



Boa Viagem- CE 28 de julho de 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO N° SI-TP004/2022

Prezados(as) senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., A nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇO N° SI-TP004/2022, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM TECNOLOGIA DE LED NA AVENIDA LOCALIZADA NO BAIRRO CARACARÁ, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo pelo preço global de R\$ 114.604,77 (Cento e quatorze mil, seiscentos e quatro reais e setenta e sete centavos), com o prazo de execução de 60 (sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o (a) Sr. (a) Marcos Antônio Feitosa de Sousa, portador(a) da carteira de identidade n° 2006019032641 e CPF n° 041.335.663-94, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 dias (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaro que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme as exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente

MAR COS 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
Eng. Eletricista
RNP: 0600720365



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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 910
 FIS 14

MARFHY S		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA	DATA :	28/07/2022	Rubrica	BDI : 25,75%	
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SENADOR PÔMPEU - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR PÔMPEU	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	560,00	45,12	25.267,20
2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	3.100,00	11,62	36.022,00
3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	14,00	167,66	2.347,24
4	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	14,00	1.213,65	16.991,10
5	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	28,00	850,51	23.814,28
6	COMPI	INSTALAÇÃO DE BRAÇO P/LUMINÁRIA - 1 X 2000 MM (INCLUINDO FERRAGENS)	Composições Próprias	UN	28,00	319,73	8.952,44
7	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.210,51	1.210,51

VALOR BDI TOTAL: 23.469,82
 VALOR ORÇAMENTO: 91.134,95
 VALOR TOTAL: 114.604,77

Cento e Quatorze Mil Seiscentos e Quatro reais e Setenta e Sete centavos


 José Valério Costa Ferreira
 Eng. Eletricista
 RNP:0600728000

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ 31.459.845/0001-64
 Marcos Antônio de Sousa
 Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA:	28/07/2022	BDI:	25,75%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 11
Rubrica

1. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	SEINFRA	M	1,10000000	8,7268	9,5995
TOTAL Material:					9,5995

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:					26,2780
VALOR:					35,88

2. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	SEINFRA	M	1,02000000	3,9060	3,9841
TOTAL Material:					3,9841

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:					5,2556
VALOR:					9,24

3. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	SEINFRA	M2	0,80000000	100,9500	80,7600
C6218	SEINFRA	KG	0,78000000	9,5000	7,4100
C0840	SEINFRA	M3	0,02520000	299,5400	7,5484
C2784	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827	SEINFRA	M2	0,12000000	92,6900	11,1228
C3407	SEINFRA	M2	0,60000000	29,3200	17,5920
TOTAL Serviço:					133,3344
VALOR:					133,33

4. C4960 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	SEINFRA	H	1,38000000	91,9200	126,8496
TOTAL Equipamento:					126,8496

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19457	SEINFRA	UN	1,00000000	578,7824	578,7824
TOTAL Material:					578,7824

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,76000000	15,5500	42,9180
TOTAL Mão de Obra:					42,9180

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,42000000	321,9500	135,2190
C2784	SEINFRA	M3	0,60000000	41,2100	24,7260
C1604	SEINFRA	M3	0,42000000	134,8400	56,6328
TOTAL Serviço:					216,5778
VALOR:					965,13

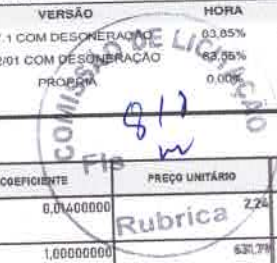
MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ 31.459.845/0001-64
Marcos Antônio de Faria
Sócio Gerente

José Valberto Costa Ferreira
Eng. Eletricista
RNP:0600720365

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEL

DATA:	28/07/2022	BDI:	25,75%
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	HORA	03,05%
SINAPI	2022/01 COM DESONERACAO	MES	47,76%
Composiçõe	PROPRIA	REF.	02/2022
			0,00%



5. 101659 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04000000	2,24	0,03
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	630,79	631,79
TOTAL Material:						631,82

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	14,54	3,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,87	4,49
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	153,19	36,58
TOTAL Serviço:						44,53

VALOR:	674,35
---------------	---------------

6. COMPI - INSTALAÇÃO DE BRAÇO P/LUMINÁRIA - 1 X 2000 MM (INCLUINDO FERRAGENS) (UN)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	91,92	45,96
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	0,04	0,01
TOTAL Equipamento:						45,97

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,48	0,57
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	5,00000000	2,64	13,20
12301	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	SEINFRA	UN	0,06000000	4,54	0,27
12302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	SEINFRA	UN	0,07000000	12,14	0,85
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,20000000	3,65	4,38
11081	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 2"	SEINFRA	M	5,80000000	19,41	112,58
11100	ESMALTE SINTETICO	Composições	L	0,36000000	14,33	5,16
17392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	0,05000000	7,48	0,37
17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	UN	0,05000000	4,94	0,25
11200	FUNDO OXIDO DE FERRO	SEINFRA	L	0,36000000	15,98	5,75
18426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,20000000	0,11	0,02
18080	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-400, R-320	SEINFRA	UN	2,00000000	5,60	11,20
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,08000000	68,10	3,85
12158	TRINCHA 2"	Seinfra	UN	0,20000000	16,69	3,34
TOTAL Material:						161,79

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
10846	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,15000000	21,43	3,21
TOTAL Mão de Obra:						66,50

VALOR:	254,26
---------------	---------------

7. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6009	1,8027
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7078	2,1234

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.459.845/0001-64
 Marcos Antônio Santos de Sousa
 Sócio Administrador

José Valberto Costa Ferreira
 Eng. Eletricista
 RNP: 0800720365

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA	DATA: 28/07/2022	BDI: 25,75%
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			03/2021
			02/2022
			83,85%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	12,1655	24,3310
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 18MM2	SEINFRA	M	1,00000000	3,7992	3,7992
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	54,7047	54,7047
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	232,4663	232,4663
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7293	1,7293
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	1,8762	2,8143
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	46,2583	46,2583
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	412,4650	412,4650
TOTAL Material:						782,4342

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	FREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	80,4960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	99,6960
TOTAL Mão de Obra:					180,1920
VALOR:					962,63




MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.459.845/0001-64
 Marcos Antônio Furtosa de Sousa
 Sócio Administrador

 José Valberto Costa Ferreira
 Eng. Eletricista
 RNP: 0600720365

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA	DATA : 28/07/2022		BDI : 25,75%
	DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA	FONTE	VERBAO	HORA MES REF
	LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARA	DEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,65% 47,76% 05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	03,55% 47,46% 02/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

814
Fis
M
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D=60mm (2")	25.267,20	50,00%	50,00%	100,00' %'
			12.633,60	12.633,60	25.267,20
2	CABO EM PVC 1000V 10MM2	36.022,00	50,00%	50,00%	100,00' %'
			18.011,00	18.011,00	36.022,00
3	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	2.347,24	50,00%	50,00%	100,00' %'
			1.173,62	1.173,62	2.347,24
4	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	16.991,10	50,00%	50,00%	100,00' %'
			8.495,55	8.495,55	16.991,10
5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	23.814,28	50,00%	50,00%	100,00' %'
			11.907,14	11.907,14	23.814,28
6	INSTALAÇÃO DE BRAÇO P/LUMINÁRIA - 1 X 2000 MM (INCLUINDO FERRAGENS)	8.952,44	50,00%	50,00%	100,00' %'
			4.476,22	4.476,22	8.952,44
7	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1.210,51	50,00%	50,00%	100,00' %'
			605,26	605,25	1.210,51
114.604,77			57.302,39	57.302,38	114.604,77
			57.302,39	114.604,77	

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.459.845/0001-64
 Marcos Antônio Brito de Sousa
 Sócio - Administrador

José Valério Costa Ferreira
 Eng. Eletricista
 RNP: 0600720365

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA	DATA:	28/07/2022	BDI: 25,75%		
	DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARÁ	SENTRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	10/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COMPOSIÇÃO BDI - SENADOR POMPEU		
COD	DESCRIÇÃO	%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central (Especificar cada item e%)	5,20
DF	Despesas financeiras	1,01
R	Riscos e imprevistos	1,00
	TOTAL	7,21

Benefício		
S + G	Garantia + Taxa representativa de seguros	0,25
L	Lucro	8,00
	TOTAL	8,25

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	TOTAL	7,65

BDI = 25,75%


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

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI
 CNPJ: 31.459.845/0001-04
 Marcos Antônio Freitos de Sousa
 Sócio - Administrador

José Valberto Costa Ferreira
 Eng. Eletricista
 RNP: 0600720365

MARFHY'S E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI - CNPJ: 31.459.845/0001-04
 E-mail: marfhysbv@gmail.com

Rua José Santos Filho, 175, Osmar Carneiro Boa Viagem
 Contato: (88) 9 9688-2269 / 9 9715-

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRAS:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA	DATA : 28/07/2022 BDI : 25,75%
	DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA	FONTE VERBAO HORA MES REF.
	LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 53,55% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 63,55% 47,46% 02/2022
			Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE L
816
Fis
W
Rubric

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14


Horista = 83,55%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.459.845/0001-64
Marcos Antonio Beltrami de Sousa
Socio - Administrador

José Valberto Costa Ferreira
Eng. Eletricista
RNP:0600720365

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA	DATA: 28/07/2022		BDI: 25,75%	
	DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	SENADOR POMPEU - CEARA	SEINFRA:	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	BRAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
COD	DESCRIÇÃO				HORA %	MES %

917
Fis
M
Rubrica

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,84
B2	Feriados		3,71
B3	Auxílio - Enfermidade		0,87
B4	13º Salário		10,80
B5	Licença PaternidadeE		0,07
B6	Faltas Justificadas		0,72
B7	Dias de Chuvas		1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11
B9	Férias Gozadas		8,71
B10	Salário Maternidade		0,03
		TOTAL	44,41

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		5,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,13
C3	Férias Indenizadas		4,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		3,90
C5	Indenização Adicional		0,45
		TOTAL	14,73

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,46
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,45
		TOTAL	7,91

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

MARFYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI
 CNPJ 31.459.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio Administrador

José Valberto Costa Ferreira
 Eng. Eletricista
 RNP:0600720365

RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2022.

Data de Abertura: 28 de Julho de 2022

Hora da Abertura: 09h 00min.

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TRAVESSA MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDÉ-CE.
TELEFONE/EMAIL: (85) 9 9933.3839 - re.servicoselocacoes@gmail.com,
BANCO: 001 - AG: 0823-0 - CONTA CORRENTE Nº 31366-1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM TECNOLOGIA DE LED NA AVENIDA LOCALIZADA NO BAIRRO CARACARA, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO.

A empresa **R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob o nº 40.560.312/0001-74, estabelecida na Travessa Monsenhor João Cruz, 206, SL 02, centro, Canindé-CE, neste ato representada por seu titular, o Sr. RAIMUNDO ERIDON SOUSA, RG nº 20170782730 SSPDS/CE e CPF/MF nº 511.208.953-91., apresenta a V. As, nossa Proposta para o edital de TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2022 pelo **Preço Global de R\$ 120.748,58 (Cento e Vinte Mil, Setecentos e Quarenta e Oito reais e Cinquenta e Oito centavos)**.

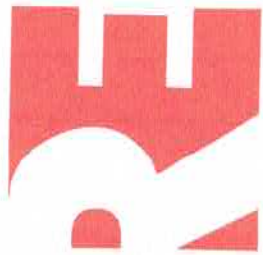
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. RAIMUNDO ERIDON SOUSA, RG nº 20170782730 SSPDS/CE e CPF/MF nº 511.208.953-91, como representante legal desta empresa.



R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 40.560.312/0001-74

END.: TRAV. MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDÉ-CE
re.servicoselocacoes@gmail.com - FONE: (85) 9 9933-3839



SERVIÇOS E LOCAÇÕES

Informamos que a **validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias**, a contar da data de abertura da licitação. Prazo de execução dos serviços: **02 (DOIS) meses**, conforme Cronograma Físico Financeiro.

Declaramos ainda na elaboração da Composição de Preços Unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços;

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias consecutivos**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Canindé, 27 de Julho de 2022



R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

40.560.312/0001-74

RAIMUNDO ERIDON SOUSA

RG nº 20170782730 SSPDS/CE

CPF/MF nº 511.208.953-91

Titular





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COM 480
Fls 14
Rubrica

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA
LOCAL:	AVENIDA CARACARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA:	27/07/2022	BDI:	25,75%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	02/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	560,00	46,24	25.894,40
2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	3.100,00	12,08	37.448,00
3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	14,00	173,32	2.426,48
4	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	14,00	1.300,96	18.213,44
5	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	28,00	926,54	25.943,12
6	COMP-01	INSTALAÇÃO DE BRAÇO P/ LUMINÁRIA - 1 X 2000 MM (INCLUINDO FERRAGENS)	Composições	UN	28,00	340,03	9.520,84
7	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.302,30	1.302,30

VALOR BDI TOTAL: 24.715,41
VALOR ORÇAMENTO: 96.033,17
VALOR TOTAL: 120.748,58

Cento e Vinte Mil Setecentos e Quarenta e Oito reais e Cinquenta e Oito centavos

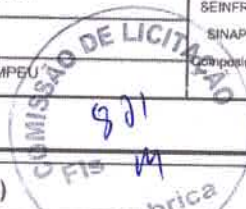


Felipe Pedrosa Araujo
Felipe Pedrosa Araujo
CPF: 033.145.593-56
CREA: 329836
Engenheiro Eletricista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	DATA:	27/07/2022	BDI:	25,75%	
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA CARACARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	9,5411	10,4952
TOTAL Material:					10,4952

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:					26,2780
VALOR:					36,77

2. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,2705	4,3559
TOTAL Material:					4,3559

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:					5,2556
VALOR:					9,61

3. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	104,5800	83,6640
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	10,1000	7,8780
C1040 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	317,5500	8,0023
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	96,6100	11,5932
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	29,6600	17,7960
TOTAL Serviço:					137,8348
VALOR:					137,83

4. C4960 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)

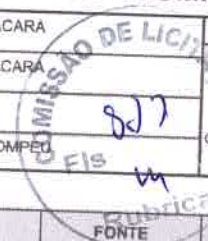
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	98,3700	135,7506
TOTAL Equipamento:					135,7506

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19457 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	632,7859	632,7859
TOTAL Material:					632,7859



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	DATA:	27/07/2022	BDI:	25,75%
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA CARACARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	15,5500	42,9180
TOTAL Mão de Obra:						42,9180

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,42000000	337,4900	141,7458
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,60000000	41,2100	24,7260
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,42000000	134,8400	56,6328
TOTAL Serviço:						223,1046
VALOR:						1.034,56

5. 101659 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.1127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,45	0,03
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	690,74	690,74
TOTAL Material:						690,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	16,69	3,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	21,02	5,00
5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	155,25	37,07
TOTAL Serviço:						46,04
VALOR:						736,81

6. COMP-01 - INSTALAÇÃO DE BRAÇO P/ LUMINÁRIA - 1 X 2000 MM (INCLUINDO FERRAGENS) (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0.05	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	98,37	49,19
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	0,04	0,01
TOTAL Equipamento:						49,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,55	0,63
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	5,00000000	2,88	14,40
I2301	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	SEINFRA	UN	0,06000000	4,96	0,30
I2302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	SEINFRA	UN	0,07000000	13,29	0,93
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,20000000	3,99	4,79
I1081	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 2"	SEINFRA	M	5,80000000	21,22	123,08
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,36000000	18,24	6,57
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	0,05000000	8,18	0,41
I7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	UN	0,05000000	5,40	0,27
I1200	FUNDO OXIDO DE FERRO	SEINFRA	L	0,36000000	17,48	6,29
I8426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,20000000	0,12	0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	DATA:	27/07/2022	BDI:	25,75%
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
LOCAL:	AVENIDA CARACARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,06%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS
Rubrica

18080	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-400, R-320	SEINFRA	UN	2,00000000	6,12	12,24
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,08000000	52,59	4,21
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,20000000	2,79	0,56
					TOTAL Material:	174,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,15000000	21,43	3,21
					TOTAL Mão de Obra:	46,50
					VALOR:	270,40

7. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6570	1,9710
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7738	2,3214
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	13,3006	26,6012
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,1537	4,1537
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	59,8089	59,8089
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	254,0911	254,0911
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8907	1,8907
11071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,0513	3,0770
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,5744	50,5744
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	450,9502	450,9502
					TOTAL Material:	855,4396

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
					TOTAL Mão de Obra:	180,1920
					VALOR:	1.035,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

8/24
FISCAIS: 25,75%



OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA
LOCAL:	AVENIDA CARACARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 27/07/2022				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	02/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMP-01 - INSTALAÇÃO DE BRAÇO P/ LUMINÁRIA - 1 X 2000 MM (INCLUINDO FERRAGENS) (UN)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	98,37	49,19
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	0,04	0,01
					TOTAL Equipamento:	49,20

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,55	0,63
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	5,00000000	2,88	14,40
I2301	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	SEINFRA	UN	0,06000000	4,96	0,30
I2302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	SEINFRA	UN	0,07000000	13,29	0,93
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,20000000	3,99	4,79
I1081	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 2"	SEINFRA	M	5,80000000	21,22	123,08
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,36000000	18,24	6,57
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	0,05000000	8,18	0,41
I7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	UN	0,05000000	5,40	0,27
I1200	FUNDO OXIDO DE FERRO	SEINFRA	L	0,36000000	17,48	6,29
I8426	LIXA DEIRA	SEINFRA	H	0,20000000	0,12	0,02
I8080	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-400, R-320	SEINFRA	UN	2,00000000	6,12	12,24
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,08000000	52,59	4,21
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,20000000	2,79	0,56
					TOTAL Material:	174,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I1188	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,15000000	21,43	3,21
					TOTAL Mão de Obra:	45,50

VALOR:	270,40
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	DATA: 27/07/2022	BDI: 25,75%																			
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	AVENIDA CARACARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																					

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	49,2750	1,4980
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,8030	3,6537
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,4088	1,8600
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,4234	35,5656
TOTAL Material:						42,5773

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7675
TOTAL Mão de Obra:						61,9995
VALOR:						104,58

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,3365	0,1467
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,0444	6,9511
TOTAL Material:						7,0978

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032
VALOR:						10,10

2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

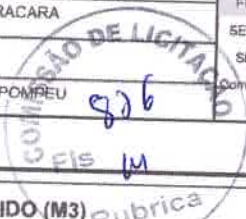
682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,7300	1,6537
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,7300	0,0825
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7300	0,8704
TOTAL Material:						21,3466
VALOR:						21,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	DATA: 27/07/2022	BDI: 25,75%																			
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	02/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	02/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	AVENIDA CARACARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																					



C0840 - CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,3500	15,2439
TOTAL Equipamento:						15,2439
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	49,2750	43,7168
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,4088	120,1872
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	53,9470	45,0997
TOTAL Material:						209,0037
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						317,55

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	17,3813	7,4740
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	9,2053	18,4106
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,2275	3,0560
146	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,4602	5,2941
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,3073	11,6917
TOTAL Material:						45,9273
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:						50,6790
VALOR:						96,61

C173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,2750	59,9184
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,4088	99,3384
TOTAL Material:						159,2568

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	DATA : 27/07/2022	BDI : 25,75%																			
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	02/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																		
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	02/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	AVENIDA CARACARA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																					

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						314,76

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	314,7600	7,8690
TOTAL Serviço:						7,8690
VALOR:						29,66

2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,9857	40,6055
TOTAL Material:						40,6055
VALOR:						40,61

2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:						22,8700
VALOR:						22,87

705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	40,6100	40,6100
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,7300	13,3743
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,98010000	0,7300	1,4528
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,7300	20,0613
TOTAL Material:						98,3684
VALOR:						98,37

0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	DATA:	27/07/2022		BDI:	25,75%
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	VERSÃO:		HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	AVENIDA CARACARA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PIS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,2750	38,3360
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	55,6187	53,7165
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4088	89,9360
TOTAL Material:						181,9885

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						337,49

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I43	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
VALOR:						134,84

5316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03020000	9,96	0,30
TOTAL Mão de Obra:						0,30
VALOR:						0,30

9247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00037374	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,43

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,96	9,96
TOTAL Mão de Obra:						9,96

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL Serviço:						0,30
VALOR:						16,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	DATA:	27/07/2022	BDI:	25,75%	
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA CARACARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
829
FIS
Rubrica

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03020000	14,17	0,42
TOTAL Mão de Obra:					0,42
VALOR:					0,42

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037360 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:					14,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
TOTAL Serviço:					0,42
VALOR:					21,02

9259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	171.589,77	5,88
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	61.200,00	3,37
TOTAL Equipamento:					9,25
VALOR:					9,25

466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0000570	171.589,77	0,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	DATA:	27/07/2022	BDI:	25,75%	
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA CARACARA	SEI/ERA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	02/2022
		Compas/ops	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis
Rubrica

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	61.200,00	0,35
TOTAL Equipamento:						1,32
VALOR:						1,32

89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	171.589,77	1,23
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	61.200,00	0,44
TOTAL Equipamento:					1,67	
VALOR:					1,67	

89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	171.589,77	11,03
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	61.200,00	4,21
TOTAL Equipamento:					15,24	
VALOR:					15,24	

146 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	4,21	111,27
TOTAL Material:					111,27	
VALOR:					111,27	

351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004098	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01330000	11,01	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14	
VALOR:					0,14	

286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004098	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01330000	11,01	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14	
VALOR:					0,14	

X

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA
DESCRIÇÃO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA
LOCAL: AVENIDA CARACARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 27/07/2022

BDI: 25,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	11,01	11,01
TOTAL Mão de Obra:						11,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14
VALOR:						16,50

928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPREENÇÃO. AF_06/2014 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPREENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,25	9,25
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,32	1,32
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,67	1,67
8	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,24	15,24
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	111,27	111,27
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,50	16,50
TOTAL Serviço:						155,25
VALOR:						155,25

49 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	0,7300	0,0264
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	0,7300	0,0015
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	0,7300	0,0165
TOTAL Material:						0,0444

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	DATA : 27/07/2022	BDI : 25,75%			
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA CARACARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,06%	

VALOR: 0,04



A

Felipe Pedrosa Araujo
 Felipe Pedrosa Araujo
 CPF: 033.145.593-56
 CREA: 329836
 Engenheiro Eletricista

g

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	DATA: 27/07/2022	BDI: 25,75%
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AVENIDA CARACARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	25.894,40	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			12.947,20	12.947,20	25.894,40
2	CABO EM PVC 1000V 10MM2	37.448,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			18.724,00	18.724,00	37.448,00
3	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	2.426,48	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.213,24	1.213,24	2.426,48
4	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO	18.213,44	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			9.106,72	9.106,72	18.213,44
5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	25.943,12	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			12.971,56	12.971,56	25.943,12
6	INSTALAÇÃO DE BRAÇO P/ LUMINÁRIA - 1 X 2000 MM (INCLUINDO FERRAGENS)	9.520,84	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			4.760,42	4.760,42	9.520,84
7	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1.302,30	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			651,15	651,15	1.302,30
		120.748,58	60.374,29	60.374,29	120.748,58
			60.374,29	120.748,58	120.748,58

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
833
Fis
Rubric

K

Felipe Pedrosa Araujo
Felipe Pedrosa Araujo
CPF: 033.145.593-56
CREA: 329836
Engenheiro Eletricista

d



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	DATA : 27/07/2022	BDI : 25,75%			
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA CARACARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,20
DF	Despesas financeiras	1,01
R	Riscos	1,00
	TOTAL	7,21
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,25
L	Lucro	8,00
	TOTAL	8,25
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% SOBRE 40% DA MÃO-DE-OBRA)	4,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	TOTAL	7,65



BDI = 25,75%

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

X

Felipe Pedrosa Araujo
 CPF: 033.145.593-56
 CREA: 329836
 Engenheiro Eletricista

q

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	DATA : 27/07/2022		BDI : 25,75%	
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	FORTE:	VERSÃO:	HDRA:	MES:
LOCAL:	AVENIDA CARACARA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 02/2022

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


 Felipe Pedrosa Araujo
 CPF: 033.145.593-56
 CREA: 329836
 Engenheiro Eletricista

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	DATA : 27/07/2022		BDI : 25,75%		
DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA CARACARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA CARACARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

936
M
Rubrica

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Felipe Pedrosa Araujo
CPF: 033.145.593-56
CREA: 329836
Engenheiro Eletricista

CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE, 27 de julho de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP004/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Saa., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP004/2022, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM TECNOLOGIA DE LED NA AVENIDA LOCALIZADA NO BAIRRO CARACARA, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 118.118,88 (CENTO E DEZOITO MIL E CENTO E DEZOITO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de 60 (sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Isaac Sousa Lima, Carteira de Identidade n°2001002348860 expedida em 15/10/2001, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF de n° 040.713.623-16, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,
HUGO LEONARD DE LEON GONCALVES DOS SANTOS
Assinado de forma digital por HUGO LEON GONCALVES DOS SANTOS
DOS SANTOS:04319674316 Data: 2022.07.27 21:24:47 -03'00'

HUGO LEONARD DE LEON GONÇALVES DOS SANTOS
Eng. Eletricista CREA-CE n° 061998824-0
CPF: 043.196.743-16

Assinado de forma digital por JOAO PAULO DE SOUZA MOURAO
MOURAO:67153364315 Data: 2022.07.27 21:25:35 -03'00'

JOAO PAULO DE SOUZA MOURAO
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 46015D CE
RNP N° 0608711438 / CPF: 671.533.643-15

Assinado de forma digital por ISAAC SOUSA LIMA
ISAAC SOUSA LIMA:04071362316 Data: 2022.07.27 21:25:55 -03'00'

ISAAC SOUSA LIMA
Sócio/Administrador
Eng. de Controle e Automação / Eng. de Segurança do Trabalho - CREA-CE N° 0613850718-CPF: 040.713.623-16

RUA SARGENTO DOMINGUES, N° 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE

Este documento é assinado digitalmente por Hugo Leonard De Leon Goncalves Dos Santos, Joao Paulo De Souza Mourao e Isaac Sousa Lima.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código 0A51-1F6E-77BF-DE5E.

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techlux.licitacoes@gmail.com
www.techlux.com.br

Isaac Sousa Lima, Joao Paulo De Souza Mourao e Isaac Sousa Lima.



837
Publinter

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM TECNOLOGIA DE LED NA AVENIDA LOCALIZADA NO BAIRRO CARACARA, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTA MUNICÍPIO, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA DE ORÇAMENTO									
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM TECNOLOGIA DE LED NA AVENIDA LOCALIZADA NO BAIRRO CARACARA, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.					TABELAS: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.				
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU/CE									
BDI:		25,75%							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D = 60mm (2")	SEINFRA	M	560,00	34,52	43,41	R\$ 19.331,20	R\$ 24.309,60
2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	3.100,00	9,71	12,21	R\$ 30.101,00	R\$ 37.851,00
3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	14,00	149,80	188,37	R\$ 2.097,20	R\$ 2.637,18



4	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	14,00	1.194,79	R\$ 1.502,45	R\$ 16.727,06	R\$ 21.034,30
5	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	28,00	554,50	R\$ 697,28	R\$ 15.526,00	R\$ 19.523,84
6	COMPI	INSTALAÇÃO DE BRAÇO P/ LUMINÁRIA - 1 X 2000 MM (INCLUINDO FERRAGENS)	PRÓPRIA	UN	28,00	317,59	R\$ 399,37	R\$ 8.892,52	R\$ 11.182,36
7	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.256,94	R\$ 1.580,60	R\$ 1.256,94	R\$ 1.580,60
VALOR TOTAL GERAL:								R\$ 93.931,92	R\$ 118.118,88

02. FONTE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

03. PECENTUAL DE BDI: 25,75% (vinte e cinco inteiros e setenta e cinco centésimos por cento)

RUA SARGENTO DOMINGUES, N° 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE

CNPJ: 06.764.545-11 | CNPJ: 28.093.640/0001-03 | De Leon Goncalves
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 0A51-1F6E-77BF-DE5E.

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx-licitacoes@gmail.com

www.techluxx.com.br | De Leon Goncalves e Isaac Sousa Lima.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 0A51-1F6E-77BF-DE5E.



PLANILHA DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM TECNOLOGIA DE LED NA AVENIDA LOCALIZADA NO BAIRRO CARACARA, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.		TABELAS: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.				
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU/CE						
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	TOTAL PARCELA	
1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=60mm (2")	24.309,60	50,00%	50,00%	100,00%	
			R\$ 12.154,80	R\$ 12.154,80	R\$ 24.309,60	
2	CABO EM PVC 1000V 10MM2	37.851,00	50,00%	50,00%	100,00%	
			R\$ 18.925,50	R\$ 18.925,50	R\$ 37.851,00	
3	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DF=30x30x50 cm	2.637,18	50,00%	50,00%	100,00%	
			R\$ 1.318,59	R\$ 1.318,59	R\$ 2.637,18	
4	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	21.034,30	50,00%	50,00%	100,00%	
			R\$ 10.517,15	R\$ 10.517,15	R\$ 21.034,30	
5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E	19.523,84	50,00%	50,00%	100,00%	
			R\$ 9.761,92	R\$ 9.761,92	R\$ 19.523,84	

Comissão de Licitação
SIS
Rubrica
088
M

6	INSTALAÇÃO. AF 08/2020	11.182,36	50,00%						
	INSTALAÇÃO DE BRAÇO P/ LUMINÁRIA - 1 X 2000 MM (INCLUINDO FERRAGENS)	11.182,36	50,00%	R\$ 5.591,18	R\$ 5.591,18	100,00%	R\$ 11.182,36		
7	QUADRO P/ MEDEÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	1.580,60	50,00%			50,00%	R\$ 790,30	R\$ 790,30	100,00%
TOTAL GERAL				R\$ 59.059,44	R\$ 59.059,44		R\$ 118.118,88	R\$ 118.118,88	
ACUMULADOS				R\$ 59.059,44	R\$ 118.118,88				

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM TECNOLOGIA DE LED NA AVENIDA LOCALIZADA NO BAIRRO CARACARA, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.					TABELAS: SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.				
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU/CE									
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
1. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D = 60mm (2") (M)									
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$	11,7390		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$	14,5390		
						TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$	26,2780

RUA SARGENTO DOMINGUES, N° 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techlux.licitacoes@gmail.com

Este documento é assinado digitalmente por Hugo Leonard De Leon Gonçalves Dos Santos, João Paulo De Souza Mourao e Isaac Sousa Lima. Para verificar a autenticidade acesse o site www.portaldoassinaturas.com.br/443 e utilize o código 0A51-1F6E-77BF-DIE5E.

MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
148
4
Rubrica

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,5000	R\$ 8,2500
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 8,2500
				VALOR:	R\$ 34,52

2. C0547 - CABO EMPVC 1000V 10MM2 (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
12312	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
				TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 5,2556

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,3700	R\$ 4,4574
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 4,4574
				VALOR:	R\$ 9,71

3. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI = 30x30x50 cm (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 112,6940	R\$ 90,1552
C0218	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,4032	R\$ 9,6745
C0840	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 371,7578	R\$ 9,3683
C2784	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,2075	R\$ 8,9008

C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm ÚTIL. 3x	SEINFRA	M2	0,120000000	R\$ 111,2420	R\$ 13,3490
C3407	REBOCO/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,600000000	R\$ 30,6018	R\$ 18,3611
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 149,8089
					VALOR:	R\$ 149,80
4. C.4960 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)						
EQUIPAMENTO						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,380000000	R\$ 126,2863	R\$ 174,2751
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 174,2751
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,760000000	R\$ 15,5500	R\$ 42,9180
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 42,9180
MATERIAL						
19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 735,0000	R\$ 735,0000
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 735,0000
SERVIÇO						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,420000000	R\$ 383,9176	R\$ 161,2454
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,420000000	R\$ 134,8400	R\$ 56,6328
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,600000000	R\$ 41,2075	R\$ 24,7245

RUA SARGENTO DOMINGUES, N° 182
MONDUBIM, FORTALEZA-CE

85 3039.1445 | 85 98163.9941
techluxx.licitacoes@gmail.com

Este documento foi assinado digitalmente por Hugo Leonard De Leon Goncalves Dos Santos, Joao Paulo De Souza Mourao e Isaac Sousa Lima. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0A51-1F6E-77BF-DE5E.



Handwritten signature and initials.