

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

A empresa MARFHY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI, cadastrada no CNPJ nº 31.549.845/0001-64, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata internamente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 2021.03.11.1;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeça de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, frete, seguros, deslocamentos de pessoal custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 272.106,75** ^{duzentos} (Setecentos e setenta e dois mil, seto e seis reais e setenta e cinco centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Até 60 (sessenta) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Razão Social: MARFHY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO EIRELI

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Endereço: Rua José Santos Filho, N° 175, Térreo, Osmar Carneiro

CEP: 63870-000

Cidade: Boa Viagem - Ce

Observações

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que o valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descargas e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;



MARFHY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízo causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Boa Viagem de 15 de abril de 2021

MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA

MARFHY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO EIRELI - EPP

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Marcos Antônio Feitosa de Sousa

Sócio - Administrador

CPF N°: 041.335.663-94


José Valberto Costa Ferreira
Engenheiro Eletricista
CREA N°: CE 40218TD


Helder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061567060-01



MARFHY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE				DATA:		15/04/2023	
LOCAL:		AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE				FONTE:		SEINFRA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE				ORÇAMENTO:		2020/05	
						SINAPI:		2020/07	
						COMPOSIÇÃO:		PRÓPRIA	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			
						SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / CONSTRUÇÃO CANTEIRO DE OBRAS					6.433,07			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	131,27	39,49	170,76	1.024,56
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	2,00	410,42	123,45	533,87	1.067,74
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	497,71	209,87	707,58	1.815,16
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	1.941,58	584,03	2.525,61	2.525,61
2	TRANSPORTE DE MATERIAL					5.263,21			
2.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	864,86	1,58	0,48	2,06	1.781,61
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	2,09	0,63	2,72	3.481,60
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					4.504,23			
3.1	MP-54373029	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	1,00	3.464,20	1.042,03	4.506,23	4.506,23
4	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					255.904,24			
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	128,70	31,51	9,48	40,99	5.275,41
4.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	128,70	20,21	6,08	26,29	3.383,52
4.3	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	715,00	20,01	6,02	26,03	18.611,45
4.4	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	24,00	10,96	3,30	14,26	342,24
4.5	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREDO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	7,00	69,65	20,95	90,60	634,20
4.6	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00	30,42	9,15	39,57	276,99
4.7	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	2.002,00	15,91	4,79	20,70	41.441,40
4.8	H2	CAIXA DE CONCRETO COM DIMENSÕES INTERNAS DE 400X400X600MM, COM TAMPA	PRÓPRIA	UND	24,00	72,09	21,68	93,77	2.250,48
4.9	H3	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M COM DUAS LUMINÁRIAS LED 150W, EFICIENCIA 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	H	21,00	4.193,61	1.261,44	5.455,05	114.556,05
4.10	H4	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M COM UMA LUMINÁRIA LED 150W, EFICIENCIA 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	H	1,00	2.855,08	858,81	3.713,89	3.713,89
4.11	H5	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M COM UMA LUMINÁRIA LED 100W, EFICIENCIA LUMINOSA DE 130M/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MÍNIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL	PRÓPRIA	H	14,00	1.797,94	540,82	2.338,76	32.742,64
4.12	MP-44508434	CABO EM ALUMINIO XLPE 0,6/1,0KV MULTIPLEXADO 1X25+25MM2	PRÓPRIA	M	440,00	10,04	3,02	13,06	5.746,40
4.13	MP-07437539	ANCORAGEM DE CABO EM ALUMINIO XLPE 0,6/1,0KV MULTIPLEXADO	PRÓPRIA	UND	26,00	35,40	10,65	46,05	1.197,30
4.14	MP-07846044	QUADRO P/ MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE EXISTENTE	PRÓPRIA	UND	1,00	404,49	121,67	526,16	526,16
4.15	MP-57063979	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINARIA COM BRAÇO EXISTENTE POR UMA LUMINARIA LED 100W, EFICIENCIA LUMINOSA DE 130M/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO CO OPS 10KV, IRC MÍNIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL	PRÓPRIA	UND	4,00	1.061,10	319,18	1.380,28	5.521,12
4.16	MP-28790930	SUBIDA DOS CABOS SUBTERRANEOS PARA A REDE AEREA	PRÓPRIA	UND	1,00	355,73	107,00	462,73	462,73
4.17	MP-44948281	BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 01 LUMINARIA EM POSTE	PRÓPRIA	UND	19,00	259,55	78,07	337,62	6.414,78
4.18	MP-71799612	BRAÇO ESTABILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 LUMINARIAS EM POSTE	PRÓPRIA	UND	21,00	468,85	141,03	609,88	12.807,48
						VALOR BDI TOTAL:			
						62.934,41			
						VALOR ORÇAMENTO:			
						209.172,34			
						VALOR TOTAL:			
						272.106,75			

Duzentos e Setenta e Dois Mil Cento e Seis reais e Setenta e Cinco centavos

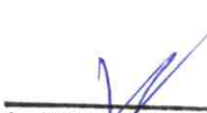
Duzentos e Setenta e Dois Mil Cento e Seis reais e Setenta e Cinco centavos

José Valberto Costa Ferreira
Engenheiro Eletricista
CREA Nº: CE 40218TD

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Socio - Administrador

Helder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA Nº 061567060-01

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
		OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA : 15/04/2021		BDI : 30,08%			
				LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	REP.
						ORSE	2020/05	12/2020	07/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018			
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES / CONSTRUÇÃO CANTEIRO DE OBRAS	6.433,07	70,00%	30,00%	100,00' %'				
			4.503,15	1.929,92	6.433,07				
2	TRANSPORTE DE MATERIAL	5.263,21	60,00%	40,00%	100,00' %'				
			3.157,93	2.105,28	5.263,21				
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.506,23	50,00%	50,00%	100,00' %'				
			2.253,12	2.253,11	4.506,23				
4	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	255.904,24	50,00%	50,00%	100,00' %'				
			127.952,12	127.952,12	255.904,24				
		272.106,75	137.866,32	134.240,43	272.106,75				
			137.866,32	272.106,75					


 José Valberto Costa Ferreira
 Engenheiro Eletricista
 CREA Nº: CE 40218TD

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI
 CNPJ: 31.459.845/0001-64
 Marcos Antonio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador


 Helder Pinheiro de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061567060-01

MARFHY'S E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31.459.845/0001-64

E-mail: marfhysbv@gmail.com

Rua José Santos Filho, 175, Osmar Carneiro Boa Viagem - Ce

Contato: (88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

DATA : 15/04/2021	
FONTE	VERSÃO
ORSE	2020/05
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,80000000	13,21	23,78
				TOTAL MAO DE OBRA:		23,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,92514000	30,01	27,76
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,90700000	19,42	17,61
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,00150000	14,88	60,73
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,13605000	10,77	1,39
				TOTAL MATERIAL:		107,49
				VALOR:		131,27

1.2. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6.00M X 2.35M (MÊS)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	0,90700000	452,50	410,42
				TOTAL MATERIAL:		410,42
				VALOR:		410,42

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
19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	0.90700000	769,25	697,71
				TOTAL MATERIAL:		697,71
				VALOR:		697,71

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,60000000	14,52	52,27
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,20000000	17,83	128,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,20000000	17,83	128,38
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,20000000	17,83	128,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,30000000	13,21	76,54
				TOTAL MÃO DE OBRA:		533,95
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01714230	48,16	0,79
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	0,90700000	372,50	337,86
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,90700000	269,61	244,54
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	0,90700000	68,14	61,80
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	22,67500000	14,88	337,40
11725	PREÇO 15X15	SEINFRA	KG	0,90700000	10,19	9,24
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	7,25600000	7,30	52,97
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	27,21000000	0,24	6,53
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	27,21000000	11,46	311,83
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	4,53500000	9,85	44,87
				TOTAL MATERIAL:		1407,43
				VALOR:		1.941,88

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

MARFYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

José Valberto Costa Ferreira
Engenheiro Eletricista
CREA Nº: CE 40218TD

Helder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVICOS DE EDIFICACOES EIRELI - CNPJ: 31.459.845/0001-64

E-mail: marfhysbv@gmail.com

Rua José Santos Filho, 175, Osmar Carneiro Boa Viagem - Ce

Contato: (88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE		DATA: 15/04/2021
LOCAL:		AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE		FONTE	VERSÃO
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE		ORSE	2020/05
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	85,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,58
VALOR:					1,58

2.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	166,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,09
VALOR:					2,09

3.1. MP-54373029 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
INS-296734	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,87700000	3.950,06
TOTAL GERAL:					3.464,20
VALOR:					3.464,20

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38500000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					31,51
VALOR:					31,51

4.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					20,21
VALOR:					20,21

4.3. C3618 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					17,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
16687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	0,99770000	2,42
TOTAL MATERIAL:					2,41
VALOR:					20,01

4.4. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14400000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14400000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					4,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	0,92514000	6,78
TOTAL MATERIAL:					6,27
VALOR:					10,96

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

José Valberto Costa Ferreira
 Engenheiro Eletricista
 CREA Nº: CE 40218TD

Helder Pinheiro de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA Nº: 061567060-01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA:	15/04/2021	BDI: 30,05%
	LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	ORSE	2020/05	12/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	08/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

4.5. C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,16000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					32,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	0,90700000	20,49
TOTAL MATERIAL:					20,49
VALOR:					53,08

4.6. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07200000	18,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07200000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					31,28
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	0,90700000	21,58
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	0,90700000	3,09
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm"	SEINFRA	UN	0,03628000	159,80
TOTAL MATERIAL:					184,47
VALOR:					215,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15300000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15300000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					32,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	0,92514000	11,81
TOTAL MATERIAL:					11,81
VALOR:					44,40

4.8. H2 - CAIXA DE CONCRETO COM DIMENSÕES INTERNAS DE 400X400X600MM, COM TAMPA (UND)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2,61160000	6,60
C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,03730000	296,12
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,52520000	76,05
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03730000	103,42
TOTAL SERVIÇO:					486,20
VALOR:					486,20

4.9. H3 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M COM DUAS LUMINARIAS LED 150W, EFICIENCIA LUMINOSA DE 130LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MÍNIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,07000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,07000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					32,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

José Valberto Costa Ferreira
Engenheiro Eletricista
CREA Nº: CE 40218TD

Helder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE		DATA: 15/04/2021	BDI: 30,08%
		LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE		FONTE	VERSÃO
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE		ORSE	2020/05
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					HORA	MES
					112,40	13%
					85,33	12/2018
					85,33	12/2018
					0,00%	0,00%
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm'	SEINFRA	M	12,49800000		41,14
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,81400000		43,34
112778	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Imetro, 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	1,81400000	1,446,51	2.623,97
					TOTAL MATERIAL:	2.708,45
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	1.417,70	1.417,70
					TOTAL SERVICOS:	1.417,70
					VALOR:	4.126,15

4.10. H4 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M COM UMA LUMINARIAS LED 150W, EFICIENCIA LUMINOSA DE 130LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MINIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL. (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,07000000	14,52	30,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	18,07	32,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	62,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm'	SEINFRA	M	12,49800000	3,24	41,14
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,90700000	23,89	21,67
112778	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Imetro, 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	0,90700000	1,446,51	1.311,98
					TOTAL MATERIAL:	1.374,79
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	1.417,70	1.417,70
					TOTAL SERVICOS:	1.417,70
					VALOR:	2.855,08

4.11. H5 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M COM UMA LUMINARIA LED 100W, EFICIENCIA LUMINOSA DE 130M/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, PROTEÇÃO COM DPS 10KV, IRC MINIMO DE 70% E TEMPERATURA DE COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL. (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,07000000	14,52	30,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,07000000	18,07	37,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	67,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm'	SEINFRA	M	2,26750000	3,24	7,35
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,90700000	23,89	21,67
112778	Luminária em LED para iluminação pública, 100W, bivolt, Selo A Imetro, 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	0,90700000	1.039,21	942,54
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	1,81400000	5,12	9,29
					TOTAL MATERIAL:	980,87
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00000000	749,61	749,61
					TOTAL SERVICOS:	749,61
					VALOR:	1.797,94

4.12. MP-44508434 - CABO EM ALUMINIO XLPE 0,6/1,0KV MULTIPLEXADO 1X25+25MM2 (M)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MARFHY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI
CNPJ: 31.459.845/0001-64
Marcos Antonio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

José Valberto Costa Ferreira
Engenheiro Eletricista
CREA Nº: CE 40218TD

Helder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
		OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE			DATA : 15/04/2021		BPO DE LICITAÇÃO		
		FONTE				VERSÃO	HORA	MES	REF.	
		LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE			ORSE	2020/05	82,40%	71,13%	12/2020
		SEINFRA				026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	88,69%	12/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE			SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,31%	17,86%	08/2020		
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)			SEINFRA	H	0,01670000	85,16	1,42		
						TOTAL EQUIPAMENTO				1,42
MAO DE OBRA						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			SEINFRA	H	0,15300000	14,52	2,22		
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	H	0,15300000	18,07	2,76		
						TOTAL MAO DE OBRA:				4,98
MATERIAL						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2			SEINFRA	M	0,90700000	4,01	3,64		
						TOTAL MATERIAL:				3,64
						VALOR:				10,04

4.13. MP-07437539 - ANCORAGEM DE CABO EM ALUMÍNIO XLPE 0,6/1,0KV MULTIPLEXADO (UND)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,08330000	85,16	7,09
				TOTAL EQUIPAMENTO:		7,09
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	14,52	1,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	18,07	1,63
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,94
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18212	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG	SEINFRA	UN	0,90700000	3,94	3,57
16470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	0,90700000	18,92	17,16
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	0,90700000	5,12	4,64
				TOTAL MATERIAL:		25,37
				VALOR:		35,40

4.14. MP-07846044 - QUADRO P/ MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE EXISTENTE (UND)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	14,52	3,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	18,07	4,88
				TOTAL MAO DE OBRA:		8,80
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	0,90700000	18,92	17,16
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,81400000	7,15	12,97
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,62800000	3,38	12,26
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	0,90700000	2,28	2,07
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	0,90700000	48,44	43,94
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	2,26750000	6,43	14,58
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,81400000	3,85	6,98
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	1,36050000	2,49	3,39
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	3,62800000	0,77	2,79
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	0,90700000	32,33	29,32
16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	0,90700000	242,35	219,81
				TOTAL MATERIAL:		245,27
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3909	SOLDA EXOTERMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,42	30,42
				TOTAL SERVICO:		30,42
				VALOR:		404,49

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

José Valberto Costa Ferreira
Engenheiro Eletricista
CREA Nº: CE 40218TD

Helder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE		DATA: 15/04/2021		BDI: 30,08%
LOCAL:		AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE		ORSE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	112,40
				SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	71,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		48,69%
						12/2015
						08/2020
11583	PARAFUSO N.14X40MM	SEINFRA	UN	2,72100000	1,45	3,95
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18140000	58,37	10,66
12165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	SEINFRA	M	0,27210000	134,20	36,52
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	3,17450000	15,35	48,73
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	0,27210000	35,94	9,78
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,90700000	90,09	81,71
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,18140000	18,41	3,34
					TOTAL MATERIAL:	230,11
					VALOR:	259,55

4.18. MP-71799612 - BRAÇO ESTABILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 LUMINARIAS EM POSTE (UND)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,16
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,05
					TOTAL EQUIPAMENTO:
					0,21
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	14,52
10312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	18,07
					TOTAL MAO DE OBRA:
					32,59
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110495	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 22, e = 0,80 mm (6,40 kg/m2)	ORSE	kg	5,80480000	6,21
12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	SEINFRA	UN	0,54420000	15,22
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,36280000	14,93
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,90700000	19,42
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,90700000	1,19
11583	PARAFUSO N.14X40MM	SEINFRA	UN	2,72100000	1,45
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,36280000	65,37
12165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	SEINFRA	M	0,27210000	134,20
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	3,34900000	15,35
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	0,27210000	35,94
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,81400000	90,09
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,36280000	18,41
					TOTAL MATERIAL:
					409,97
					VALOR:
					448,85

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

José Valberto Costa Ferreira
Engenheiro Eletricista
CREA Nº: CE 40218TD

Helder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01

		COMPOSIÇÃO DO BDI							
		OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE		DATA: 15/04/2021		BDI: 30,08%		
		LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	ORSE	2020/06	112,40%	21,13%	07/2021	
				SENAPRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	35,20%	48,69%	12/2018	
			SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	34,13%	47,26%	06/2020		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,30%	0,30%		
COD	DESCRIÇÃO						%		

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,29
DF	Despesas financeiras	1,01
R	Riscos	1,00
	TOTAL	7,30

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,25
L	Lucro	8,00
	TOTAL	8,25

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	CPRB (4,5% Quando houver desoneração)	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 30,08%

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



MARFHY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

José Valberto Costa Ferreira
Engenheiro Eletricista
CREA Nº: CE 40218TD

Helder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA Nº: 061567060-01

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
		OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	DATA:		15/04/2021		BDI: 30,26%	
		LOCAL:	AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	DIAS	SEMANAS
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE	ORSE	2020/05	112,40%	7,30%	0,00%	0,00%
				SEINFRA	006.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	58,63%	12/2017	0,00%
			SINAPI	2026/97 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,65%	08/2020	0,00%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
COD	DESCRIÇÃO						HORA %	MES %	

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	Feriados				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

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio-Administrador

José Valberto Costa Ferreira
Engenheiro Eletricista
CREA Nº: CE 40218TD

Helder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01