PARA 03 PÉTALAS/PROJETOR	UN	5,00	R\$ 89,96	R\$ 449,80
2.17.D	SUPORTE PARA 04 PÉTALAS/PROJETOR	UN	5,00	R\$ 106,37	R\$ 531,85
2.18	SERVIÇO DE RETIRADA E COLOCAÇÃO EM PRUMO DE POSTE CONCRETO/METÁLICO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 8.276,40
2.18.A	RETIRADA DE POSTE ATÉ 11M DE COMPRIMENTO	UN	15,00	R\$ 137,94	R\$ 2.069,10
2.18.B	RETIRADA DE POSTE DE 12M ATÉ 15M DE COMPRIMENTO	UN	15,00	R\$ 183,92	R\$ 2.758,80
2.18.C	PRUMO DE POSTE ATÉ 11M DE COMPRIMENTO	UN	15,00	R\$ 91,96	R\$ 1.379,40
2.18.D	PRUMO DE POSTE DE 12M ATÉ 15M DE COMPRIMENTO	UN	15,00	R\$ 137,94	R\$ 2.069,10
2.19	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR USO AO TEMPO EM POSTE COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 699,45
2.19.A	ATÉ 03 CIRCUITOS S/ BARRAMENTOS	UN	10,00	R\$ 27,09	R\$ 270,90
2.19.B	ATÉ 06 CIRCUITOS C/ BARRAMENTOS	UN	5,00	R\$ 85,71	R\$ 428,55
2.20	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO NO PISO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 4.147,20
2.20.A	40 X 40 X 40CM, TAMPA CONCRETO E FUNDO DE BRITA (10CM)	UN	20,00	R\$ 126,28	R\$ 2.525,60
2.20.B	60 X 60 X 60CM, TAMPA CONCRETO E FUNDO DE BRITA (10CM)	UN	10,00	R\$ 162,16	R\$ 1.621,60
2.21	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO TIPO PEAD EMBUTIDO NO PISO (INCLUSIVE CONEXÕES) COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 996,90



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%

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL (R\$)
2.21.A	1 1/2"	M	90,00	R\$ 3,80	R\$ 342,00
2.21.B	2"	M	60,00	R\$ 4,45	R\$ 267,00
2.21.C	3"	M	30,00	R\$ 5,30	R\$ 159,00
2.21.D	4"	M	30,00	R\$ 7,63	R\$ 228,90
2.22	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 1.370,92
2.22.A	1 1/2"	VR DE 3M	5,00	R\$ 95,83	R\$ 479,15
2.22.B	2"	VR DE 3M	3,00	R\$ 140,57	R\$ 421,71
2.22.C	3"	VR DE 3M	2,00	R\$ 235,03	R\$ 470,06
2.23	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO PISO (INCLUSIVE CONEXÕES) COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 3.409,50
2.23.A	3/4"	M	120,00	R\$ 3,85	R\$ 462,00
2.23.B	1"	M	120,00	R\$ 4,72	R\$ 566,40
2.23.C	1 1/2"	M	90,00	R\$ 5,83	R\$ 524,70
2.23.D	2"	M	60,00	R\$ 8,07	R\$ 484,20
2.23.E	3"	M	60,00	R\$ 12,84	R\$ 770,40
2.23.F	4"	M	30,00	R\$ 20,06	R\$ 601,80
2.24	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PREFORMADO, ISOLADOR, PARAFUSO, ARRUELA E CRUZETA EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 4.171,00
2.24.A	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO PRÉ-REUNIDO ATÉ 25MM2	UN	50,00	R\$ 12,86	R\$ 643,00
2.24.B	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO PRÉ-REUNIDO ATÉ 25MM2	UN	50,00	R\$ 12,67	R\$ 633,50
2.24.C	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	50,00	R\$ 13,48	R\$ 674,00
2.24.D	PARAFUSO MÁQUINA 16x250MM C/ PORCA	UN	50,00	R\$ 10,13	R\$ 506,50
2.24.E	PARAFUSO MÁQUINA 16x350MM C/ PORCA	UN	50,00	R\$ 11,50	R\$ 575,00
2.24.F	PARAFUSO MÁQUINA 16x450MM C/ PORCA	UN	50,00	R\$ 14,23	R\$ 711,50
2.24.G	ARRUELA QUADRADA 50x3MM C/ FURO DE 15MM	UN	150,00	R\$ 1,47	R\$ 220,50
2.24.H	ARRUELA REDONDA 32x3MM C/ FURO DE 18MM	UN	150,00	R\$ 1,38	R\$ 207,00
2.25	SERVIÇO DE ABERTURA DE VALA EM SUPERFÍCIE COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 1.684,98
2.25.A	ESCAVAÇÃO EM TERRA ATÉ 2 METROS	M3	18,00	R\$ 55,09	R\$ 991,62
2.25.B	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	18,00	R\$ 38,52	R\$ 693,36
2.26	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CHAVE ELETROMAGNÉTICA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO TIPO NA EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 4.542,80
2.26.A	INSTALAÇÃO DE CHAVE ELETROMAGNÉTICA MONOFÁSICA - ATÉ 30A	UN	10,00	R\$ 264,14	R\$ 2.641,40
2.26.B	INSTALAÇÃO DE CHAVE ELETROMAGNÉTICA BIFÁSICA - ATÉ 60A	UN	5,00	R\$ 380,28	R\$ 1.901,40
2.27	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONECTOR EM REDE AÉREA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 12.549,60
2.27.A	REDE ISOLADA - CONECTOR PERFURANTE 2,5MM2 A 16MM2 - 95MM2	UN	415,00	R\$ 16,11	R\$ 6.685,65
2.27.B	REDE CABOS NUS - CONECTOR CUNHA BRONZE TIPO III	UN	415,00	R\$ 14,13	R\$ 5.863,95
2.28	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE FITA/FECHO EM AÇO INOX COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 650,50



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%

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL (R\$)
2.28.A	INSTALAÇÃO DE FITA DE AÇO INOX DE 19MM	UN	50,00	R\$ 10,36	R\$ 518,00
2.28.B	INSTALAÇÃO DE FECHO EM FITA DE AÇO INOX DE 19MM	UN	50,00	R\$ 2,65	R\$ 132,50
2.29	SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 1.044,30
2.29.A	APLICAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA	UN	30,00	R\$ 34,81	R\$ 1.044,30
2.30	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 2.567,05
2.30.A	ATÉ 32A, MONOFÁSICO, 10KA	UN	50,00	R\$ 15,06	R\$ 753,00
2.30.B	ATÉ 40 ATÉ 50A, MONOFÁSICO, 10KA	UN	25,00	R\$ 16,75	R\$ 418,75
2.30.C	ATÉ 63A, MONOFÁSICO, 10KA	UN	5,00	R\$ 17,90	R\$ 89,50
2.30.D	ATÉ 32A, BIFÁSICO, 10KA	UN	5,00	R\$ 33,89	R\$ 169,45
2.30.E	DE 63A, BIPOLAR, 10KA	UN	5,00	R\$ 42,10	R\$ 210,50
2.30.F	DE 10 ATÉ 50A, TRIFÁSICO, 10KA	UN	20,00	R\$ 36,08	R\$ 721,60
2.30.G	DE 63A, TRIFÁSICO, 10KA	UN	5,00	R\$ 40,85	R\$ 204,25
2.31	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA USO AO POSTE - PADRÃO ENEL COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 1.694,50
2.31.A	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO PADRÃO ENEL	UN	10,00	R\$ 82,44	R\$ 824,40
2.31.B	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO ENEL	UN	5,00	R\$ 174,02	R\$ 870,10
2.32	SERVIÇO DE PINTURA EM POSTE DE CONCRETO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 2.991,30
2.32.A	ATÉ 8M	UN	10,00	R\$ 127,28	R\$ 1.272,80
2.32.B	DE 8 ATÉ 13M	UN	10,00	R\$ 171,85	R\$ 1.718,50
2.33	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO EM TOPO DE POSTE COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 957,80
2.33.A	DE 230MM COM PARAFUSOS FRANCÊS M16 X 70MM	UN	20,00	R\$ 25,04	R\$ 500,80
2.33.B	DE 250MM COM PARAFUSOS FRANCÊS M16 X 70MM	UN	20,00	R\$ 22,85	R\$ 457,00
2.34	SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO OU MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE IP COM INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO POR LUMINÁRIA TIPO IP FECHADA DE ALTO RENDIMENTO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO, REATOR E RELÉ FOTOELÉTRICO, EM BRAÇO OU SUPORTE EM TOPO DE POSTE (SEM FORNECIMENTO DO BRAÇO OU SUPORTE) - COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 28.795,40
2.34.A	70W - VAPOR METÁLICO	UN	50,00	R\$ 219,73	R\$ 10.986,50
2.34.B	150W - VAPOR METÁLICO	UN	15,00	R\$ 217,34	R\$ 3.260,10
2.34.C	150W - VAPOR METÁLICO - DECORATIVA	UN	10,00	R\$ 229,51	R\$ 2.295,10
2.34.D	250W - VAPOR METÁLICO	UN	20,00	R\$ 273,46	R\$ 5.469,20
2.34.E	250W - VAPOR METÁLICO - DECORATIVA	UN	10,00	R\$ 249,84	R\$ 2.498,40
2.34.F	400W - VAPOR METÁLICO	UN	15,00	R\$ 285,74	R\$ 4.286,10
2.35	SERVIÇO DE MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE IP COM SUBSTITUIÇÃO DE CONJUNTO (LÂMPADA E REATOR) VAPOR MERCÚRIO OU SÓDIO EXISTENTE, POR CONJUNTO (LÂMPADA E REATOR) VAPOR METÁLICO EM BRAÇO OU SUPORTES EM TOPO DE POSTE (SEM FORNECIMENTO DO BRAÇO OU SUPORTE) - COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 30.322,75
2.35.A	70W - VAPOR METÁLICO	UN	150,00	R\$ 104,69	R\$ 15.703,50
2.35.B	150W - VAPOR METÁLICO	UN	50,00	R\$ 102,30	R\$ 5.115,00
2.35.C	250W - VAPOR METÁLICO	UN	50,00	R\$ 122,63	R\$ 6.131,50
2.35.D	400W - VAPOR METÁLICO	UN	25,00	R\$ 134,91	R\$ 3.372,75
2.36	SERVIÇO DE EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA IP COM INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO POR LUMINÁRIA VIÁRIA COM TECNOLOGIA LED EM BRAÇOS OU SUPORTES EM TOPO DE POSTE (SEM FORNECIMENTO DO BRAÇO OU SUPORTE) COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 29.075,30



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 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%

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL (R\$)
2.36.A	LUMINÁRIA LED TIPO IP - 50W ATÉ 60W COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/2017 DO INMETRO, INCLUSO BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	20,00	R\$ 324,69	R\$ 6.493,80
2.36.B	LUMINÁRIA LED TIPO IP - 100W ATÉ 120W COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/2017 DO INMETRO, INCLUSO BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	20,00	R\$ 387,73	R\$ 7.754,60
2.36.C	LUMINÁRIA LED TIPO IP - 150W ATÉ 180W COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/2017 DO INMETRO, INCLUSO BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	20,00	R\$ 475,94	R\$ 9.518,80
2.36.D	LUMINÁRIA LED TIPO IP - 200W ATÉ 220W COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/2017 DO INMETRO, INCLUSO BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	10,00	R\$ 530,81	R\$ 5.308,10
2.37	SERVIÇO DE EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA IP COM INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO POR PROJETOR COM TECNOLOGIA LED EM BRAÇOS OU SUPORTES EM TOPO DE POSTE (SEM FORNECIMENTO DO BRAÇO OU SUPORTE) COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 9.337,80
2.37.A	LUMINÁRIA REFLETOR LED - 10W	UN	10,00	R\$ 68,15	R\$ 681,50
2.37.B	LUMINÁRIA REFLETOR LED - 30W	UN	10,00	R\$ 78,97	R\$ 789,70
2.37.C	LUMINÁRIA REFLETOR LED - 50W	UN	10,00	R\$ 81,51	R\$ 815,10
2.37.D	LUMINÁRIA REFLETOR LED - 100W	UN	15,00	R\$ 137,11	R\$ 2.056,65
2.37.E	LUMINÁRIA REFLETOR LED - 200W	UN	15,00	R\$ 332,99	R\$ 4.994,85
2.38	SERVIÇO DE PODA DE COPA DE ÁRVORE NAS PROXIMIDADES DA REDE DE ENERGIA BT AÉREA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS				R\$ 13.165,65
2.38.A	SERVIÇO DE PODA DE MANUTENÇÃO OU PREVENTIVA DE ÁRVORE DE PEQUENO PORTE COM RECOLHIMENTO (ATÉ 5,0 METROS DE ALTURA)	UN	30,00	R\$ 97,52	R\$ 2.925,60
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	30,00	R\$ 195,05	R\$ 5.851,50
2.38.C	SERVIÇO DE PODA DE MANUTENÇÃO OU PREVENTIVA DE ÁRVORE DE GRANDE PORTE COM RECOLHIMENTO (> 9,0 METROS DE ALTURA)	UN	15,00	R\$ 292,57	R\$ 4.388,55
2.39	SERVIÇO DE DECORAÇÃO ORNAMENTAL NATALINA COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA MONTAGEM E DESMONTAGEM, DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				R\$ 12.673,15
2.39.A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MANGUEIRA LUMINOSA LED - 220V DE ORNAMENTAÇÃO NATALINA (CORES DIVERSAS)	M	500,00	R\$ 12,71	R\$ 6.355,00
2.39.B	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CABO DE FORÇA RABICHO 220V PARA LIGAÇÃO DE MANGUEIRA LED DE ORNAMENTAÇÃO NATALINA	M	50,00	R\$ 12,51	R\$ 625,50
2.39.C	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TERMINAL DE CONEXÃO PARA EMENDA MANGUEIRA LED DE 220V	UN	50,00	R\$ 5,05	R\$ 252,50
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	100,00	R\$ 34,24	R\$ 3.424,00
2.39.E	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE SNOW FALL LED (CHUVA DE NEVE) PARA DECORAÇÃO NATALINA - 220V	UN	15,00	R\$ 73,71	R\$ 1.105,65
2.39.F	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CABO FLEXÍVEL PARALELO PVC 02 X 4,0MM2 - 750V	M	150,00	R\$ 6,07	R\$ 910,50
SUBTOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA ITEM 1 (GERENCIAMENTO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA) - SEM BDI:					R\$ 403.532,40
VALOR DO BDI ITEM 1 (GERENCIAMENTO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA):					R\$ 75.097,38
TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA ITEM 1 (GERENCIAMENTO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA) - COM BDI: (18,61%)					R\$ 478.629,78
SUBTOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA ITEM 2 (SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS) - SEM BDI:					R\$ 280.619,24



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@notmail.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%

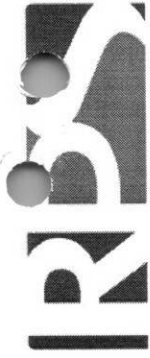
LOCAL: SEDE E DISTRITOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	SUBTOTAL (R\$)
	VALOR DO BDI ITEM 2 (SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGETICA E DEMAIS SERVIÇOS) - COM BDI:				R\$ 52.223,24
	TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA ITEM 2 (SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGETICA E DEMAIS SERVIÇOS) - COM BDI:				R\$ 332.842,48
	TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI (18,61%):				R\$ 811.472,26

oitocentos e onze mil, quatrocentos e setenta e dois reais e vinte e seis centavos

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



RPS Construção de Edifício Projeto 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

Construções e Projetos EIRELI

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE ILLUMINAÇÃO 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%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1	GERENCIAMENTO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA E DE SUPORTE TÉCNICO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DO SISTEMA DE ILLUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - (2.597 PL X 12 MESES= 31.164 PL POR ANO)	49,73%	403.532,40	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS NO SISTEMA DE IP, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, DE MATERIAIS E DE EQUIPAMENTOS	34,58%	280.619,24	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	TOTAL SIMPLES ITEM 1 EM (R\$)	49,73%	403.532,40	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	TOTAL SIMPLES ITEM 2 EM (R\$)	34,58%	280.619,24	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	BDI DE 18,61% DO ITEM 1 EM (R\$)	9,25%	75.097,38	6,258,11	6,258,11	6,258,11	6,258,11	6,258,11	6,258,11	6,258,11	6,258,11	6,258,11	6,258,11	6,258,11	6,258,11
	BDI DE 25,00% DO ITEM 2 EM (R\$)	6,44%	52.223,24	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	(TOTAL SIMPLES ITEM 1 + BDI DE 18,61% ITEM 1) MENSAL EM (R\$)	58,98%	478.629,78	39.885,81	39.885,81	39.885,81	39.885,81	39.885,81	39.885,81	39.885,81	39.885,81	39.885,81	39.885,81	39.885,81	39.885,81
	(TOTAL SIMPLES ITEM 2 + BDI DE 18,61% ITEM 2) MENSAL EM (R\$)	41,02%	332.842,48	27.736,87	27.736,87	27.736,87	27.736,87	27.736,87	27.736,87	27.736,87	27.736,87	27.736,87	27.736,87	27.736,87	27.736,87
	(TOTAL SIMPLES ITENS (1+2) + BDI DE 18,61% ITENS (1+2) ACUMULADO EM (R\$))	100,00%	811.472,26	67.622,69	135.245,38	202.868,07	270.490,75	338.113,44	405.736,13	473.358,82	540.981,51	608.604,20	676.226,88	743.849,57	811.472,26

[Handwritten signatures and initials]



[Handwritten signature]
 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)				CHP	74,74		
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48000000	0,40	10,99	
	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32000000	0,40	7,33	
	12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99000000	0,40	0,80	
	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,09	55,62	
						TOTAL MATERIAL:	74,74	
						TOTAL SIMPLES:	74,74	
						ENCARGOS SOCIAIS:	SEM INCIDÊNCIA	
						TOTAL GERAL SEM BDI:	74,74	
	OBS.: 1)	EXCLUSIVE MOTORISTA;						
	OBS.: 2)	COMPOSIÇÃO ASSEMBLHADA À 10705 DA TABELA SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO						
COMP.002	VEÍCULO AUTOMOTOR TIPO MOTOCICLETA CG DE 125 CC (INCLUSO COMBUSTÍVEL E EXCLUSIVE MOTOQUEIRO)				CHP	3,28		
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,82610000	0,40	0,33	
	12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,66090000	0,40	0,26	
	12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03920000	0,40	0,02	
	18972	MATERIAL DE OPERAÇÃO MOTO CG 125	SEINFRA	H	1,00000000	2,67	2,67	
						TOTAL MATERIAL:	3,28	
						TOTAL SIMPLES:	3,28	
						ENCARGOS SOCIAIS:	SEM INCIDÊNCIA	
						TOTAL GERAL SEM BDI:	3,28	
	OBS.: 1)	EXCLUSIVE MOTORISTA;						
	OBS.: 2)	COMPOSIÇÃO ASSEMBLHADA À 18969 DA TABELA SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO						
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.				CHP	40,10		
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15	
	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18	
	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07	
	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,44	1,44	

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 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
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	37,26	37,26
					TOTAL MATERIAL:	40,10
OBS.: 1) EXCLUSIVE MOTORISTA;					TOTAL SIMPLES:	40,10
OBS.: 2) COMPOSIÇÃO ASSEMELHADA À 18969 DA TABELA SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO					ENCARGOS SOCIAIS:	SEM INCIDÊNCIA
					TOTAL GERAL SEM BDI:	40,10

2.1.A EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS						HH	112,11
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
MAO DE OBRA							
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE	SINAPI	H	1,00000000	20,15	20,15	
					QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA:	3,00	60,45
					TOTAL MÃO DE OBRA RS:	60,45	
MATERIAIS							
					TOTAL MATERIAL:		
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	51,66	51,66	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:	51,66	
OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSO NOS INSUMOS 10705;					TOTAL SIMPLES:	112,11	
OBS.: 2) TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DE MUNK.					ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSOS	
					TOTAL GERAL SEM BDI:	112,11	

2.1.B AOS DOMINGOS E FERIADOS						HH	143,11
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL	
MAO DE OBRA							
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE (AOS DOMINGOS E FERIADOS)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE (AOS DOMINGOS E FERIADOS)	SINAPI	H	1,00000000	27,19	27,19	
					QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA:	3,00	81,57
					TOTAL MÃO DE OBRA RS:	81,57	
MATERIAIS							
					TOTAL MATERIAL:		
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)							
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,19135000	51,66	61,54	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:	61,54	
OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSO NOS INSUMOS 10705;					TOTAL SIMPLES:	143,11	



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
----------------------------	--------	------	-------------	----------	-------

OBS.: 2) TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DE MUNK.	ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSOS
	TOTAL GERAL SEM BDI:	143,11

2.2.A	EM DIAS ÚTEIS E AOS SÁBADOS	HH	TOTAL			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
88264/SINAPI C/ PERICULOSIDADE E ADICIONAL NOTURNO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE E ADICIONAL NOTURNO	SINAPI	H	1,00000000	21,55	21,55
QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA:					3,00	64,65
TOTAL MÃO DE OBRA RS:						64,65
MATERIAIS						
					TOTAL MATERIAL:	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,03827000	51,66	53,64
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:						53,64
OBS.: 1)	MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSO NOS INSUMOS 10705;				TOTAL SIMPLES:	118,29
OBS.: 2)	TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DE MUNK.				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI:	118,29

2.2.B	AOS DOMINGOS E FERIADOS	HH	TOTAL			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	FONTES	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
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	1,00000000	28,59	28,59
QUANTIDADE DE ELETRICISTAS DA TURMA:					3,00	85,77
TOTAL MÃO DE OBRA RS:						85,77
MATERIAIS						
					TOTAL MATERIAL:	
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,26790000	51,66	65,50
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RS:						65,50
OBS.: 1)	MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSO NOS INSUMOS 10705;				TOTAL SIMPLES:	151,27
OBS.: 2)	TURMA COMPOSTA POR 03 (TRÊS) ELETRICISTAS E 01 (UM) MOTORISTA OPERADOR DE MUNK.				ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSOS
					TOTAL GERAL SEM BDI:	151,27