

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação **Prefeitura Municipal de Horizonte**

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.03.11.1-CP

A empresa **GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME**, inscrita sob nº CNPJ **16.776.846/0001-58**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 2021.03.11.1;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, 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 EMPRESA 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\$ 280.677,23 (Duzentos e Oitenta Mil Seiscentos e Setenta e Sete reais e Vinte e Três centavos).

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

EMPRESA: GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME

CNPJ: 16.776.846/0001-58

END: AV EUSEBIO DE QUEIROZ, N 101 LOJA 19 – BAIRRO: PARNAMIRIM. EUSEBIO/CE.

TEL: (85) 3260-2206

REPRESENTANTE PARA CONTATO: ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO

TELEFONE: (85) 9.9902-3621


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 no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - 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 infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Atenciosamente,


ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
CPF : 050.303.303-05
Titular - Administrador

EUSÉBIO (CE), 13 de abril de 2021.


FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA Nº CE 50462/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

HORA DA ABERTURA: 09:00:00

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

PROCESSO Nº: TP 2020.09.21.1

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

ÓRGÃOS: Sec. Infraest. Urb. Meio Amb. e Agropec.

DATA :	15/04/2021	VERSÃO	2020/05	BDI :	30,08%
FONTE	ORSE	HORA	112,40%	MES	07/2020
	SEINFRA		85,20%		12/2018
	SINAPI		84,13%		08/2020

026.1.COM DESONERAÇÃO
2020/07.COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							13.694,91
1.1		CONSTRUÇÕES DO CANTEIRO DE OBRA							6.580,89
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	133,76	40,24	174,00	1.044,00
1.1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÉS	2,00	425,00	127,84	552,84	1.105,68
1.1.3	C4996	LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATORIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	2,00	722,50	217,33	939,83	1.879,66
1.1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	1.961,52	590,03	2.551,55	2.551,55
1.2		TRANSPORTE DE MATERIAL							7.114,02
1.2.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	864,86	2,09	0,63	2,72	2.352,42
1.2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	2,86	0,86	3,72	4.761,60
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							5.005,74
2.1	CPMH1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	1,00	3.848,20	1.157,54	5.005,74	5.005,74
3		REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							261.976,58
3.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	128,70	29,70	8,95	38,71	4.981,98
3.2	C2921	PREATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL BALVALA	SEINFRA	M3	128,70	5,74	5,74	24,83	3.195,62
3.3	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	715,00	19,13	5,75	24,88	17.789,20

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 EMPRESA: GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME
 CNPJ: 16.776.846/0001-58
 END: AV EUSEBIO DE QUEIROZ, N 101 LOJA 19 - BAIRRO: PARNAMIRIM, EUSEBIO/CE.
 TEL: (85) 3260-2206



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

HORA DA ABERTURA: 09:00:00

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

PROCESSO Nº: TP 2020.09.21.1

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

ORGÃOS: Sec. Infraest. Urb. Meio Amb. e Agropec.

DATA :	15/04/2021	BDI :	30,08%
FONTE	VERBAO	HORA	MES
ORSE	2020/05	112,40%	71,13%
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

DATA REF: 07/2020

DATA REF: 12/2018

DATA REF: 08/2020



GONÇALVES LOCAÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.4	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	24,00	10,93	3,29	14,22	341,28
3.5	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	7,00	67,48	20,30	87,78	614,46
3.6	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00	31,30	9,42	40,72	285,04
3.7	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	2.002,00	16,02	4,82	20,84	41.721,68
3.8	CPMH2	CAIXA DE CONCRETO COM DIMENSÕES INTERNAS DE 400x400x600MM, COM TAMPA	PRÓPRIA	UN	24,00	71,49	21,50	92,99	2.231,76
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	4.357,29	1.310,67	5.667,96	119.027,16
3.10	CPMH4	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M COM UMA LUMINÁRIA 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	1,00	2.976,25	895,26	3.871,51	3.871,51
3.11	CPMH5	POSTE DE CONCRETO DUPLA 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 COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL	PRÓPRIA	UN	14,00	1.874,34	563,80	2.438,14	34.133,96
3.12	CPMH6	CABO EM ALUMÍNIO XLPE 0,6/1,0KV MULTIPLEXADO 1x25+25MM2	PRÓPRIA	M	440,00	10,37	3,12	13,49	5.935,60
3.13	CPMH7	ANCORAGEM DE CABO EM ALUMÍNIO XLPE 0,6/1,0KV MULTIPLEXADO	PRÓPRIA	UN	26,00	38,48	11,57	50,05	1.301,30
3.14	CPMH8	QUADRO P/ MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM POSTE EXISTENTE	PRÓPRIA	UN	1,00	417,19	125,48	542,64	542,64
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	PRÓPRIA	UN	4,00	1.096,42	329,80	1.426,22	5.704,88

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 EMPRESA: GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME
 CNPJ: 16.776.846/0001-58
 END: AV EUSEBIO DE QUEIROZ, N 101 LOJA 19 – BAIRRO: PARNAMIRIM, EUSEBIO/CE.
 TEL: (85) 3260-2206


 EUSEBIO DE QUEIROZ


 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 P.M. D. HORIZONTE
 14/04/2021
 5.704,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

HORA DA ABERTURA: 09:00:00

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

PROCESSO Nº: TP 2020.09.21.1

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

ORÇÃOS: Sec. Infraest. Urb. Meio Amb. e Agropec.

DATA: 15/04/2021

BDI: 30,08%

FONTE

ORSE 2020/05

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2020/07 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERSÃO

2020/05

112,40%

71,13%

85,20%

48,68%

84,13%

47,86%

DATA REF.

07/2020

12/2018


08/2020



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	CPMH9	5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL							
3.16	CPMH10	SUBIDA DOS CABOS SUBTERRÂNEOS PARA A REDE AÉREA	PRÓPRIA	UN	1,00	367,59	110,57	478,16	478,16
3.17	CPMH11	BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 01 LUMINÁRIA EM POSTE	PRÓPRIA	UN	19,00	267,70	80,52	348,22	6.616,18
3.18	CPMH12	BRAÇO ESTILIZADO PADRÃO PREFEITURA PARA 02 LUMINÁRIA EM POSTE	PRÓPRIA	UN	21,00	483,37	145,40	628,77	13.204,17
VALOR ORÇAMENTO: 215.773,04 VALOR BDI TOTAL: 64.904,19 VALOR TOTAL: 280.677,23									

Duzentos e Oitenta Mil Seiscentos e Setenta e Vinte e Três centavos



FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA Nº CE 50462/D


ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
 CPF : 050.303.303-05
 Titular - Administrador



IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 EMPRESA: GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME
 CNPJ: 16.776.846/0001-58
 END: AV EUSEBIO DE QUEIROZ, N 101 LOJA 19 - BAIRRO: PARNAMIRIM, EUSEBIO/CE.
 TEL: (85) 3260-2206


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p>GONÇALVES LOCAÇÕES</p>	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 15/04/2021		BDI : 30,08%	
	HORA DA ABERTURA:	09:00:00	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA	ORSE	2020/05	112,40%	
	PROCESSO Nº:	TP 2020.09.21.1	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
	TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE DE HORIZONTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE				
	ÓRGÃOS:	Sec. Infraest. Urb. Meio Amb. e Agropec.				
					71,13%	07/2020
					47,88%	08/2020



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.694,91	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			9.586,44	4.108,47	13.694,91
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.005,74	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			2.502,87	2.502,87	5.005,74
3	REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	261.976,58	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			130.988,29	130.988,29	261.976,58
		280.677,23	143.077,60	137.599,63	280.677,23
			143.077,60	280.677,23	


ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
 CPF : 050.303.303-05
 Titular - Administrador


FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA Nº CE 50462/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.
HORA DA ABERTURA:	09:00:00
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA
PROCESSO Nº:	TP 2020.09.21.1
TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE DE HORIZONTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
ÓRGÃOS:	Sec. Infraest. Urb. Meio Amb. e Agropec.

DATA : 15/04/2021		BDI : 30,08%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,09%	12/2018
SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,96%	09/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,19	28,75
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,24	18,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,97	62,87
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,57	1,44
TOTAL MATERIAL:						111,30

VALOR SEM ENCARGOS:	123,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,33
VALOR COM ENCARGOS:	133,76
VALOR BDI (30.08%):	40,24
VALOR COM BDI:	174,00

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	425,00	425,00
TOTAL MATERIAL:						425,00



VALOR SEM ENCARGOS:	425,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	425,00
VALOR BDI (30.08%):	127,84
VALOR COM BDI:	552,84

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		FONTE	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	722,50	722,50
TOTAL MATERIAL:						722,50

VALOR SEM ENCARGOS:	722,50
VALOR ENCA RGOS:	0,00
VALOR COM ENCA RGOS:	722,50
VALOR BDI (30.08%):	217,33
VALOR COM BDI:	939,83

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 EMPRESA: GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME
 CNPJ: 16.776.846/0001-58
 END: AV EUSEBIO DE QUEIROZ, N 101 LOJA 19 – BAIRRO: PARNAMIRIM. EUSEBIO/CE.
 TEL: (85) 3260-2206

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 15/04/2021		BDI : 30,08%																									
	HORA DA ABERTURA:	09:00:00	<table border="1"> <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>48,69%</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>0,00%</td> <td>0,00%</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%	48,69%	12/2018	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020																									
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																									
	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020																									
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																										
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA																												
	PROCESSO Nº:	TP 2020.09.21.1																												
	TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL																												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE DE HORIZONTE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE																													
ÓRGÃOS:	Sec. Infraest. Urb. Meio Amb. e Agropec.																													

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	3,40000000	14,52	49,37
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,80000000	17,83	121,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	6,80000000	17,83	121,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,80000000	17,83	121,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,90200000	13,21	91,18
TOTAL MAO DE OBRA:					504,27	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	43,35	0,82
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	349,86	349,86
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	253,22	253,22
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	64,00	64,00
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	13,97	349,25
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	1,00000000	9,57	9,57
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	6,86	54,88
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,22	6,60
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	10,76	322,80
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	9,25	46,25
TOTAL MATERIAL:					1.457,25	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.729,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	231,97
VALOR COM ENCARGOS:	1.961,52
VALOR BDI (30.08%):	590,03
VALOR COM BDI:	2.551,55

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	113,18	2,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	2,09
VALOR BDI (30.08%):	0,63
VALOR COM BDI:	2,72

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

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 EMPRESA: GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME
 CNPJ: 16.776.846/0001-58
 END: AV EUSEBIO DE QUEIROZ, N 101 LOJA 19 - BAIRRO: PARNAMIRIM. EUSEBIO/CE.
 TEL: (85) 3260-2206

Página: 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
 GONÇALVES LOCAÇÕES	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 15/04/2021		BDI : 30,08%																									
	HORA DA ABERTURA:	09:00:00	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</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>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>42,85%</td> <td>08/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	42,85%	08/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%				
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020																									
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018																									
	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	42,85%	08/2018																									
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%																											
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA																												
PROCESSO Nº:	TP 2020.09.21.1																													
TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL																													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE DE HORIZONTE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE																													
ÓRGÃOS:	Sec. Infraest. Urb. Meio Amb. e Agropec.																													

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	228,72	2,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,86

VALOR SEM ENCARGOS:	2,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	2,86
VALOR BDI (30.08%):	0,86
VALOR COM BDI:	3,72

2.1. CPMH1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18598 AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	HxMÊS	0,42500000	2.558,59	1.087,40
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,25500000	4.573,63	1.166,28
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,12750000	12.506,07	1.594,52
TOTAL MAO DE OBRA:					3.848,20

VALOR SEM ENCARGOS:	2.588,07
VALOR ENCARGOS (48.69%):	1.260,13
VALOR COM ENCARGOS:	3.848,20
VALOR BDI (30.08%):	1.157,54
VALOR COM BDI:	5.005,74

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25250000	13,21	29,76
TOTAL MAO DE OBRA:					29,76

VALOR SEM ENCARGOS:	16,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,69
VALOR COM ENCARGOS:	29,76
VALOR BDI (30.08%):	8,95
VALOR COM BDI:	38,71


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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,44500000	13,21	19,09
TOTAL MAO DE OBRA:					19,09

VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,78

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 EMPRESA: GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME
 CNPJ: 16.776.846/0001-58
 END: AV EUSEBIO DE QUEIROZ, N 101 LOJA 19 – BAIRRO: PARNAMIRIM. EUSEBIO/CE.
 TEL: (85) 3260-2206

Página 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	<p>OBRA: AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.</p> <p>HORA DA ABERTURA: 09:00:00</p> <p>MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA</p> <p>PROCESSO Nº: TP 2020.09.21.1</p> <p>TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL</p> <p>LOCAL: MUNICÍPIO DE DE HORIZONTE</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE</p> <p>ÓRGÃOS: Sec. Infraest. Urb. Meio Amb e Agropec.</p>																									
	<p>DATA : 15/04/2021 BDI : 30,08%</p> <table border="1"> <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>74,13%</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>88,89%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,10%</td> <td>47,86%</td> <td>08/2020</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2020/05	112,40%	74,13%	07/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	88,89%	12/2018	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,10%	47,86%	08/2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																						
ORSE	2020/05	112,40%	74,13%	07/2020																						
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	88,89%	12/2018																						
SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,10%	47,86%	08/2020																						
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																							

VALOR COM ENCARGOS:	19,09
VALOR BDI (30.08%):	5,74
VALOR COM BDI:	24,83

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	14,52	7,41
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	18,07	9,22
TOTAL MAO DE OBRA:						16,63

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	2,27	2,50
TOTAL MATERIAL:						2,50

VALOR SEM ENCARGOS:	11,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,65
VALOR COM ENCARGOS:	19,13
VALOR BDI (30.08%):	5,75
VALOR COM BDI:	24,88

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13600000	14,52	1,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13600000	18,07	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:						4,43

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	6,37	6,50
TOTAL MATERIAL:						6,50

VALOR SEM ENCARGOS:	8,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	10,93
VALOR BDI (30.08%):	3,29
VALOR COM BDI:	14,22

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,04000000	14,52	29,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02000000	18,07	18,43
TOTAL MAO DE OBRA:						48,05

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 EMPRESA: GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME
 CNPJ: 16.776.846/0001-58
 END: AV EUSEBIO DE QUEIROZ, N 101 LOJA 19 - BAIRRO: PARNAMIRIM. EUSEBIO/CE.
 TEL: (85) 3260-2206

Página 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 GONÇALVES LOCAÇÕES	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 15/04/2021	BDI : 30,08%			
	HORA DA ABERTURA:	09:00:00	ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	PROCESSO Nº:	TP 2020.09.21.1	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020
	TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE DE HORIZONTE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					
	ÓRGÃOS:	Sec. Infraest. Urb. Meio Amb. e Agropec.					



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	19,43	19,43
TOTAL MATERIAL:						19,43
VALOR SEM ENCARGOS:						45,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,11
VALOR COM ENCARGOS:						67,48
VALOR BDI (30.08%):						20,30
VALOR COM BDI:						87,78

3.6. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06800000	18,07	1,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06800000	13,21	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						2,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	20,27	20,27
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,90	2,90
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	150,09	6,00
TOTAL MATERIAL:						29,17
VALOR SEM ENCARGOS:						30,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,98
VALOR COM ENCARGOS:						31,30
VALOR BDI (30.08%):						9,42
VALOR COM BDI:						40,72

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14450000	14,52	2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14450000	18,07	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:						4,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,09	11,31
TOTAL MATERIAL:						11,31
VALOR SEM ENCARGOS:						13,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,17
VALOR COM ENCARGOS:						16,02
VALOR BDI (30.08%):						4,82

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 EMPRESA: GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME
 CNPJ: 16.776.846/0001-58
 END: AV EUSEBIO DE QUEIROZ, N 101 LOJA 19 - BAIRRO: PARNAMIRIM. EUSEBIO/CE.
 TEL: (85) 3260-2206

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.
HORA DA ABERTURA:	09.00.00
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA
PROCESSO Nº:	TP 2020.09 21.1
TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE DE HORIZONTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
ORGÃOS:	Sec. Infraest. Urb. Meio Amb. e Agropec.

DATA : 15/04/2021		BDI : 30,08%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018
SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	86%	08/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



VALOR COM BDI:	20,84
----------------	-------

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2,61160000	6,65	17,37
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,03730000	294,83	11,00
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,52520000	75,17	39,48
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03730000	97,68	3,64
TOTAL SERVICO:					71,49	

VALOR SEM ENCARGOS:	56,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,87
VALOR COM ENCARGOS:	71,49
VALOR BDI (30.08%):	21,50
VALOR COM BDI:	92,99

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95500000	14,52	28,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95500000	18,07	35,33
TOTAL MAO DE OBRA:					63,72	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	14,00000000	3,04	42,56
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	22,44	44,88
12778-ORSE	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=O U 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W. GAR. 5 ANOS. MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	2,00000000	1.358,60	2.717,20
TOTAL MATERIAL:					2.804,64	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.488,93	1.488,93
TOTAL SERVICO:					1.488,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	4.246,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	110,64
VALOR COM ENCARGOS:	4.357,29
VALOR BDI (30.08%):	1.310,67
VALOR COM BDI:	5.667,96

(Handwritten signatures in blue ink)

(Handwritten signature in blue ink)

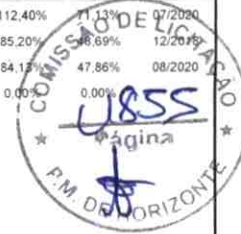
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.
HORA DA ABERTURA:	09:00:00
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA
PROCESSO Nº:	TP 2020.09.21.1
TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE DE HORIZONTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
ÓRGÃOS:	Sec. Infraest. Urb. Meio Amb. e Agropec

DATA : 15/04/2021 BDI : 30,08%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2020/05	112,40%	07/2020	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2020	
SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	08/2020	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



3.10. CPMH4 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M COM UMA 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95500000	14,52	28,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95500000	18,07	35,33
TOTAL MAO DE OBRA:					63,72	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	14,00000000	3,04	42,56
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	22,44	22,44
12778-ORSE	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=O U 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W. GAR. 5 ANOS. MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1.358,60	1.358,60
TOTAL MATERIAL:					1.423,60	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.488,93	1.488,93
TOTAL SERVICO:					1.488,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	2.865,61
VALOR ENCARGOS (5,20%):	110,64
VALOR COM ENCARGOS:	2.976,25
VALOR BDI (30,08%):	895,26
VALOR COM BDI:	3.871,51

3.11. CPMH5 - 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 COR 5000K, COM COMANDO INDIVIDUAL (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95500000	14,52	28,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95500000	18,07	35,33
TOTAL MAO DE OBRA:					63,72	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	2,50000000	3,04	7,60
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	22,44	22,44
12776-ORSE	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=O U 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W. GAR. 5 ANOS. MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	976,06	976,06
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	2,00000000	4,81	9,62
TOTAL MATERIAL:					1.015,72	

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 EMPRESA: GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME
 CNPJ: 16.776.846/0001-58
 END: AV EUSEBIO DE QUEIROZ, N 101 LOJA 19 - BAIRRO: PARNAMIRIM. EUSEBIO/CE.
 TEL: (85) 3260-2206

Página 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 GONÇALVES LOCAÇÕES	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA:	15/04/2021	BDI:	30,08%
	HORA DA ABERTURA:	09:00:00	FONTE	ORSSE	VERSÃO	2020/05
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA	HORA	112,40%	MES DE REF.	07/2020
	PROCESSO Nº:	TP 2020.09.21.1	SEINFRA	85,20%	48,69%	12/2018
	TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL	SINAPI	84,13%	47,65%	09/2020
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE DE HORIZONTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE				
	ÓRGÃOS:	Sec. Infraest. Urb. Meio Amb. e Agropec.				

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	794,90	794,90
TOTAL SERVIÇO:					794,90	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.776,94	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					97,40	
VALOR COM ENCARGOS:					1.874,34	
VALOR BDI (30.08%):					563,80	
VALOR COM BDI:					2.438,14	

3.12. CPMH6 - CABO EM ALUMÍNIO XLPE 0,6/1,0KV MULTIPLEXADO 1x25+25MM2 (M)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01670000	113,18	1,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,89	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14450000	14,52	2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14450000	18,07	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:					4,71	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18644'	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	PRÓPRIA	M	1,00000000	3,77	3,77
TOTAL MATERIAL:					3,77	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,07	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,30	
VALOR COM ENCARGOS:					10,37	
VALOR BDI (30.08%):					3,12	
VALOR COM BDI:					13,49	

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	113,18	9,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,43	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08500000	14,52	1,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08500000	18,07	1,54
TOTAL MAO DE OBRA:					2,77	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18212	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2,0 AWG	SEINFRA	UN	1,00000000	3,70	3,70

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 EMPRESA: GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME
 CNPJ: 16.776.846/0001-58
 END: AV EUSEBIO DE QUEIROZ, N 101 LOJA 19 – BAIRRO: PARNAMIRIM. EUSEBIO/CE.
 TEL: (85) 3260-2206

Página 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.
HORA DA ABERTURA:	09:00:00
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA
PROCESSO Nº:	TP 2020.09.21.1
TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE DE HORIZONTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
ÓRGÃOS:	Sec. Infraest. Urb. Meio Amb e Agropec

DATA : 15/04/2021		BDI : 30,08%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2020/05	112,40%	07/2020	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2020	
SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	08/2020	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



16470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,77	17,77
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,81	4,81

TOTAL MATERIAL: 26,28

VALOR SEM ENCARGOS:	36,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	38,48
VALOR BDI (30.08%):	11,57
VALOR COM BDI:	50,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	14,52	3,70
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	18,07	4,61
TOTAL MAO DE OBRA:					8,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16470 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,77	17,77
10365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	6,37	12,74
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	3,18	12,72
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,14	2,14
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,49	45,49
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	2,50000000	6,04	15,10
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	2,00000000	3,61	7,22
16422 FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	1,50000000	2,34	3,51
16423 GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	0,72	2,88
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	30,36	30,36
16424 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	227,62	227,62
TOTAL MATERIAL:					377,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3909 SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,30	31,30
TOTAL SERVICIO:					31,30



VALOR SEM ENCARGOS:	412,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	417,16
VALOR BDI (30.08%):	125,48
VALOR COM BDI:	542,64

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

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 EMPRESA: GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME
 CNPJ: 16.776.846/0001-58
 END: AV EUSEBIO DE QUEIROZ, N 101 LOJA 19 – BAIRRO: PARNAMIRIM. EUSEBIO/CE.
 TEL: (85) 3260-2206

Página 9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 GONÇALVES LOCAÇÕES	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 15/04/2021		BDI : 30,08%	
	HORA DA ABERTURA:	09:00:00	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA	ORSE	2020/05	112,40%	07/2020
	PROCESSO Nº:	TP 2020.09.21.1	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	08/2020
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE DE HORIZONTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE				
	ÓRGÃOS:	Sec. Infraest. Urb. Meio Amb. e Agropec.				

(UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	113,18	16,98
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,98

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95500000	14,52	28,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95500000	18,07	35,33
TOTAL MAO DE OBRA:						63,72

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	2,50000000	3,04	7,60
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	22,44	22,44
12776-ORSE	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=O U 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W. GAR. 5 ANOS. MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	976,06	976,06
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	2,00000000	4,81	9,62
TOTAL MATERIAL:						1.015,72

VALOR SEM ENCARGOS:	1.065,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	30,50
VALOR COM ENCARGOS:	1.096,42
VALOR BDI (30.08%):	329,80
VALOR COM BDI:	1.426,22

16. CPMH10 - SUBIDA DOS CABOS SUBTERRÂNEOS PARA A REDE AÉREA (UN)



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	14,52	3,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	18,07	4,61
TOTAL MAO DE OBRA:						8,31

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,18	6,36
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	5,00000000	6,04	30,20
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	4,00000000	2,34	9,36
I6423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	0,72	2,88
I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	77,62	310,48
TOTAL MATERIAL:						359,28

VALOR SEM ENCARGOS:	363,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,82
VALOR COM ENCARGOS:	367,59

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 EMPRESA: GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME
 CNPJ: 16.776.846/0001-58
 END: AV EUSEBIO DE QUEIROZ, N 101 LOJA 19 - BAIRRO: PARNAMIRIM, EUSEBIO/CE.
 TEL: (85) 3260-2206

Página: 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
 GONÇALVES LOCAÇÕES	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 15/04/2021	BDI : 30,08%																										
	HORA DA ABERTURA:	09:00:00	<table border="1"> <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>85,24%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,05%</td> <td>08/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</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	85,24%	48,69%	12/2018	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,05%	08/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020																									
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,24%	48,69%	12/2018																									
	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,05%	08/2020																									
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%																											
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA																												
	PROCESSO Nº:	TP 2020.09.21.1																												
	TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL																												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE DE HORIZONTE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE																													
ORGÃOS:	Sec. Infraest. Urb. Meio Amb. e Agropec.																													

VALOR BDI (30,08%):	110,57
VALOR COM BDI:	478,16

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	0,22	0,11
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	0,06	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,14	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	14,52	12,34
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	18,07	15,36
TOTAL MAO DE OBRA:					27,70	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11049-SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E=0,80 MM (6,40 KG/M2)	PRÓPRIA	KG	3,20000000	6,32	20,22
I2302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	SEINFRA	UN	0,30000000	14,30	4,29
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,20000000	14,03	2,81
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,50000000	3,24	9,12
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	1,12	0,56
I1583	PARAFUSO N.14X40MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,36	4,08
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,20000000	61,40	12,28
I2165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	SEINFRA	M	0,30000000	126,05	37,82
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	3,50000000	14,42	50,47
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,30000000	33,75	10,13
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	84,62	84,62
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,20000000	17,29	3,46
TOTAL MATERIAL:					239,86	



VALOR SEM ENCARGOS:	254,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,75
VALOR COM ENCARGOS:	267,70
VALOR BDI (30,08%):	80,52
VALOR COM BDI:	348,22

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,22	0,22
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,28	

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA
 EMPRESA: GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME
 CNPJ: 16.776.846/0001-58
 END: AV EUSEBIO DE QUEIROZ, N 101 LOJA 19 - BAIRRO: PARNAMIRIM. EUSEBIO/CE.
 TEL: (85) 3260-2206

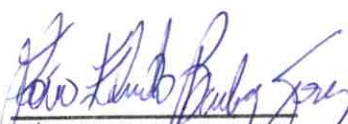
Página: 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																															
 GONÇALVES LOCAÇÕES	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 15/04/2021	BDI : 30,08%																											
	HORA DA ABERTURA:	09:00:00	<table border="1"> <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>11/2020</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>08/2020</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,73%</td> <td>08/2020</td> <td>08/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2020/05	112,40%	11/2020	07/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2020	12/2019	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,73%	08/2020	08/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																										
	ORSE	2020/05	112,40%	11/2020	07/2020																										
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2020	12/2019																										
	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,73%	08/2020	08/2020																										
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																											
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA																													
	PROCESSO Nº:	TP 2020.09.21.1																													
	TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL																													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE DE HORIZONTE																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE																														
ÓRGÃOS:	Sec. Infraest. Urb. Meio Amb. e Agropec.																														


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	14,52	24,68
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	18,07	30,72
TOTAL MAO DE OBRA:					55,40

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049-SINAPI CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E=0,80 MM (6,40 KG/M2)	PRÓPRIA	KG	6,40000000	6,32	40,45
I2302 DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	SEINFRA	UN	0,60000000	14,30	8,58
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,40000000	14,03	5,61
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,24	18,24
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,00000000	1,12	1,12
I1583 PARAFUSO N.14X40MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,36	4,08
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,40000000	61,40	24,56
I2165 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	SEINFRA	M	0,30000000	126,05	37,82
I2168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	7,00000000	14,42	100,94
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,30000000	33,75	10,13
I8629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	2,00000000	84,62	169,24
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,40000000	17,29	6,92
TOTAL MATERIAL:					427,69

VALOR SEM ENCARGOS:	457,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,48
VALOR COM ENCARGOS:	483,37
VALOR BDI (30.08%):	145,40
VALOR COM BDI:	628,77


 FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA Nº CE 50462/D


 ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
 CPF : 050.303.303-05
 Titular - Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI																													
 GONÇALVES LOCAÇÕES	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 15/04/2021	BDI : 30,08%																									
	HORA DA ABERTURA:	09:00:00	<table border="1"> <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>46,69%</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></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</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%	46,69%	12/2018	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
	ORSE	2020/05	112,40%	71,13%	07/2020																								
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%	12/2018																								
	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020																								
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																									
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA																											
	PROCESSO Nº:	TP 2020.09.21.1																											
	TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE DE HORIZONTE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE																												
ÓRGÃOS:	Sec. Infraest. Urb. Meio Amb. e Agropec.																												



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

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

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 30,08%

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


 FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA Nº CE 50462/D


 ARQUELAÚ GONÇALVES LIRA FILHO
 CPF : 050.303.303-05
 Titular - Administrador

Handwritten mark

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA: 15/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
HORA DA ABERTURA:	09:00:00	BDI: 30,08%	L.S. Mês: 48,69%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA	FONTE	VERSÃO
PROCESSO Nº:	TP 2020.09.21.1	ORSE	2020/05
TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE DE HORIZONTE	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ÓRGÃOS:	Sec. Infraest. Urb. Meio Amb. e Agropec.	REF.	
			07/2020
			12/2018
			08/2020





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 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	9,18	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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


 GONÇALVES LOCAÇÕES	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.	DATA : 15/04/2021	L.S. Hora: 85,20%	
			BDI : 30,08%	L.S. Mês: 48,69%	
	HORA DA ABERTURA:	09:00:00	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA	ORSE	2020/05	07/2020
	PROCESSO Nº:	TP 2020.09.21.1	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	08/2020
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE DE HORIZONTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			
	ÓRGÃOS:	Sec. Infraest. Urb. Meio Amb. e Agropec.			

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

A + B + C + D


 FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES

ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA Nº CE 50462/D


 ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO

CPF : 050.303.303-05
 Titular - Administrador

Handwritten initials