

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.20.01-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TECNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - IP COM A UTILIZAÇÃO DE SOFTWARE DE GESTÃO DE IP E REALIZAÇÃO DA EFICIENTIZAÇÃO ENERGETICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICO NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE POTENGI-CE.

Prezados Senhores,

1 - Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com as alterações da Lei nº 8.883/94, atualizada pela Lei nº 9.648/98 DE 27/05/98 e as cláusulas e condições desta TOMADA DE PREÇOS.

2 - PROPONENTE

HJ LOCAÇÕES E SERVICOS LTDA
RUA I, 620, SALA 02, PARQUE DA PRAINHA - AQUIRAZ- CE
CNPJ: 28.263.332/0001-88
TELEFONE: (85) 98222-1222
EMAIL: hjservicos06@gmail.com



3 - Propomos prestar a Prefeitura Municipal de Potengi/CE, nossa proposta de preços, conforme planilha anexo, a execução dos serviços objeto desta TOMADA DE PREÇOS, obedecendo às estipulações do correspondente ato convocatório e asseverando que: a) Em caso de divergência dos preços apresentados em algarismo e por extenso, prevalecerá o último.

4 - Preços Propostos:

O valor global da nossa proposta para a prestação dos serviços é de R\$ 3.173.083,51 (Três milhões, cento e setenta e três mil, oitenta e três reais e cinquenta e um centavos)

5 - O prazo de validade desta proposta é de 60 (SESSENTA) dias.

6 - Prazo de execução dos serviços que será de 12(DOZE) MESES

7 - Declaramos, para os devidos fins, que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas incidentes sob o objeto licitado, tais como impostos, seguros, taxas, salários e respectivas obrigações sociais, e quaisquer outros custos incidentes sobre a prestação do serviço, e que serão respeitados todos os direitos previstos no artigo 7º da Constituição Federal de 1998.

R I, Nº620, Sala 02 – Parque da Prainha, Aquiraz-CE

HJ LOCAÇÕES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 28.263.332/0001-88
Representante Legal

Hjservicos06@gmail.com
(85)9 8222-1222

Auricélio da Silva Melo
Engenheiro Eletricista
CREA-CE: nº 0619426950

8 - Declaramos que o prazo de início da prestação dos serviços, não será superior a 05(cinco) dias corridos, contados da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

9 - 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. FRANCISCO HENRIQUE CAVALCANTE JUNIOR Carteira de Identidade nº2008463839-1 , órgão Expedidor SSPCE e CNPF nº 892.801.133-72, como representante legal desta empresa.


10 - Declaramos ainda que temos pleno conhecimento do Memorial Descritivo do Projeto, bem como da Memória de Cálculo do mesmo.

11 - Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

AQUIRAZ 06 DE DEZEMBRO DE 2023




HJ LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 28.263.332/0001-88
FRANCISCO HENRIQUE CAVALCANTE JUNIOR
REPRESENTANTE LEGAL


Auricelio da Silva Melo
Engenheiro Eletricista
CREA-CE: nº 0619426360



BDI: 24,42%		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS		Tabela ref. SEINFRA 27.1 (Desonerada), SINAPI Mar./2023 (desonerada) e ORSE Mar./2023 (Desonerada)			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1 GERENCIAMENTO E OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
1.1	COMP 1.1	SERVIÇO DE OPERAÇÃO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO SOFTWARE DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL.	MÊS	12	57.265,33	687.183,98	
2 SERVIÇOS DE EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
2.1	COMP 2.1	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 2000 mm, PARA LUMINÁRIA EM POSTE DT, INCLUINDO FERRAGENS	UN	810,00	398,12	322.480,00	2.485.899,53
2.2	COMP 2.2	INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 3000 mm, PARA LUMINÁRIA EM POSTE DT, INCLUINDO FERRAGENS	UN	120,00	536,06	64.326,90	
2.3	COMP 2.3	BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO, PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2000 mm PARA CADA LADO, FIXADO EM SUPORTE CIRCULAR (INSTALAÇÃO INCLUSA).	UN	20,00	2.296,03	45.920,57	
2.4	COMP 2.4	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE DO TIPO "PP", FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1kV, EM BRAÇO DE LUMINÁRIA - SEÇÃO NOMINAL 2x1,5 MM2	M	4.000,00	14,48	57.949,00	
2.5	COMP 2.5	INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM SUPORTE, BRAÇO OU LUMINÁRIA	UN	1.000,00	63,90	63.907,37	
2.6	COMP 2.6	INSTALAÇÃO DE BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO EM SUPORTE, BRAÇO OU LUMINÁRIA	UN	500,00	42,94	21.470,00	
2.7	COMP 2.7	INSTALAÇÃO DE PROJETOR SLIM LED DE 200W DE POTÊNCIA, AUTOVOLT, TEMPERATURA DE COR 6500K (BRANCO FRIO).	UN	30,00	588,34	17.650,30	
2.8	COMP 2.8	INSTALAÇÃO DE PROJETOR SLIM LED DE 400W DE POTÊNCIA, AUTOVOLT, TEMPERATURA DE COR 6500K (BRANCO FRIO).	UN	30,00	715,12	21.453,70	
2.9	COMP 2.9	INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA 02 PROJETORES OU 02 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA EM POSTE	UN	15,00	336,61	5.049,22	
2.10	COMP 2.10	RETIRADA DE BRAÇO OU SUPORTE PARA IP COM OU SEM LUMINÁRIA EM POSTE	UN	923,00	186,53	172.163,30	
2.11	COMP 2.11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50W ATÉ 80W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO 5.500 - 7.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 110 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES, COM TOMADA 7 PINOS APTA PARA TELEGESTÃO	UN	600,00	1.425,76	855.456,11	

HJ LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 28.263.332/0001-88R I, N°620, Sala 02 – Parque da Prainha, Aquiraz-CE
 Representante Legal
Hjservicos06@gmail.com
 (85)9 8222-1222

Auricelio da Silva Melo
 Engenheiro Eletricista
 CREA/CE 000000000

2.12	COMP 2.12	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 90W ATÉ 120W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO 11.000 - 14.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 110 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES, COM TOMADA 7 PINOS APTA PARA TELEGESTÃO	UN	150,00	1.585,64	237.846,00
2.13	COMP 2.13	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 130W ATÉ 180W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO 16.000 - 20.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 110 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES, COM TOMADA 7 PINOS APTA PARA TELEGESTÃO	UN	110,00	3.758,18	413.400,00
2.14	COMP 2.14	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 200W ATÉ 250W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO 16.000 - 20.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 110 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES, COM TOMADA 7 PINOS APTA PARA TELEGESTÃO	UN	30,00	6.227,57	186.827,06
					VALOR BDI TOTAL:	774.767,09
					VALOR ORÇAMENTO S/ BDI:	2.398.316,42
					VALOR TOTAL:	3.173.083,51

Importa a ordem dessa proposta o valor de três milhões, cento e setenta e três mil, oitenta e três reais e cinquenta e um centavos.


HJ LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 28.263.332/0001-88
 Representante Legal


 Auricelio da Silva Melo
 Engenheiro Eletricista
 CREA 000000000000000000





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO DE SERVIÇOS

COMP 1.1 - SERVIÇO DE GERENCIAMENTO E OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO SOFTWARE DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÊS	1,00	170,00	170,00
110257	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4 C/FRANQUIA DE 4.000 PÁGINAS (EXCEDENTE = R\$ 0,05 CENTAVOS POR PÁGINA) 1.200 X 1.200 DPI; MEMÓRIA RAM 512 MB; CICLO MENSAL DE 80.000 PÁGINAS; INCLUI MANUTENÇÃO, SUPRIMENTOS E PEÇAS, EXCETO PAPEL	SEINFRA	MÊS	1,00	200,00	200,00
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	1,00	100,00	100,00
18614	TELEFONE MÓVEL	SEINFRA	UNxMÊS	1,00	230,00	230,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						700,00

Especiais

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MÊS	1,00	1.073,50	1.073,50
10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MÊS	1,00	1.218,86	1.218,86
14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	SINAPI	KWH	220,00	0,91	200,20
TOTAL Especiais:						1.419,06

Material

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17979	SOFTWARE DE MONITORAÇÃO E CONTROLE SOBRE PLATAFORMA WINDOWS, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO ABERTO, MÓDULO GRÁFICO PARA CRIAÇÃO DE TELAS	SEINFRA	UN	1,05	4.912,16	5.157,77
TOTAL Material:						5.157,77

Mão de Obra

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	1,00	20.651,57	20.651,57
18587	ELEOTRECNICO (MENSALISTA)	SINAPI	MÊS	1,00	4.683,57	4.683,57
18598	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SEINFRA	MÊS	1,00	3.404,24	3.404,24
18600	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SEINFRA	MÊS	1,00	3.272,89	3.272,89
18600	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SEINFRA	MÊS	1,00	3.272,89	3.272,89
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	220,00	15,75	3.465,00
TOTAL Mão de Obra:						38.750,16
VALOR SEM BDI:						46.026,99
VALOR COM BDI:						57.265,33

HJ LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 08.263.332/0001-88
 Representante Legal

R I, N°620, Sala 02 – Parque da Prainha, Aquiraz-CE

Hjservicos06@gmail.com
 (85)9 8222-1222

Auricélia da Silva Melo
 Engenheira Eletricista
 CRP: 0001/00000000

COMP 2.1- INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 2000 mm, PARA LUMINÁRIA EM POSTE DT, INCLUINDO FERRAGENS (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SINAPI	H	0,35	129,15	45,20
TOTAL Equipamento:						45,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	2,00	1,57	3,14
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00	1,56	3,12
432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00	17,38	34,76
4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	SINAPI	UN	2,00	2,73	5,46
43083	PERFIL "U" ENRUECADO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	2,00	11,26	22,52
42575	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	SINAPI	M	2,10	91,07	191,25
TOTAL Material:						260,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35	20,77	7,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:						14,54
VALOR SEM BDI:						319,99
VALOR COM BDI:						398,12



COMP 2.2 - INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE 3000 mm, PARA LUMINÁRIA EM POSTE DT, INCLUINDO FERRAGENS (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,40	129,15	51,66
TOTAL Equipamento:						51,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	2,00	1,57	3,14
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00	1,56	3,12

432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00	17,38	34,76
4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIÂMETRO 5/8"	SINAPI	UN	2,00	2,73	5,46
43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	3,00	11,26	33,78
42575	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E = *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	SINAPI	M	3,10	91,07	282,32

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40	20,77	8,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40	20,77	8,31
TOTAL Material:						362,58
TOTAL Mão de Obra:						16,62
VALOR SEM BDI:						430,86
VALOR COM BDI:						536,06



COMP 2.3 - BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO, PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2000 mm PARA CADA LADO, FIXADO EM SUPORTE CIRCULAR (INSTALAÇÃO INCLUSA). (UN)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	2,50	129,15	322,88
14619	MAQUINA PARA CORTE COM DISCO ABRASIVO DE DIÂMETRO DE 18" (450 MM), COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 10 CV	SINAPI	H	1,00	1,86	1,86
40403	MAQUINA TRANSFORMADORA MONOFASICA PARA SOLDA ELETRICA, TENSÃO DE 220 V, FREQUENCIA DE 60 HZ, FAIXA DE CORRENTE ENTRE 80 A (+/- 10 A) E 250 A, POTENCIA ENTRE 14,00 KVA E 15,0 KVA, CICLO DE TRABALHO ENTRE 10% E 20% A 250 A	SINAPI	H	1,00	4,36	4,36
19391	EQUIPAMENTO DE PINTURA COM CABINE DE 7,0 KW E ESTUFA DE 80.000 KCAL PARA PINTURA ELETRÓSTÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	1,50	33,74	50,62

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
44531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIÂMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADERA 7"	SINAPI	UN	1,00	70,35	70,35
44534	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIÂMETRO = 180 MM, GRAO 120	SINAPI	UN	3,00	4,42	13,26
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	3,00	2,26	6,78
40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	UN	3,00	1,97	5,91
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,50	152,80	76,40

7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	1,00	47,61	47,61
21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	SINAPI	M	2,00	121,79	243,58
21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	SINAPI	M	4,00	197,32	789,28
TOTAL Material:						1.253,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00	20,77	41,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00	20,77	41,54
4783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	2,30	18,16	41,77
6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SEINFRA	H	2,30	19,90	45,77
6160	SOLDADOR (HORISTA)	SEINFRA	H	2,30	18,23	41,93
TOTAL Mão de Obra:						212,55
VALOR SEM BDI:						1.845,43
VALOR COM BDI:						2.296,03



COMP 2.4 - INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO DE COBRE DO TIPO "PP", FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1kV, EM BRAÇO DE LUMINÁRIA - SEÇÃO NOMINAL 2x1,5 MM2 (M)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,05	129,15	6,46
TOTAL Equipamento:						6,46

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SINAPI	m	1,05	3,75	3,94
TOTAL Material:						3,94

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06	20,77	1,25
TOTAL Mão de Obra:						1,25
VALOR SEM BDI:						11,64
VALOR COM BDI:						14,48

COMP 2.5 - INSTALAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM SUPORTE, BRAÇO OU LUMINÁRIA (UN)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,08	129,15	10,33

HJ LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA, N°620, Sala 02 – Parque da Prainha, Aquiraz-CE

CNPJ: 28.263.332/0001-88
Representante Legal

Hjservicos06@gmail.com

(85)9 8222-1222

Auricélia Silva Melo
Enfermeira Brasileira

Material				TOTAL Equipamento:		10,33
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00	39,37	39,37
				TOTAL Material:		39,37
Mão de Obra				TOTAL Mão de Obra:		1,66
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08	20,77	1,66
				VALOR SEM BDI:		51,36
				VALOR COM BDI:		63,90



COMP 2.6 - INSTALAÇÃO DE BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO EM SUPORTE, BRAÇO OU LUMINÁRIA (UN)

Equipamento				TOTAL Equipamento:		10,33
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,08	129,15	10,33
				TOTAL Material:		22,52
Material				TOTAL Material:		22,52
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	1,00	22,52	22,52
				TOTAL Mão de Obra:		1,66
Mão de Obra				TOTAL Mão de Obra:		1,66
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08	20,77	1,66
				VALOR SEM BDI:		34,51
				VALOR COM BDI:		42,94

COMP 2.7 - INSTALAÇÃO DE PROJETOR SLIM LED DE 200W DE POTÊNCIA, AUTOVOLT, TEMPERATURA DE COR 6500K (BRANCO FRIO) EM POSTE . (UN)

Equipamento				TOTAL Equipamento:		129,15
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00	129,15	129,15
				TOTAL Material:		322,96
Material				TOTAL Material:		322,96
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11863	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	SINAPI	UN	2,00	8,98	17,96
113524	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTOTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500k, AUTOVOLT.	ORSE	UN	1,00	305,00	305,00

HJ LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.263.332/0001-88

Representante Legal

Hjservicos06@gmail.com

(85)9 8222-1222

Auricilio A. Silva Melo
Engenheiro Eletricista
CRM: 11111/11111

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:						20,77
VALOR SEM BDI:						472,88
VALOR COM BDI:						588,34



COMP 2.8 - INSTALAÇÃO DE PROJETOR SLIM LED DE 400W DE POTÊNCIA, AUTOVOLT, TEMPERATURA DE COR 6500K (BRANCO FRIO) EM POSTE . (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00	129,15	129,15
TOTAL Equipamento:						129,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11863	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	SINAPI	UN	2,00	8,98	17,96
	REFLETOR SLIM LED 400W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500k, AUTOVOLT.	SINSPI	un	1,00	406,90	406,90
TOTAL Material:						424,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:						20,77
VALOR:						574,78
VALOR COM BDI:						715,12

COMP 2.9 - INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA 02 PROJETORES OU 02 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA EM POSTE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00	129,15	129,15
TOTAL Equipamento:						129,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113672	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	ORSE	un	1,00	120,63	120,63
TOTAL Material:						120,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00	20,77	20,77



TOTAL Mão de Obra:	20,77
VALOR SEM BDI:	270,55
VALOR COM BDI:	336,61

COMP 2.10 - RETIRADA DE BRAÇO OU SUPORTE PARA IP COM OU SEM LUMINÁRIA EM POSTE (UN)

Equipamento

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00	129,15	129,15
TOTAL Equipamento:						129,15

Mão de Obra

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:						20,77
VALOR SEM BDI:						149,92
VALOR COM BDI:						186,53

COMP 2.11 - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 50W ATÉ 80W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO 5.500 - 7.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 110 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES, COM TOMADA 7 PINOS APTA PARA TELEGESTÃO (UN)

Equipamento

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,20	129,15	154,98
TOTAL Equipamento:						154,98

Material

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	M	0,20	20,25	4,05
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	UN	0,25	11,20	2,80
42246	Luminária LED p/ iluminação pública, c/ vidro de prot. anti vandalismo contra impacto IK08, Pot.27W, 37W ou 55W, Fluxo lumin. 3600 a 6100l lumens, 4000K, CRI/IRC>70, base p/ relê fotocélula, corpoem alum. injetado/c pint. poliester a pó, tensão 220V	SINAPI	un	1,00	959,20	959,20
TOTAL Material:						966,05

Mão de Obra

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:						24,92
VALOR SEM BDI:						1.145,95

HJ LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 28.263.332/0001-88
 Representante Legal

R I, N°620, Sala 02 – Parque da Prainha, Aquiraz-CE

Hjservicos06@gmail.com
 (85)9 8222-1222

Auricéa da Silva Melo
 Engenheira Civil
 CR-1000000000



VALOR COM BDI:	1.425,76
----------------	----------

COMP 2.12 - INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 90W ATÉ 120W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$, FLUXO LUMINOSO 11.000 - 14.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 110 LM/W, IRC ≥ 70 , IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES, COM TOMADA 7 PINOS APTA PARA TELEGESTÃO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,20	129,15	154,98
TOTAL Equipamento:						154,98
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	M	0,20	19,80	3,96
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	UN	0,25	10,00	2,50
14022	Luminária em LED para iluminação pública, 120W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w, gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	ORSE	un	1,00	1.135,00	1.135,00
TOTAL Material:						1141,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20	24,92	24,92
TOTAL Mão de Obra:						24,92
VALOR SEM BDI:						1.321,36
VALOR COM BDI:						1.585,64

COMP 2.13 - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 130W ATÉ 180W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K, FATOR DE POTÊNCIA $\geq 0,92$, FLUXO LUMINOSO 16.000 - 20.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 110 LM/W, IRC ≥ 70 , IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES, COM TOMADA 7 PINOS APTA PARA TELEGESTÃO (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,20	129,15	154,98
TOTAL Equipamento:						154,98
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	M	0,20	20,25	4,05
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	UN	0,25	11,20	2,80
12985	Luminária LED p/ iluminação pública, c/ vidro de prot. anti vandalismo contra impacto IK09, 130W até 180W, 18300Lumens, 4000K, IRC>70, base p/ relé fotocélula/telegestão 7PIN, corpo alum injet, pint. poliester a pó. 220V IP66 vida útil 100 mil horas	ORSE	un	1,00	2.833,88	2.833,88

HJ LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 28.263.332/0001-88
 Representante Legal

R I, Nº620, Sala 02 – Parque da Prainha, Aquiraz-CE

Hjservicos06@gmail.com
 (85)9 8222-1222

Auricelio de Silva Melo
 Engenheiro Eletricista
 CR-10627/P-00000000

Mão de Obra				TOTAL Material:		2.840,73
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:						24,92
VALOR SEM BDI:						3.020,63
VALOR COM BDI:						3.758,18



COMP 2.14 - INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 200W ATÉ 250W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 5.000 K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, FLUXO LUMINOSO 16.000 - 20.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 110 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, IK 08, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, VIDA ÚTIL 50.000 HORAS @L70, GARANTIA DE 05 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/INMETRO E ARQUIVO IES, COM TOMADA 7 PINOS APTA PARA TELEGESTÃO (UN)

Equipamento				TOTAL Equipamento:		167,90
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30	129,15	167,90
TOTAL Equipamento:						167,90

Material				TOTAL Material:		4.810,51
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	M	0,20	20,25	4,05
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	UN	0,25	11,20	2,80
12987	Luminária LED p/ iluminação pública, c/ vidro de prot. anti vandalismo contra impacto IK09, 249Watts, 31500Lumens, 4000K, IRC>70, base p/ relé fotocélula/telegestão 7PIN, corpo alum injet. pint. poliester a pó. 220V IP66 vida util/100 mil horas	ORSE	un	1,00	4.803,66	4.803,66
TOTAL Material:						4.810,51

Mão de Obra				TOTAL Material:		4.810,51
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
'2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30	20,77	27,00
TOTAL Mão de Obra:						27,00
VALOR SEM BDI:						5.005,41
VALOR COM BDI:						6.227,57

HJ LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.263.332/0001-88
Representante Legal

Auricelio da Silva Melo
Auricelio da Silva Melo
Engenheiro Eletricista
Criciúma/SC



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 028.1 (DESONERADA) E 028 (ONERADA)					
C�DIGO	DESCRI�O	TABELA 028.1		TABELA 028	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS B�SICOS				
A1	INSS	16,80	16,80	36,80	36,80
A2	SESI	0,00	0,00	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20	0,20	0,20
A6	SAL�RIO EDUCA�O	0,60	0,60	0,60	0,60
A7	SEGURO DE ACIDENTES	2,50	2,50	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00	3,00	3,00
		8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCID�NCIA DE A				
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	48,36	19,04	48,36	19,04
B2	FERIADOS	17,85	0,00	17,85	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	3,71	0,00	3,71	0,00
B4	13� SAL�RIO	0,87	0,66	0,87	0,66
B5	LICEN�A PATERNIDADE	11,03	8,33	11,03	8,33
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,07	0,05	0,07	0,05
B7	DIAS DE CHUVAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	1,59	0,00	1,59	0,00
B9	F�RIAS GOZADAS	0,11	0,08	0,11	0,08
B10	SAL�RIO MATERNIDADE	12,35	9,33	12,35	9,33
		0,04	0,03	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCID�NCIA DE A				
C1	AVISO PR�VIO INDENIZADO	10,70	8,09	10,70	8,09
C2	AVISO PR�VIO TRABALHADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C3	F�RIAS INDENIZADAS	0,13	0,10	0,13	0,10
C4	DEPOSITO DE RECIS�O S/ JUSTA CAUSA	1,72	1,30	1,72	1,30
C5	INDENIZA�O ADICIONAL	2,87	2,17	2,87	2,17
		0,46	0,35	0,46	0,35
D	REINCID�NCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO				
D1	REINCID�NCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,58	3,55	18,29	7,38
D2	REINCID�NCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PR�VIO TRABALHADO E REINCID�NCIA DO FGTS SOBRE AVISO PR�VIO INDENIZADO	8,12	3,20	17,80	7,01
		0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48	114,15	71,31

HJ LOCA ES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 28.263.332/0001-88
 Representante Legal

Auricelio da Silva Melo
 Auricelio da Silva Melo
 Engenharia Elétrica
 CREA/CE 017 001 201 000 000 000

R I, N 620, Sala 02 – Parque da Prainha, Aquiraz-CE

Hjservicos06@gmail.com

(85)9 8222-1222

COMPOSIÇÃO DO BDI P/ SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICAS

ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	2,45%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,25%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	0,78%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	0,78%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	6,00%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	11,15%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		24,42%
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	2,45%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,25%
RISCO	R	0,78%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,78%
LUCRO	L	6,00%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3%), ISSQN (3%) e CPRB (4,50%)	I	11,15%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		BDI RESULTANTE ADOTADO: 24,42%

FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO



HJ LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.263.332/0001-88
Representante Legal

Auricelio da Silva Melo
Auricelio da Silva Melo
Engenheiro Eletricista
CREA-CE: nº 0619420950

R I, N°620, Sala 02 – Parque da Prainha, Aquiraz-CE

Hjservicos06@gmail.com

(85)9 8222-1222

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DO TOTAL	VALOR		DIAS											
			R\$	%	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
					R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	GERENCIAMENTO E OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	21,66 %	687.183,98	1,80%	R\$ 57.265,33	1,80%	R\$ 57.265,33	1,80%	R\$ 57.265,33	1,80%	R\$ 57.265,33	1,80%	R\$ 57.265,33	1,80%	R\$ 57.265,33	1,80%
2.0	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	78,34 %	2.485.899,53	6,53%	R\$ 207.158,29	6,53%	R\$ 207.158,29	6,53%	R\$ 207.158,29	6,53%	R\$ 207.158,29	6,53%	R\$ 207.158,29	6,53%	R\$ 207.158,29	6,53%
	TOTAL ACUMULADO	100%	3.173.083,51													
	TOTAL MÊS			8,33%	R\$ 264.423,63	8,33%	R\$ 264.423,63	8,33%	R\$ 264.423,63	8,33%	R\$ 264.423,63	8,33%	R\$ 264.423,63	8,33%	R\$ 264.423,63	8,33%
	TOTAL ACUMULADO (1º AO 6º MÊS)			8,33%	R\$ 264.423,63	16,67%	R\$ 528.847,25	25,00%	R\$ 793.270,88	33,33%	R\$ 1.057.694,50	41,67%	R\$ 1.322.118,13	50,00%	R\$ 1.586.541,76	
	TOTAL MÊS			58,33%	R\$ 1.850.965,38	66,67%	R\$ 2.115.389,01	75,00%	R\$ 2.379.812,63	83,33%	R\$ 2.644.236,26	91,67%	R\$ 2.908.659,88	100,00%	R\$ 3.173.083,51	
	TOTAL ACUMULADO (7º AO 12º MÊS)			1,80%	R\$ 57.265,33	1,80%	R\$ 57.265,33	1,80%	R\$ 57.265,33	1,80%	R\$ 57.265,33	1,80%	R\$ 57.265,33	1,80%	R\$ 57.265,33	
	TOTAL MÊS			6,53%	R\$ 207.158,29	6,53%	R\$ 207.158,29	6,53%	R\$ 207.158,29	6,53%	R\$ 207.158,29	6,53%	R\$ 207.158,29	6,53%	R\$ 207.158,29	
	TOTAL ACUMULADO (7º AO 12º MÊS)			8,33%	R\$ 264.423,63	8,33%	R\$ 264.423,63	8,33%	R\$ 264.423,63	8,33%	R\$ 264.423,63	8,33%	R\$ 264.423,63	8,33%	R\$ 264.423,63	
	TOTAL MÊS			58,33%	R\$ 1.850.965,38	66,67%	R\$ 2.115.389,01	75,00%	R\$ 2.379.812,63	83,33%	R\$ 2.644.236,26	91,67%	R\$ 2.908.659,88	100,00%	R\$ 3.173.083,51	

HJ LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 28.263.332/0001-88
 Representante Legal

Auricelio da Silva Melo
Auricelio da Silva Melo
 Engenheiro Eletricista
 CREA: 117.011/2013



R. I, N°620, Sala 02 – Parque da Prainha, Aquiraz-CE
Hjseu06@gmail.com
 (85)9 8222-1222

DECLARAÇÃO COMPLETA


a) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório da TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.20.01-SEINFRA, junto ao Município de POTENGI, Estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 70, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

b) sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de POTENGI, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos;

c) que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §20, da Lei n.º 8.666/93. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

d) HJ LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 28.263.332/0001-88, por intermédio de seu representante legal, o Sr FRANCISCO HENRIQUE CAVALCANTE JUNIOR portado da Carteira de Identidade Nº2008463839-1 e CPF nº892.801.133-72 DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser microempresa ou empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 30 da Lei Complementar no 123/06.

AQUIRAZ - CE 06 DE DEZEMBRO DE 2023


HJ LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 28.263.332/0001-88
FRANCISCO HENRIQUE CAVALCANTE JUNIOR
REPRESENTANTE LEGAL

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA ELABORADA INDEPENDENTE


À PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.20.01-SEINFRA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TECNICOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - IP COM A UTILIZAÇÃO DE SOFTWARE DE GESTÃO DE IP E REALIZAÇÃO DA EFICIENTIZAÇÃO ENERGETICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICO NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE POTENGI-CE.

A HJ LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o n.º 28.263.332/0001-88, sediada na RUA I, 620, SALA 02, PARQUE DA PRAINHA - AQUIRAZ- CE,, DECLARA, que elaborou a presente proposta de forma independente, para surta todo os efeitos legais.

AQUIRAZ 06 DE DEZEMBRO DE 2023


HJ LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 28.263.332/0001-88
FRANCISCO HENRIQUE CAVALCANTE JUNIOR
REPRESENTANTE LEGAL

R I, N°620, Sala 02 – Parque da Prainha, Aquiraz-CE

Hjservicos06@gmail.com

(85)9 8222-1222

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do(s) representante(s) e/ou procurador(es) da futura CONTRATADA, indicando(s) para assinatura do Contrato:

NOME : FRANCISCO HENRIQUE CAVALCANTE JUNIOR

NACIONALIDADE : BRASILEIRO

ESTADO CIVIL : CASADO

PROFISSÃO : EMPRESARIO

RG : 2008463839-1

CNPJ : 28.263.332/0001-88

DOMICÍLIO : RUA ALMEIDA PRADO 640 - APTO 102 - PAPICU

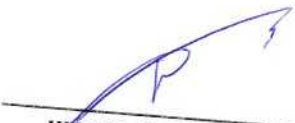
CIDADE : FORTALEZA

UF : CEARA

FONE (85) 98222-1222



EMAIL: hjservicos06@gmail.com - henriquejr@live.com


HJ LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 28.263.332/0001-88
FRANCISCO HENRIQUE CAVALCANTE JUNIOR
REPRESENTANTE LEGAL

R I, N°620, Sala 02 – Parque da Prainha, Aquiraz-CE
Hjservicos06@gmail.com
(85)9 8222-1222