

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - PMH



Prezados Senhores,

A empresa **ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP**, inscrita sob o CNPJ nº 19.959.003/0001-85, estabelecida na Rua Alfredo Terceiro, 500, Sala 204, 2º Andar – Centro – Boa Viagem/CE. Apresenta nossa proposta de preços, referente ao processo licitatório de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.09.21.1**, cujo objetivo é a **AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.**

IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

Razão Social: ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 19.959.003/0001-85

Inscrição Estadual: ISENTO

Representante: FERNANDO IGOR GARCIA DE LIMA RAULINO

Carteira de Identidade: 20087763502 SSPDS/CE

CPF: 074.221.613-61

Endereço Empresarial: RUA ALFREDO TERCEIRO, 500 – SALA 204 – CENTRO – BOA VIAGEM/CE

Telefone: (88) 3427.2749 // (85) 99636.4385

E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com

1. PREÇO DO SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)
01	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	R\$164.212,30
VALOR TOTAL DOS ITENS:		R\$164.212,30

VALOR POR EXTENSO: **CENTO E SESENTA E QUATRO MIL DUZENTOS E DOZE REAIS E TRINTA CENTAVOS.**

Declaramos que acatamos inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.09.21.1**;

Declaramos que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

Declaramos que, na elaboração da Proposta de Preços, foram observadas as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o fornecimento, constantes da proposta, abrangendo, assim, todos os custos necessários à execução do objeto em perfeitas condições durante o prazo de contrato.

Declaramos que, temos o pleno conhecimento, aceitação e cumpriremos a todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico deste edital.



ENERGY

Serviços

Declaro, também, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, caso seja proclamada vencedora, iniciará os serviços em até 10 (dez) dias corridos após a emissão da Ordem de Serviço (OS).

A garantia dos serviços a serem executadas é de 05 (cinco) anos, conforme o art. 618 do Código Civil.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Boa Viagem/CE, 08 de outubro de 2020.

Fernando Igor Garcia de Lima Raulino

Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
CPF: 074.221.613-61
Energy Serviços Eireli-EPP
Sócio Administrador

Francisco Anastácio de Lima

FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
CPF: 051.909.328-20
CREA Nº 060667/07-8
Engenheiro Eletricista
Engenheiro de Segurança do Trabalho



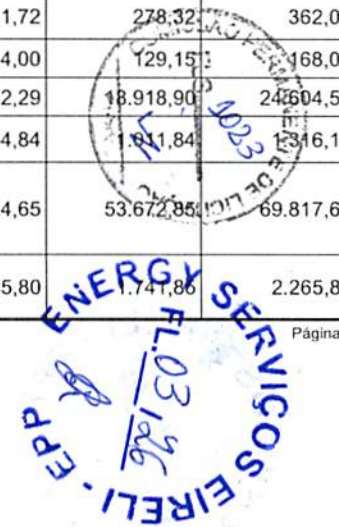
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA :	06/10/2020	BDI :	30,08%		
LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.772,03	7.508,96
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA								2.981,98	3.878,96
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	78,86	102,58	473,16	615,48	
1.1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,00	250,50	325,85	501,00	651,70	
1.1.3	C4996	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,00	425,85	553,95	851,70	1.107,90	
1.1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	1.156,12	1.503,88	1.156,12	1.503,88	
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL								2.790,05	3.630,00
1.2.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	864,86	1,08	1,40	934,05	1.210,80	
1.2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	1,45	1,89	1.856,00	2.419,20	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								2.268,18	2.950,45
2.1	CPMH1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	1,00	2.268,18	2.950,45	2.268,18	2.950,45	
3	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA								118.199,54	153.752,89
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	128,70	17,54	22,82	2.257,40	2.936,93	
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	128,70	11,25	14,63	1.447,88	1.882,88	
3.3	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	715,00	11,26	14,65	8.050,90	10.474,75	
3.4	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	24,00	6,44	8,38	154,56	201,12	
3.5	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	7,00	39,76	51,72	278,32	362,04	
3.6	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00	18,45	24,00	129,15	168,00	
3.7	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	2.002,00	9,45	12,29	18.918,90	24.604,58	
3.8	CPMH2	CAIXA DE CONCRETO COM DIMENSÕES INTERNAS DE 400x400x600MM, COM TAMPA	PRÓPRIA	UN	24,00	42,16	54,84	1.011,84	1.346,16	
3.9	CPMH3	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M COM DUAS LUMINÁRIAS LED 150W, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 130LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MÍNIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL	PRÓPRIA	UN	21,00	2.555,85	3.324,65	53.672,85	69.817,65	
3.10	CPMH4	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M COM UMA LUMINARIA LED 150W, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 130LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	1.741,85	2.265,80	1.741,85	2.265,80	

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ Nº 19.959.003/0001-85
 Rua Alfredo Terceiro, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE
 CEP: 63.780-000
 Fone: (88) 3427-2749
 E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com

Página: 1





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA:	06/10/2020	BDI:	30,08%
LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2020/05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	ORSE:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	71,13%
		SINAPI:	2020/07 COM DESONERAÇÃO	MES:	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.:	12/2018
					08/2020



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	CPMH4	IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MÍNIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL							
3.11	CPMH5	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M, COM UMA LUMINARIA LED 100W, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 130LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MÍNIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL	PRÓPRIA	UN	14,00	1.094,04	1.423,13	15.316,56	19.923,82
3.12	CPMH6	CABO EM ALUMINIO XLPE 0,6/1,0KV MULTIPLEXADO 1x25+25MM2	PRÓPRIA	M	440,00	5,97	7,77	2.626,80	3.418,80
3.13	CPMH7	ANCORAGEM DE CABO EM ALUMINIO XLPE 0,6/1,0KV MULTIPLEXADO	PRÓPRIA	UN	26,00	21,98	28,59	571,48	743,34
3.14	CPMH8	QUADRO P/ MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE EXISTENTE	PRÓPRIA	UN	1,00	245,89	319,85	245,89	319,85
3.15	CPMH9	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA COM BRAÇO EXISTENTE POR UMA LUMINÁRIA LED 100W, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 130LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MÍNIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL	PRÓPRIA	UN	4,00	644,95	838,95	2.579,80	3.355,80
3.16	CPMH10	SUBIDA DOS CABOS SUBTERRANEOS PARA A REDE AEREA	PRÓPRIA	UN	1,00	216,68	281,86	216,68	281,86
3.17	CPMH11	BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 01 LUMINARIA EM POSTE	PRÓPRIA	UN	19,00	157,75	205,20	2.997,25	3.898,80
3.18	CPMH12	BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 LUMINARIAS EM POSTE	PRÓPRIA	UN	21,00	284,83	370,51	5.981,43	7.780,71


VALOR ORÇAMENTO: 126.239,75
 VALOR BDI TOTAL: 37.972,55
 VALOR BDI: 37.972,55
 VALOR TOTAL: 164.212,30

Cento e Sessenta e Quatro Mil Duzentos e Doze reais e Trinta centavos

FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
 CPF: 051.909.323-20
 CREA N° 060661707-B
 Engenheiro Eletricista
 Engenheiro de Segurança do Trabalho

Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 06/10/2020	BDI : 30,08%	
	LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	ORSE	2020/05	112,40%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
					07/2020
					12/2018
					08/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.508,96	4,57
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	3.878,96	2,36
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL	3.630,00	2,21
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2.950,45	1,80
3	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	153.752,89	93,63
VALOR ORÇAMENTO:		126.239,75	100,00
VALOR BDI TOTAL:		37.972,55	
VALOR BDI:		37.972,55	
VALOR TOTAL:		164.212,30	

Cento e Sessenta e Quatro Mil Duzentos e Doze reais e Trinta centavos



Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

Francisco Anastácio de Lima
 FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
 CPF: 051.909.323/20
 CREA N° 060661707-8
 Engenheiro Eletricista
 Engenheiro de Segurança do Trabalho

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
FL. 06/26
B

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 0024
VRS

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
12/2014

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA :	06/10/2020		BDI :	30,08%
LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020
		SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		11/2019
		SINAPI	000,7 COM DESONERAÇÃO	84,13%		08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	3,57	7,15
TOTAL MAO DE OBRA:						7,15

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	16,61	16,94
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,75	10,75
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,24	37,08
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	5,64	0,85
TOTAL MATERIAL:					65,62	

VALOR SEM ENCARGOS:	72,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,09
VALOR COM ENCARGOS:	78,86
VALOR BDI (30.08%):	23,72
VALOR COM BDI:	102,58

1.1.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	250,50	250,50
TOTAL MATERIAL:					250,50	

VALOR SEM ENCARGOS:	250,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	250,50
VALOR BDI (30.08%):	75,35
VALOR COM BDI:	325,85

1.1.3. C4996 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	425,85	425,85
TOTAL MATERIAL:					425,85	

VALOR SEM ENCARGOS:	425,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	425,85
VALOR BDI (30.08%):	128,10
VALOR COM BDI:	553,95

1.1.4. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	3,93	15,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA: 06/10/2020	BDI: 30,08%
LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	ORSE	2020/05
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		112,40%	71,13%
		85,20%	-
		84,13%	47,86%
		-	-
		REF.	
		07/2020	
		12/2018	
		08/2020	

10498	CARPENTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	4,82	38,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	4,82	38,59
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	4,82	38,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	3,57	29,02
TOTAL MAO DE OBRA:						160,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	25,55
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	206,21
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	149,25
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	8,24
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	1,00000000	5,64
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	4,04
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,13
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	27,20
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	6,34
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	37,72
TOTAL MATERIAL:					858,97

VALOR SEM ENCARGOS:	1.019,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	136,65
VALOR COM ENCARGOS:	1.156,12
VALOR BDI (30.08%):	347,76
VALOR COM BDI:	1.503,88

1.2.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	53,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,99

VALOR SEM ENCARGOS:	0,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	1,08
VALOR BDI (30.08%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,40

1.2.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	111,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,39

VALOR SEM ENCARGOS:	1,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	1,45
VALOR BDI (30.08%):	0,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 06/10/2020	BDI : 30.08%	
	LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	ORSE	2020/05	112,40%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SEINFRA	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
					REF.
					07/2020
					12/2018
					08/2020



VALOR COM BDI: 1,99

2.1. CPMH1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,15000000	6395,54	939,83
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	0,30000000	2291,39	687,42
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	HxMÉS	0,50000000	1281,85	640,93

TOTAL MAO DE OBRA: 2268,18

VALOR SEM ENCARGOS:	2.268,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.268,18
VALOR BDI (30.08%):	682,27
VALOR COM BDI:	2.950,45

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	3,57	9,47

TOTAL MAO DE OBRA: 9,47

VALOR SEM ENCARGOS:	9,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,07
VALOR COM ENCARGOS:	17,54
VALOR BDI (30.08%):	5,28
VALOR COM BDI:	22,82

3.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	3,57	6,07

TOTAL MAO DE OBRA: 6,07

VALOR SEM ENCARGOS:	6,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	11,25
VALOR BDI (30.08%):	3,38
VALOR COM BDI:	14,63


3.3. C3618 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	3,93	2,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	4,89	2,93

TOTAL MAO DE OBRA: 5,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	1,34	1,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
	LOCAL: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SINAPI 2020/07 COM DESONERAÇÃO 84,13% SINAFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% ORSE 2020/05 112,40%
DATA: 06/10/2020 BDI: 30,08%	VERSÃO: 2020/05 HORA: 112,40% MES REF.: 71,13% 07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 47,86% 09/2020

TOTAL MATERIAL:	1,47
VALOR SEM ENCARGOS:	6,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	11,26
VALOR BDI (30,08%):	3,39
VALOR COM BDI:	14,65

3.4. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

MAO DE OBRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,16000000	3,93	0,63
	12312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,16000000	4,89	0,78
TOTAL							

MATERIAL	10365	CABO COBRE NU 16MM2	M	SEINFRA	1,02000000	3,75	3,83
TOTAL							

VALOR SEM ENCARGOS:	5,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	6,44
VALOR BDI (30,08%):	1,94
VALOR COM BDI:	8,38

3.5. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBRADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X200MM (UN)

MAO DE OBRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	2,40000000	3,93	9,43
	12312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,20000000	4,89	5,87
TOTAL							

MATERIAL	18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBRADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	UN	SEINFRA	1,00000000	11,45	11,45
TOTAL							

VALOR SEM ENCARGOS:	26,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,01
VALOR COM ENCARGOS:	39,76
VALOR BDI (30,08%):	11,96
VALOR COM BDI:	51,72

3.6. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MAO DE OBRA	12312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,08000000	4,89	0,39
	12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,08000000	3,57	0,29
TOTAL							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA: 06/10/2020	BDI: 30,08%
	LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FORNTE:	VERSÃO: 2020/05
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	HORA: 112,40	MES: 07/2020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	11,95
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,71
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	88,47
TOTAL MATERIAL:					17,20

VALOR SEM ENCARGOS:	17,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,57
VALOR COM ENCARGOS:	18,45
VALOR BDI (30.08%):	5,55
VALOR COM BDI:	24,00

3.7. C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	3,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	4,89
TOTAL MAO DE OBRA:					1,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	6,54
TOTAL MATERIAL:					6,67

VALOR SEM ENCARGOS:	8,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,28
VALOR COM ENCARGOS:	9,45
VALOR BDI (30.08%):	2,84
VALOR COM BDI:	12,29

3.8. CPMH2 - CAIXA DE CONCRETO COM DIMENSÕES INTERNAS DE 400x400x600MM, COM TAMPA (UN)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2,61160000	3,40
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,03730000	143,36
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03730000	31,09
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,52520000	34,24
TOTAL SERVICIO:					33,37

VALOR SEM ENCARGOS:	33,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,79
VALOR COM ENCARGOS:	42,16
VALOR BDI (30.08%):	12,68
VALOR COM BDI:	54,84

3.9. CPMH3 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M COM DUAS LUMINÁRIAS LED 150W, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 130LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MÍNIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 06/10/2020	BDI : 30,08%
	LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	HORA	MES
			REF.	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	3,93	9,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	4,89	11,24
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	13,23	26,46
112778	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	ORSE	un	2,00000000	800,77	1601,54
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	14,00000000	1,79	25,06
TOTAL MATERIAL:					1653,06	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	817,29	817,29
TOTAL SERVICIO:					817,29	

VALOR SEM ENCARGOS:	2.490,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	65,23
VALOR COM ENCARGOS:	2.555,85
VALOR BDI (30.08%):	768,80
VALOR COM BDI:	3.324,65

3.10. CPMH4 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M COM UMA LUMINARIA LED 150W, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 130LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MÍNIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	3,93	9,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	4,89	11,24
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	13,23	13,23
112778	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	800,77	800,77
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	14,00000000	1,79	25,06
TOTAL MATERIAL:					839,06	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	817,29	817,29
TOTAL SERVICIO:					817,29	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.676,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	65,23
VALOR COM ENCARGOS:	1.741,85
VALOR BDI (30.08%):	523,95
VALOR COM BDI:	2.265,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE		DATA : 06/10/2020	BDI : 30,08%	
	LOCAL:		AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE		FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		HORA	MESES	REF.
					ORSE	2020/05	112,40%
				SEINFRA	71,13%		
				SEINFRA	07/2020		
				SEINFRA	12/2020		
				SEINFRA	08/2020		
				SEINFRA	08/2020		

3.11. CPMH 5 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M, COM UMA LUMINÁRIA LED 100W, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 130LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MÍNIMO DE 70% E TEMPERATURA DE CDR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	3,93	9,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	4,89	11,24
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	13,23	13,23
112776	Luminária em LED para iluminação pública, 100W, bivoit, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w, gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	575,30	575,30
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	2,00000000	2,84	5,68
1438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2,50000000	1,79	4,48
TOTAL MATERIAL:						598,69

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00000000	417,66	417,66
TOTAL SERVICIO:						417,66

VALOR SEM ENCARGOS:	1.036,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	57,42
VALOR COM ENCARGOS:	1.094,04
VALOR BDI (30,08%):	329,09
VALOR COM BDI:	1.423,13

3.12. CPMH6 - CABO EM ALUMINIO XLPE 0,6/1,0KV MULTIPLEXADO 1x25+25MM2 (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01670000	53,48	0,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,89

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	3,93	0,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	4,89	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:						1,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	SEINFRA	M	1,00000000	2,22	2,22
TOTAL MATERIAL:						2,22

VALOR SEM ENCARGOS:	4,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	5,97
VALOR BDI (30,08%):	1,80
VALOR COM BDI:	7,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 06/10/2020	BDI : 30,08%	
LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	ORSE	2020/05	112,40%
		SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
			MES	REF.
			71,13%	07/2020
			-	12/2018
			47,86%	08/2020

3.13. CPMH7 - ANCORAGEM DE CABO EM ALUMÍNIO XLPE 0,6/1,0KV MULTIPLEXADO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,08330000	53,48	4,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,45

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	3,93	0,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	4,89	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:					0,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16470 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,48	10,48
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,64	2,64
18212 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG	SEINFRA	UN	1,00000000	2,18	2,18
TOTAL MATERIAL:					15,50

VALOR SEM ENCARGOS:	20,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	21,98
VALOR BDI (30.08%):	6,61
VALOR COM BDI:	28,59


3.14. CPMH8 - QUADRO P/ MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE EXISTENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	3,93	1,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	4,89	1,47
TOTAL MAO DE OBRA:					2,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16470 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,48	10,48
16422 FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	1,50000000	1,38	2,07
16423 GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	0,43	1,72
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	2,50000000	3,56	8,90
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	17,90	17,90
16424 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	134,16	134,16
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	2,00000000	2,13	4,26
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26	1,26
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	26,81	26,81
10365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	3,75	7,50
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	1,87	7,48
TOTAL MATERIAL:					222,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3909 SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,88	17,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE		DATA : 06/10/2020		BDI : 30,08%		
	LOCAL:		AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		ORSE	2020/05	11,49%	71,13%	07/2020
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	8,20%	-	12/2011
				SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL SERVIÇO:	17,88
VALOR SEM ENCARGOS:	243,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,82
VALOR COM ENCARGOS:	245,89
VALOR BDI (30.08%):	73,96
VALOR COM BDI:	319,85

3.15. CPMH9 - SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA COM BRAÇO EXISTENTE POR UMA LUMINÁRIA LED 100W, EFICIÊNCIA LUMINOSA DE 130LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MÍNIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	53,48	8,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,02

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	3,93	9,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	4,89	11,24
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	13,23	13,23
I12776	Luminária em LED para iluminação pública, 100W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w, gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	575,30	575,30
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	2,00000000	2,84	5,68
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2,50000000	1,79	4,48
TOTAL MATERIAL:						598,69

VALOR SEM ENCARGOS:	626,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,97
VALOR COM ENCARGOS:	644,95
VALOR BDI (30.08%):	194,00
VALOR COM BDI:	838,95

3.16. CPMH10 - SUBIDA DOS CABOS SUBTERRANEOS PARA A REDE AEREA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	3,93	1,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	4,89	1,47
TOTAL MAO DE OBRA:						2,65

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,87	3,74
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	5,00000000	3,56	17,80
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	4,00000000	1,38	5,52
I6423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	0,43	1,72
I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	45,75	183,00
TOTAL MATERIAL:						211,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 06/10/2020	BDI : 30,08%																									
	LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/05</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>08/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020																									
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																									
SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020																									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE																												

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
FL. 16/26

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 3029
VRS

VALOR SEM ENCARGOS:	214,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	216,68
VALOR BDI (30.08%):	65,18
VALOR COM BDI:	281,86

3.17. CPMH11 - BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 01 LUMINARIA EM POSTE (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	0,03	0,02
10737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	0,11	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	3,93	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	4,89	4,89
TOTAL MAO DE OBRA:					8,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	3,50000000	8,50	29,75
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	0,30000000	19,89	5,97
12165 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")	SEINFRA	M	0,30000000	74,29	22,29
00011049 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	SINAPI	KG	3,20000000	3,72	11,90
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,50000000	10,75	5,38
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,20000000	10,19	2,04
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	0,66	0,33
12302 DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	SEINFRA	UN	0,30000000	8,43	2,53
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,20000000	36,19	7,24
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,20000000	8,27	1,65
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,87	49,87
11583 PARAFUSO N.14X40MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,80	
TOTAL MATERIAL:					141,33

VALOR SEM ENCARGOS:	150,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,50
VALOR COM ENCARGOS:	157,75
VALOR BDI (30.08%):	47,45
VALOR COM BDI:	205,20

3.18. CPMH12 - BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 LUMINARIAS EM POSTE (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,03	0,03
10737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,14

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Engenheiro de Segurança do Trabalho
 Engenheiro Eletricista
 CREA Nº 060661707-8
 CPF: 051.909.323-20

FRANCISCO ANASTACIO DE LIMA

Socio Administrador
 Energy Serviços Eireli-EPP
 CPF: 074.221.613-61

Fernando Igor Garcia de Lima Raulino

Fernando Igor Garcia de Lima Raulino

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	7,00000000	M	SEINFRA	8,50	59,50
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	0,30000000	M	SEINFRA	19,89	5,97
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")	0,30000000	M	SEINFRA	74,29	22,29
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	6,40000000	KG	SINAPI	3,72	23,81
ESMALTE SINTETICO	1,00000000	L	SEINFRA	10,75	10,75
ZARÇÃO	0,40000000	L	SEINFRA	10,19	4,08
LIXA PARA FERRO	1,00000000	UN	SEINFRA	0,66	0,66
DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	0,60000000	UN	SEINFRA	8,43	5,06
SOLDA 50X50	0,40000000	KG	SEINFRA	36,19	14,48
ELETRODOS	0,40000000	KG	SEINFRA	8,27	3,31
VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	2,00000000	M2	SEINFRA	49,87	99,74
PARAFUSO N.14X40MM	3,00000000	UN	SEINFRA	0,80	2,40
TOTAL MATERIAL:					252,05
VALOR SEM ENCARGOS:					269,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):					15,00
VALOR COM ENCARGOS:					284,83
VALOR BDI (30,08%):					85,68
VALOR COM BDI:					370,51

OBRA:	LOCAL:	CLIENTE:
AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA
12312	ELETRICISTA	H
		2,00000000
		3,93
		4,89
		12,44
TOTAL MAO DE OBRA:		

DATA:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
06/10/2020	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020
		85,20%		12/2018
		84,19%		08/2018


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
FL. 18/26
R

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 1030
VRS

B

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 06/10/2020		BDI : 30,08%
	LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	ORSE	2020/05	112,40%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	71,13%
			SNAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	12/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.508,96	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			5.256,27	2.252,69	7.508,96
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2.950,45	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.475,23	1.475,22	2.950,45
3	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	153.752,89	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			76.876,45	76.876,44	153.752,89
		164.212,30	83.607,95	80.604,35	164.212,30
			83.607,95	164.212,30	


 FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
 CPF: 051.909.323-20
 CREA Nº 060661707-8
 Engenheiro Eletricista
 Engenheiro de Segurança do Trabalho

Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

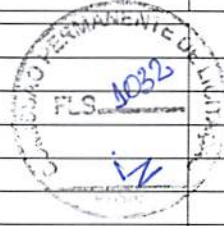
ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
FL. 20/26
R

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 1031
VRS

B

COMPOSIÇÃO DO BDI																													
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 06/10/2020	BDI : 30,08%																									
	LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/05</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>08/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020																									
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																									
SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020																									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE																												

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,25
R	RISCOS	1,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,01
L	LUCRO	8,00
I	IMPOSTOS	10,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	36,85



BDI = 30,08%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

Francisco Anastácio de Lima
 FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
 CPF: 051.909.323-20
 CREA Nº 060661707-8
 Engenheiro Eletricista
 Engenheiro de Segurança do Trabalho

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
FL. 22/26
De

De

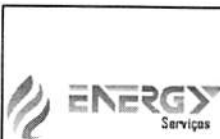


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 06/10/2020	BDI : 30,08%			
LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,69
B4	13º Salário	10,66	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,42	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	12,55	9,82
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	48,22	19,58

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,82	2,99
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09	0,07
C3	Férias Indenizadas	1,29	1,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,78	2,96
C5	Indenização Adicional	0,32	0,25
	TOTAL	9,30	7,28

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,74	7,21
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,34	0,26
	TOTAL	18,08	7,47

Horista = 112,40%
Mensalista = 71,13%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 06/10/2020	BDI : 30,08%																										
LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/05</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>08/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020																									
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																									
SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020																									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE																												

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
FL. 24/26

RECEBIMOS PERMANENTE DE ILUMINAÇÃO
 FLS. 1033
 VRS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																													
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA : 06/10/2020	BDI : 30,08%																									
	LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2020/05</td> <td>112,40%</td> <td>71,13%</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>08/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020																									
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																									
SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020																									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE																												

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MESX
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D


FRANCISCO ANASTÁCIO DE LIMA
CPF: 051.909.323-20
CREA N° 060661707-8
Engenheiro Eletricista
Engenheiro de Segurança do Trabalho


Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
CPF: 074.221.613-61
Energy Serviços Eireli-EPP
Sócio Administrador

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
FL. 26/26

[Handwritten mark]